

CADERNO DE RESULTADOS

SAFRA 2024/25



SANTA CLARA
GRUPO

SOBRE

GRUPO SANTA CLARA

Com mais de 50 anos de experiência, o Grupo Santa Clara é referência em inovação no setor de Nutrição e Proteção Vegetal, com presença no mercado nacional e internacional e parcerias em mais de 30 países. O grupo é formado pela **Santa Clara Agrociência**, que desenvolve soluções em fertilizantes especiais e adjuvantes; pela **Hydromol**, dedicada à fabricação de fertilizantes especiais em parcerias B2B; pela **Linax**, Centro de Pesquisa e Inovação; e pela **Inflora Biociência**, que atua com tecnologias exclusivas em biodefensivos, promovendo práticas agrícolas mais equilibradas e sustentáveis.

Essas frentes trabalham em conjunto para oferecer soluções eficientes e de alto impacto, com um objetivo central: **gerar resultados consistentes que se traduzem em maior produtividade, rentabilidade e sustentabilidade para o produtor.**

Siga-nos nas redes sociais.



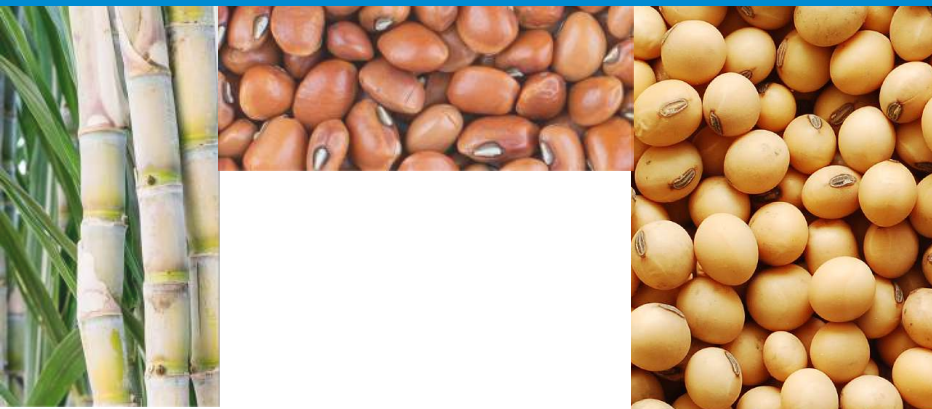
santaclaragrupo.com.br





CADERNO DE RESULTADOS

SAFRA 2024/25



Este material é fruto do trabalho realizado durante a Safra 2024/25, reunindo resultados obtidos em áreas produtivas de diferentes regiões e cultivos do Brasil.

Com o apoio do nosso time Comercial e de Desenvolvimento de Mercado, levamos para dentro das fazendas conduções de manejo lado a lado, comparando o tratamento Padrão da Fazenda com o Padrão Santa Clara.

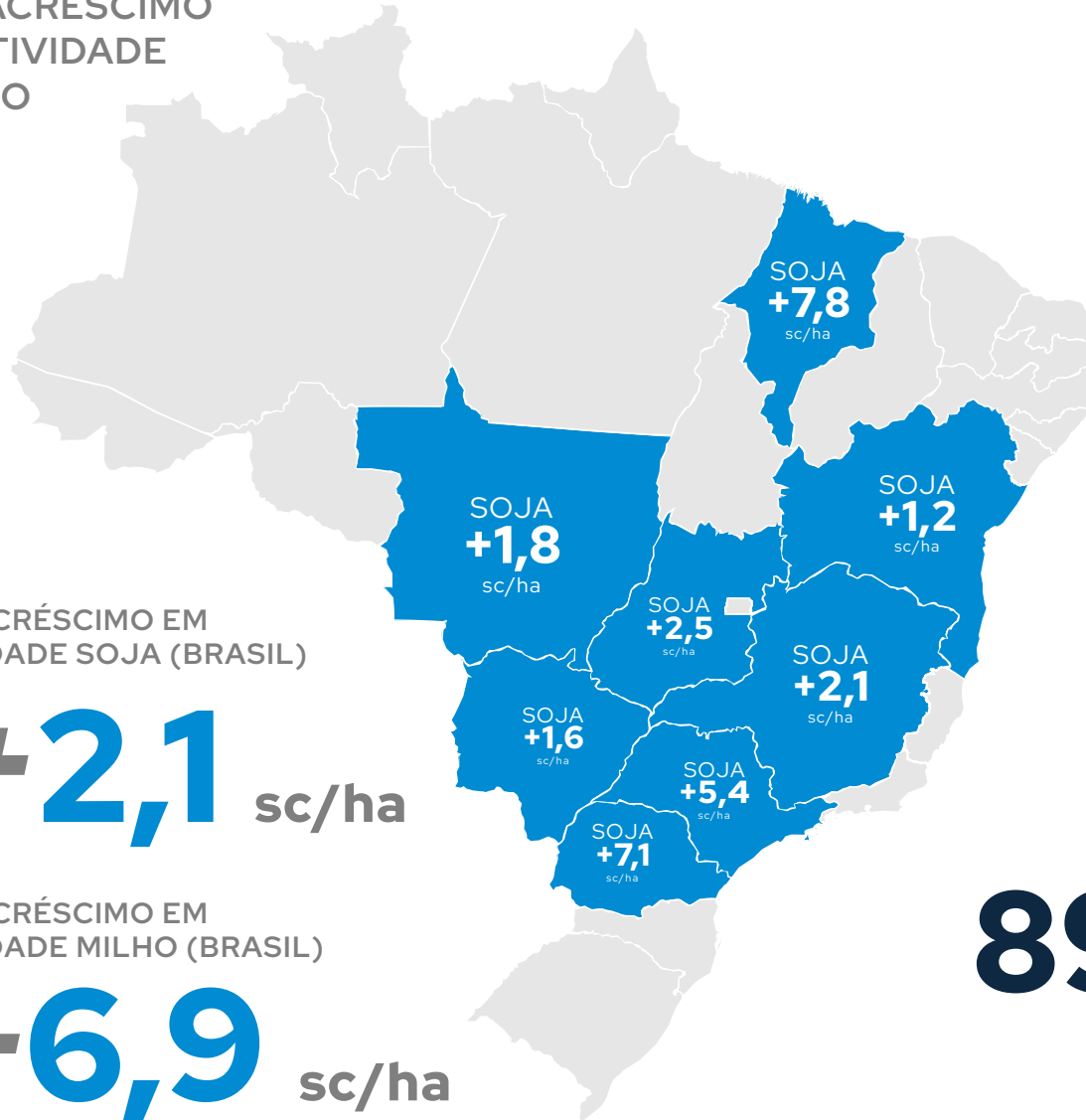
Assim, cada agricultor pôde acompanhar, em sua própria realidade produtiva, a performance superior alcançada com o uso dos nossos produtos, permitindo:

- **Comprovar resultados em campo, de forma prática e transparente;**
- **Superar barreiras de confiança ainda existentes no segmento;**
- **Gerar experiências reais, que evidenciam a diferença em produtividade e manejo.**

O que você encontrará aqui são resultados medidos em campo, que comprovam os benefícios das nossas tecnologias. Esses números traduzem o que mais importa: ganhos reais de produtividade, qualidade e sustentabilidade para quem vive da agricultura.

Colocar o produtor no centro é o que nos move. Por isso, este caderno vai além de um compilado de informações – ele é a prova de que, lado a lado, transformamos tecnologia em resultado dentro da sua lavoura.

MÉDIA DE ACRÉSCIMO
DE PRODUTIVIDADE
POR ESTADO



949
áreas totais

547
áreas de soja

766
fazendas

896 mil
hectares

MÉDIA DE ACRÉSCIMO EM
PRODUTIVIDADE SOJA (BRASIL)

 **+2,1** sc/ha

MÉDIA DE ACRÉSCIMO EM
PRODUTIVIDADE MILHO (BRASIL)

 **+6,9** sc/ha

SUMÁRIO



Café

Ativo SL + Sulfeto SK
Matriz G
Parasol
Perfil
Sulfeto SK
Terram F



Cana

Bionic
Cana Gold Ultra
Pacote
Serenio



Feijão

Arquitech
Matriz D
Matriz G



Hortifruti

Alho
Matriz G

Banana
Matriz G
Perfil

Batata
Matriz G
Pacote
Salut
Terram F

Cebola
Exclusiv
Intacto
Matriz G

Cenoura
Matriz G

Gengibre
Matriz G

Manga
Parasol

Melancia
Parasol
Sulfeto SK

Pimentão
Perfil

Repolho
Sulfeto SK

Tomate
Matriz G
Matriz G + Intacto
Parasol
Terram F



106

Milho

Intacto
Matriz G
Matriz G + Exclusiv
Matriz G + Intacto
Sulfeto SK



126

Soja

Arquitect
Ativo SL
Exclusiv
Intacto
Matriz D
Matriz G
Matriz G + Exclusiv
Matriz G + Intacto
Matriz G + Terram F
Matriz G Plus

Maximus
Pacote
Parasol
Perfil
Salut
Sulfeto SK
Terram F
Totale Boro
Totale Trans



344

Sorgo

Sulfeto SK



348

Mini Área

Arroz
Café
Feijão

Hortifruti
Milho
Soja

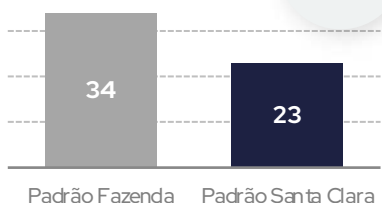


440

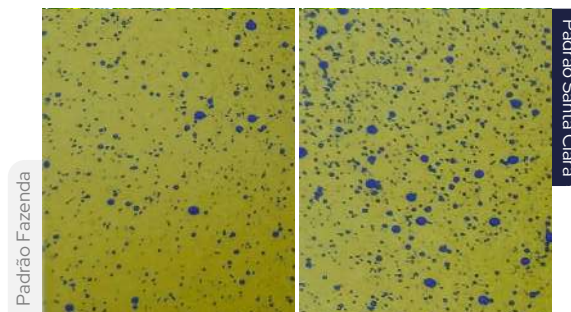
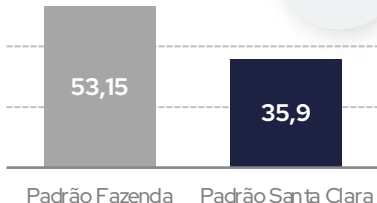
Pesquisas

CAFÉ

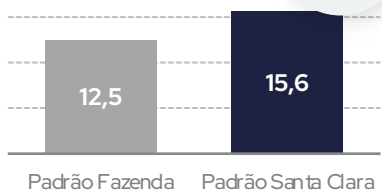
Nº de frutos brocados com broca viva



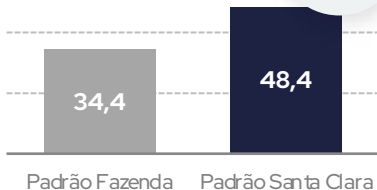
Distribuição da broca nos frutos brocados por tratamento - broca viva (%)



Distribuição da broca nos frutos brocados por tratamento - broca morta (%)



Distribuição da broca nos frutos brocados por tratamento - broca desalojadas (%)



LOCAL

Luis Eduardo Magalhães-BA

VARIIDADE

Arábica

APLICAÇÃO

Granação/
Maturação

PLANTIO

04/04/2025

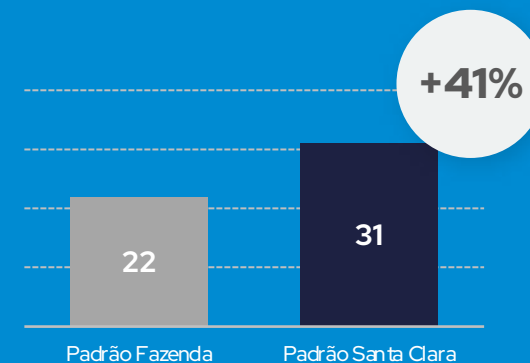
COLHEITA

-

TRATAMENTO

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Ácido húmico	200 g/ha
	Belyan	800 ml/ha
	Mkl	2,00 L/ha
	Ta	0,5 L/ha
	Curbix	1,00 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Ácido húmico	200 g/ha
	Belyan	800 ml/ha
	Mkl	2,00 L/ha
	Ta	0,5 L/ha
	Curbix	1,00 L/ha
	Ativo SL	300 mL/ha
	Sulfeto SK	1,00 L/ha

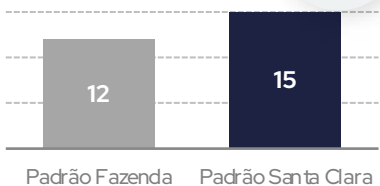
Nº DE FRUTOS BROCADOS COM BROCA DESALOJADA



CONILON

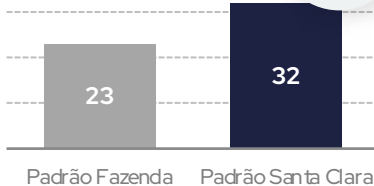
Nº de internódios aos 300 DAA (un)

+25%



Nº de grãos por roseta aos 300 DAA (un)

+39%



Número de pares de ramos reprodutivos aos 300 DAA (un)

+30%



LOCAL

Afonso Cláudio - ES

VARIEDADE

A1

APLICAÇÃO

Pós colheita

PLANTIO

04/01/2021

COLHEITA

16/05/2025

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

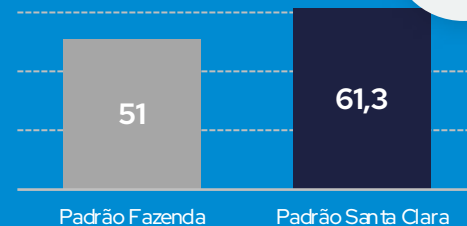
-
Matriz G

DOSE

-
1,00 L

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

+10,3
sc/ha



Ativo SL

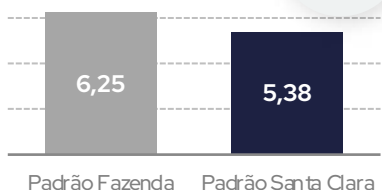
*sua aplicação
entregue no alvo*



CONILON

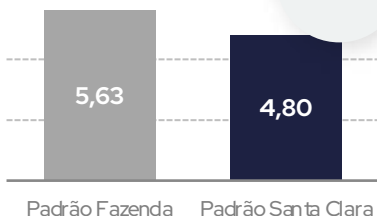
Intervalo entre pares de ramos reprodutivos aos 70 DAA (cm)

-14%



Intervalo entre internódios aos 70 DAA (cm)

-15%



Intervalo entre ramos reprodutivos aos 70 DAA

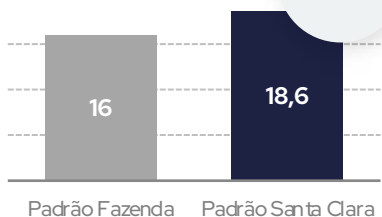


Intervalo entre internódios aos 70 DAA



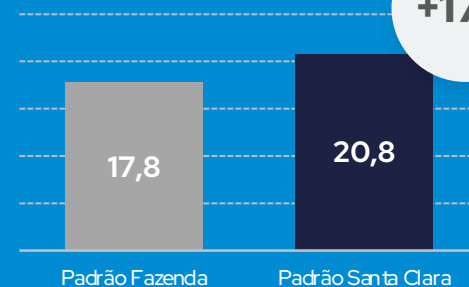
Pares de ramos reprodutivos/metro aos 70 DAA (un)

+16%



INTERNÓDIOS/METRO AOS 70 DAA (UN)

+17%



LOCAL

Itarana - ES

VARIIDADE

CM1

APLICAÇÃO

90 DAT (Formação)

PLANTIO

13/12/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

-

DOSE

-

PADRÃO SANTA CLARA

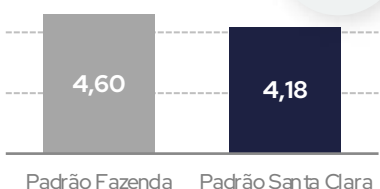
Matriz G

0,50 L

CONILON

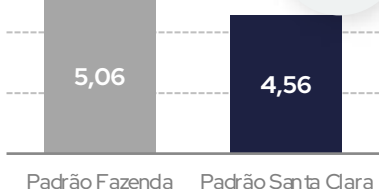
Intervalo entre pares de ramos reprodutivos aos 110 DAA (cm)

-9%



Intervalo entre internódios aos 110 DAA (cm)

-10%



Intervalo entre ramos reprodutivos aos 110 DAA

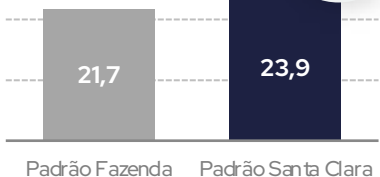


Intervalo entre internódios aos 110 DAA



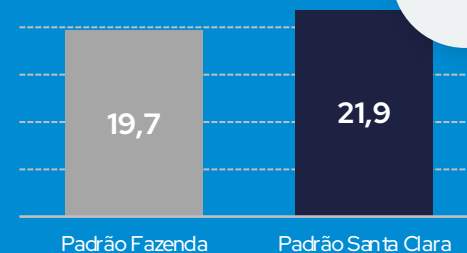
Pares de ramos reprodutivos/metro aos 110 DAA (un)

+10%



INTERNÓDIOS/METRO AOS 110 DAA (UN)

+11%



LOCAL

Jaguaré - ES

VARIIDADE

Z13

APLICAÇÃO

110 DAT (Formação)

PLANTIO

17/08/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

-

DOSE

-

PADRÃO SANTA CLARA

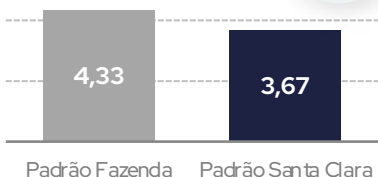
Matriz G

0,50 L

CONILON

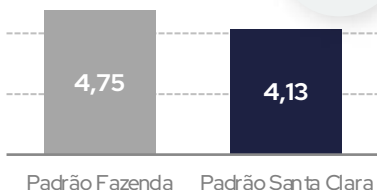
Intervalo entre pares de ramos reprodutivos aos 60 DAA (cm)

-15%



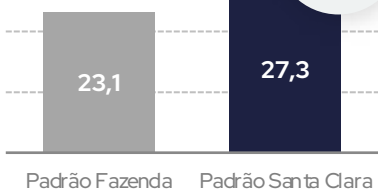
Intervalo entre internódios aos 60 DAA (cm)

-13%



Pares de ramos reprodutivos/metro aos 60 DAA (un)

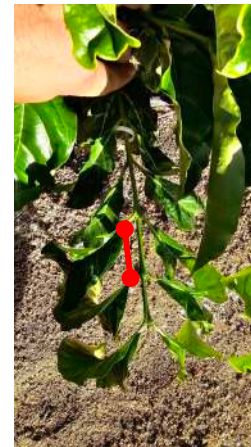
+18%



Intervalo entre ramos reprodutivos aos 60 DAA



Intervalo entre internódios aos 70 DAA



LOCAL
Itueta - MG

VARIEDADE
AS2

APLICAÇÃO
110 DAT (Formação)

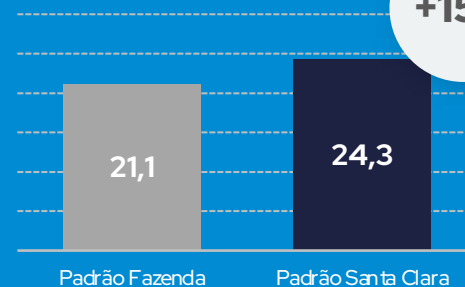
PLANTIO
20/11/2024

COLHEITA
-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	1,00 L

INTERNÓDIOS/METRO AOS 70 DAA (UN)

+15%



Para maior
pegamento de
flores e frutos

Ativa o
modo
Matriz G



Menos
estresse



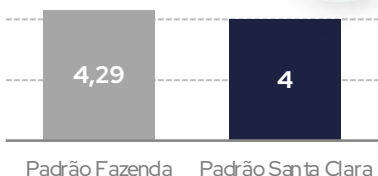
Produtividade
elevada a
outro nível



CONILON

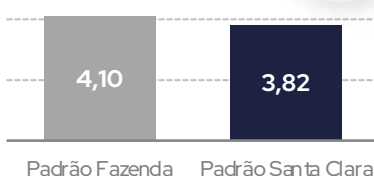
Intervalo entre pares de ramos reprodutivos aos 70 DAA (cm)

-7%



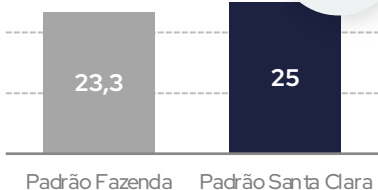
Intervalo entre internódios aos 70 DAA (cm)

-7%



Pares de ramos reprodutivos/metro aos 70 DAA (un)

+7%



Intervalo entre ramos reprodutivos aos 70 DAA



Intervalo entre internódios aos 70 DAA



LOCAL
Vila Valério - ES

VARIEDADE
AS2

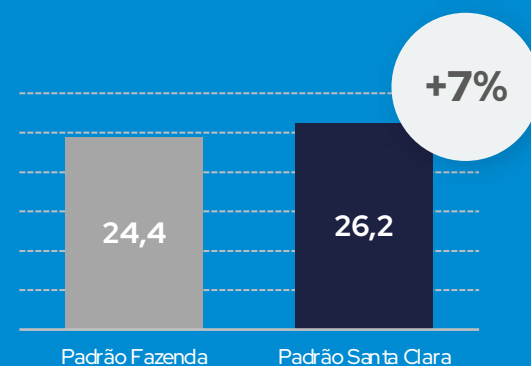
APLICAÇÃO
150 DAT (Formação)

PLANTIO
01/10/2024

COLHEITA
-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	0,50 L

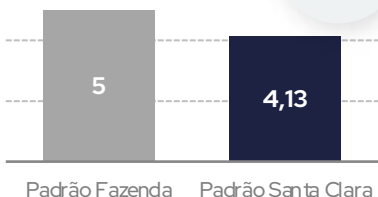
INTERNÓDIOS/METRO AOS 70 DAA (UN)



CONILON

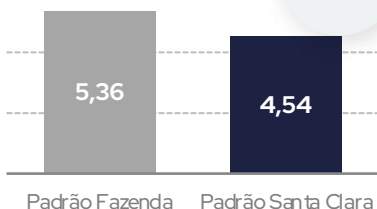
Intervalo entre pares de ramos reprodutivos aos 60 DAA (cm)

-17%



Intervalo entre internódios aos 60 DAA (cm)

-15%



Pares de ramos reprodutivos/metro aos 60 DAA (un)

+21%



Intervalo entre ramos reprodutivos aos 60 DAA



Intervalo entre internódios aos 60 DAA



LOCAL
São Mateus - ES

VARIEDADE
Z13

APLICAÇÃO
200 DAT

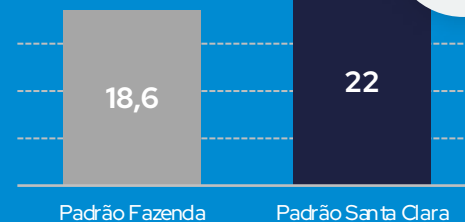
PLANTIO
02/09/2024

COLHEITA
-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	1,00 L

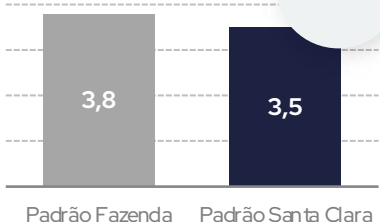
INTERNÓDIOS/METRO AOS 60 DAA (UN)

+18%

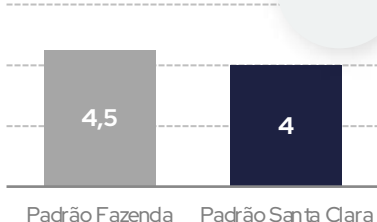


CONILON

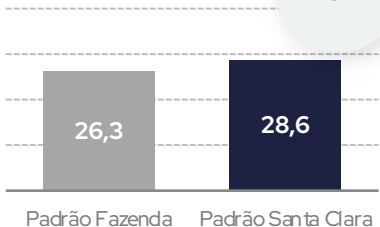
Intervalo entre pares de ramos reprodutivos aos 60 DAA (cm)



Intervalo entre internódios aos 60 DAA (cm)



Pares de ramos reprodutivos/metro aos 60 DAA (un)



Intervalo entre ramos reprodutivos aos 60 DAA



Intervalo entre internódios aos 60 DAA



LOCAL
São Mateus - ES

VARIEDADE
AS2

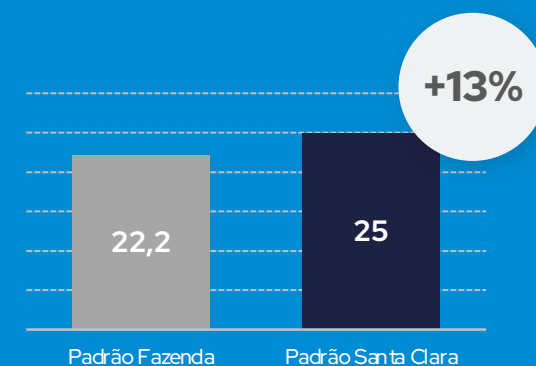
APLICAÇÃO
01 DAT

PLANTIO
24/03/2025

COLHEITA
-

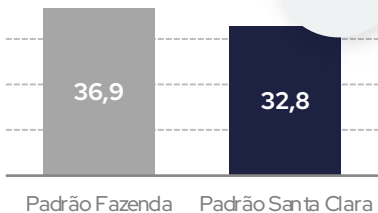
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	1,00 L

INTERNÓDIOS/METRO AOS 60 DAA (UN)

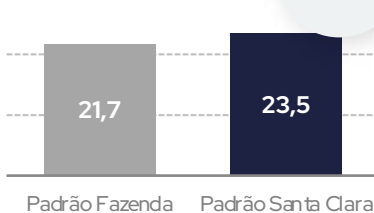


CONILON

Temperatura foliar aos 50 DAA (°C)



Pares de ramos reprodutivos/metro aos 50 DAA (un)



Temperatura foliar (50 DAA)



Intervalo entre ramos reprodutivos aos 50 DAA



Intervalo entre internódios aos 50 DAA



LOCAL

Itarana - ES

VARIEDADE

Z13

APLICAÇÃO

60 DAT (Formação)

PLANTIO

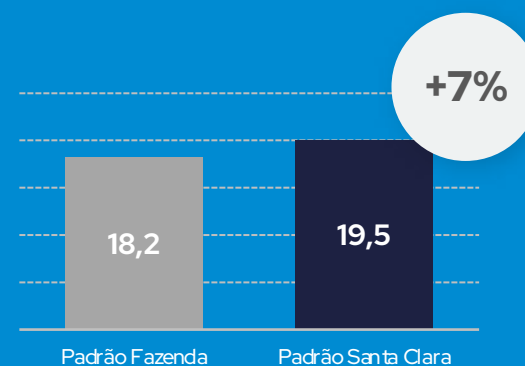
13/12/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Parasol	3,00 L

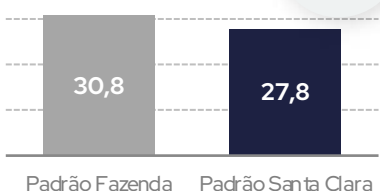
INTERNÓDIOS/METRO AOS 50 DAA (UN)



CONILON

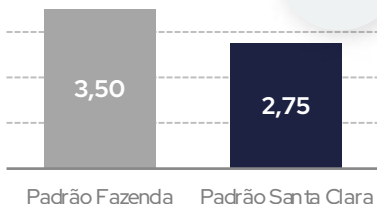
Temperatura foliar aos 60 DAA (°C)

-10%



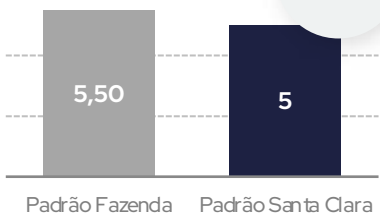
Intervalo entre pares de ramos reprodutivos aos 60 DAA (cm)

-21%



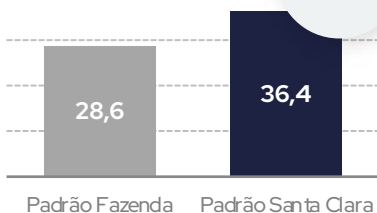
Intervalo entre internódios aos 60 DAA (cm)

-9%



Pares de ramos reprodutivos/metro aos 60 DAA (un)

+27%



Padrão Fazenda

Padrão Santa Clara

LOCAL
Itueta - MG

VARIEDADE
LB15

APLICAÇÃO
110 DAT (Formação)

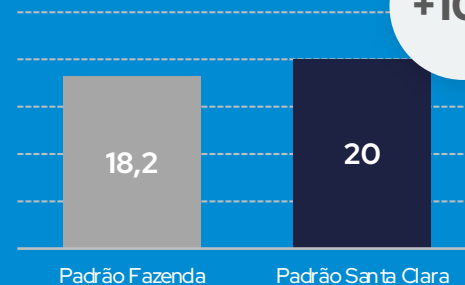
PLANTIO
20/11/2024

COLHEITA
-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Parasol	3,00 L

INTERNÓDIOS/METRO AOS 60 DAA (UN)

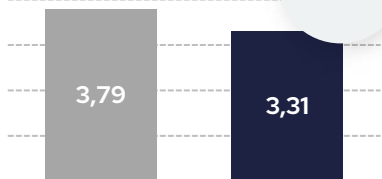
+10%



CONILON

Intervalo entre pares de ramos reprodutivos aos 195 DAA (cm)

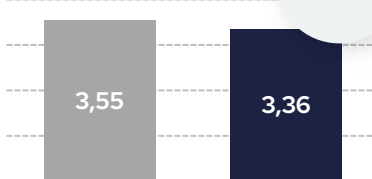
-13%



Padrão Fazenda Padrão Santa Clara

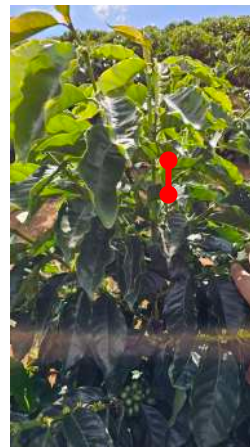
Intervalo entre internódios aos 195 DAA (cm)

-5%

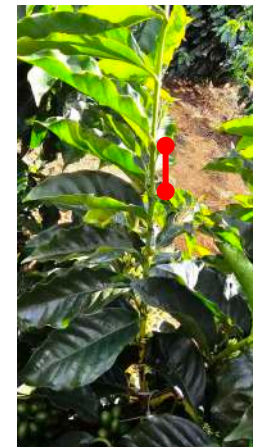


Padrão Fazenda Padrão Santa Clara

Intervalo entre pares de ramos reprodutivos aos 195 DAA

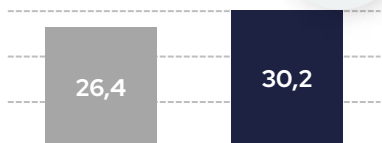


Intervalo entre internódios aos 195 DAA



Pares de ramos reprodutivos/metro aos 195 DAA (un)

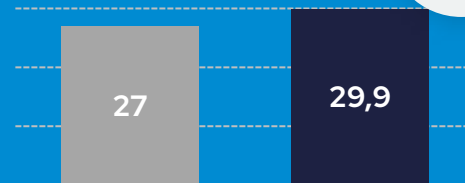
+14%



Padrão Fazenda Padrão Santa Clara

INTERNÓDIOS/METRO AOS 195 DAA (UN)

+11%



Padrão Fazenda Padrão Santa Clara

LOCAL

Afonso Cláudio - ES

VARIIDADE

785 Amarelo

APLICAÇÃO

270 DAT (Formação)

PLANTIO

01/11/2023

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

-

DOSE

-

PADRÃO SANTA CLARA

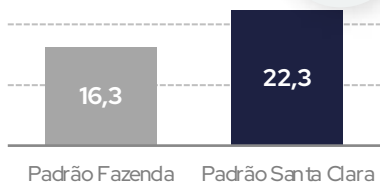
Perfil

0,50 L

CONILON

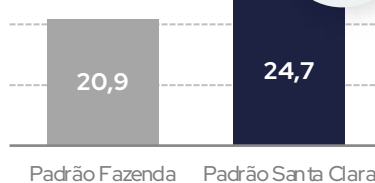
Pares de ramos reprodutivos/metro aos 300 DAA (un)

+37%



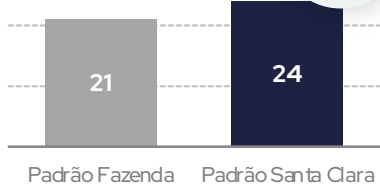
Internódios/metro aos 300 DAA (un)

+18%



Nº de grãos por roseta aos 300 DAA (un)

+14%



LOCAL

Afonso Cláudio - ES

VARIEDADE

A1

APLICAÇÃO

270 DAT (Formação)

PLANTIO

28/10/2023

COLHEITA

16/05/2025

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Perfil	0,50 L

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

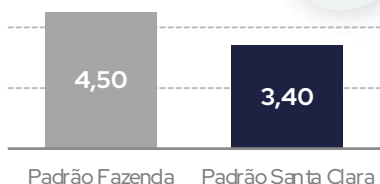
+7,12 sc/ha



CONILON

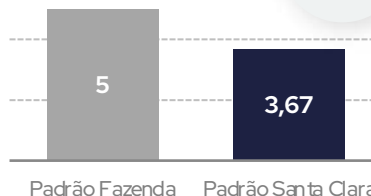
Intervalo entre pares de ramos reprodutivos aos 75 DAA (cm)

-24%



Intervalo entre internódios aos 75 DAA (cm)

-27%



Intervalo entre ramos reprodutivos aos 75 DAA

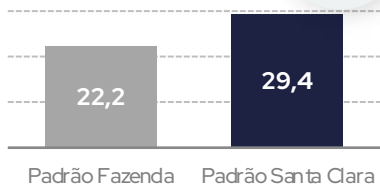


Intervalo entre internódios aos 75 DAA



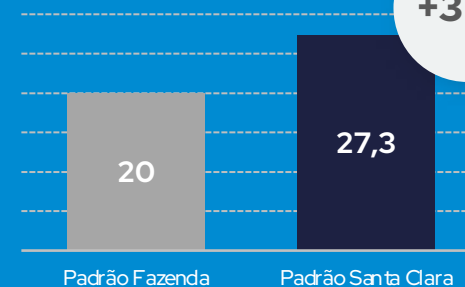
Pares de ramos reprodutivos/metro aos 75 DAA (un)

+32%



INTERNÓDIOS/METRO AOS 75 DAA (UN)

+37%



LOCAL

Itarana - ES

VARIIDADE

Z13

APLICAÇÃO

60 DAT (Formação)

PLANTIO

13/12/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

-

DOSE

-

PADRÃO SANTA CLARA

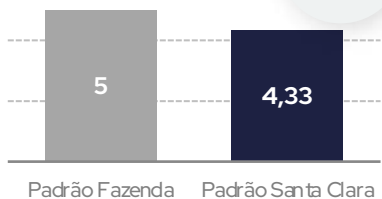
Perfil

0,50 L

CONILON

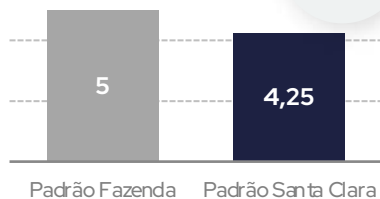
Intervalo entre pares de ramos reprodutivos aos 60 DAA (cm)

-13%



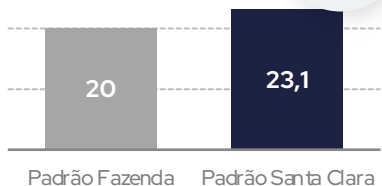
Intervalo entre internódios aos 60 DAA (cm)

-15%



Pares de ramos reprodutivos/metro aos 60 DAA (un)

+16%



LOCAL
Itueta - MG

VARIEDADE
CM1

APLICAÇÃO
110 DAT (Formação)

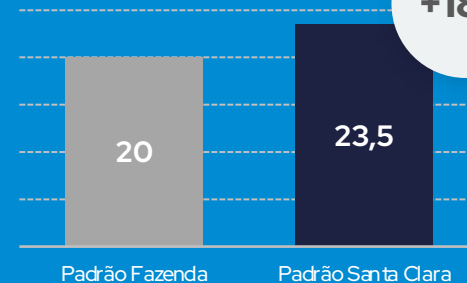
PLANTIO
20/11/2024

COLHEITA
-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Perfil	0,50 L

INTERNÓDIOS/METRO AOS 60 DAA (UN)

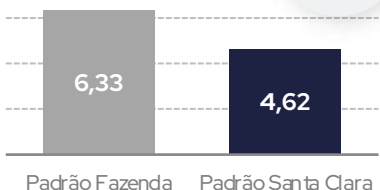
+18%



CONILON

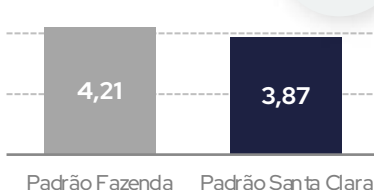
Intervalo entre pares de ramos reprodutivos aos 100 DAA (cm)

-27%



Intervalo entre internódios aos 70 DAA (cm)

-8%



Intervalo entre ramos reprodutivos aos 70 DAA

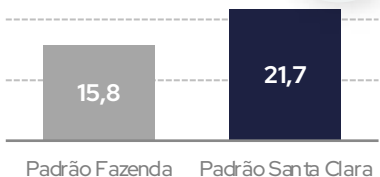


Intervalo entre internódios aos 70 DAA



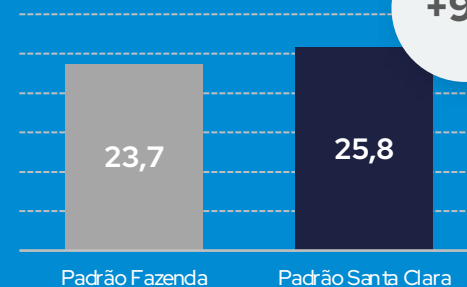
Pares de ramos reprodutivos/metro aos 70 DAA (un)

+37%



INTERNÓDIOS/METRO AOS 70 DAA (UN)

+9%



LOCAL

Santa Teresa - ES

VARIIDADE

A1

APLICAÇÃO

60 DAT (Formação)

PLANTIO

03/10/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

-

DOSE

-

PADRÃO SANTA CLARA

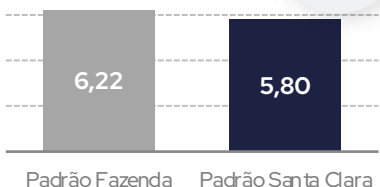
Perfil

0,50 L

CONILON

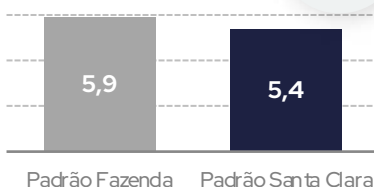
Intervalo entre pares de ramos reprodutivos aos 100 DAA (cm)

-7%



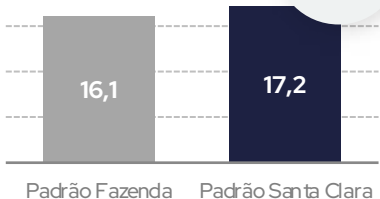
Intervalo entre internódios aos 100 DAA (cm)

-8%



Pares de ramos reprodutivos/metro aos 100 DAA (un)

+7%



Intervalo entre ramos reprodutivos aos 100 DAA



Intervalo entre internódios aos 100 DAA



LOCAL

Laranja da Terra - ES

VARIEDADE

CM1

APLICAÇÃO

Expansão dos frutos (Chumbinho)

PLANTIO

03/10/2023

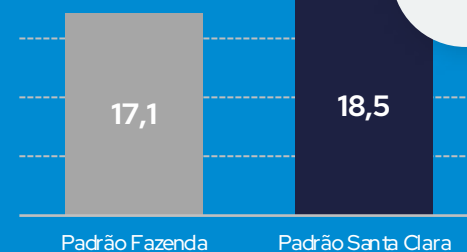
COLHEITA

-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Perfil	0,50 L

INTERNÓDIOS/METRO AOS 100 DAA (UN)

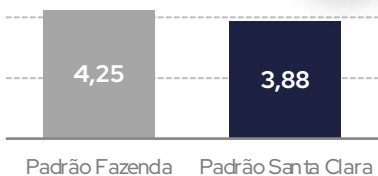
+8%



CONILON

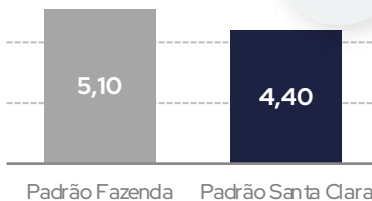
Intervalo entre pares de ramos reprodutivos aos 60 DAA (cm)

-9%



Intervalo entre internódios aos 60 DAA (cm)

-14%



Intervalo entre ramos reprodutivos aos 60 DAA

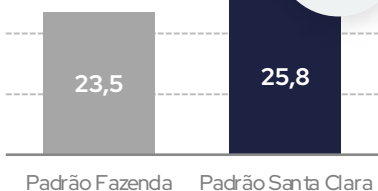


Intervalo entre internódios aos 60 DAA



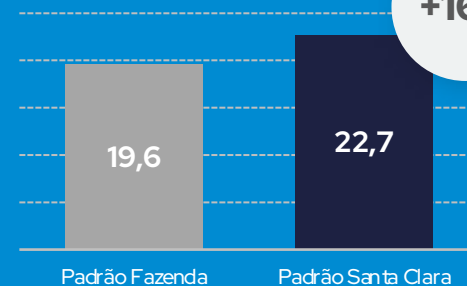
Pares de ramos reprodutivos/metro aos 60 DAA (un)

+10%



INTERNÓDIOS/METRO AOS 60 DAA (UN)

+16%



LOCAL
São Mateus - ES

VARIEDADE
CM1

APLICAÇÃO
200 DAT

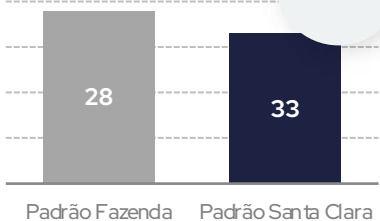
PLANTIO
02/09/2024

COLHEITA
-

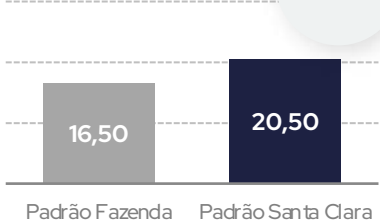
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Perfil	0,50 L

ARÁBICA

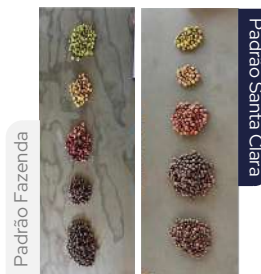
Peso médio de grãos aos 60 DAA



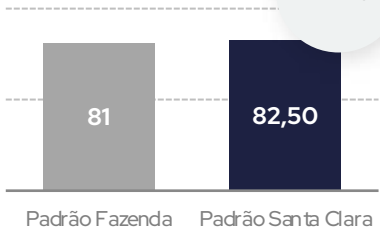
Grau brix °



Avaliação visual de maturação dos grãos



Análise sensorial



Avaliação visual de planta aos 35 DAA



Avaliação visual de planta aos 60 DAA



LOCAL

Coromandel - MG

VARIIDADE

IPR100

APLICAÇÃO

Foliar - Maturação dos frutos

PLANTIO

-

COLHEITA

16/05/2024

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

-

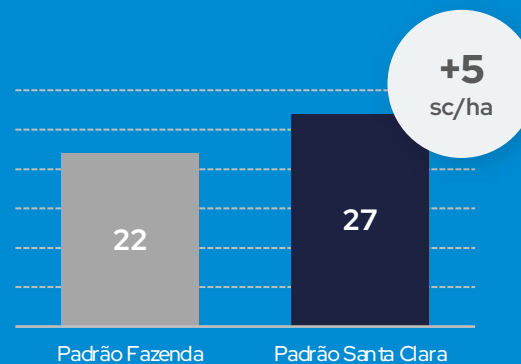
Sulfeto sk

DOSE

-

1,00 L/ha

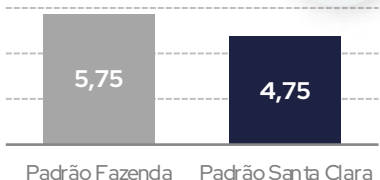
PRODUTIVIDADE (sc/ha)



CONILON

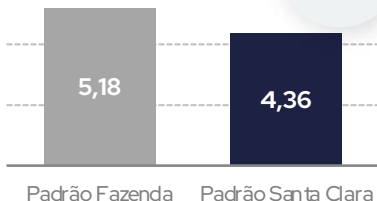
Intervalo entre pares de ramos reprodutivos aos 70 DAA (cm)

-17%



Intervalo entre internódios aos 70 DAA (cm)

-16%



Intervalo entre ramos reprodutivos aos 70 DAA

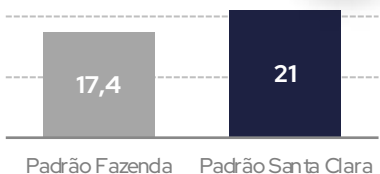


Intervalo entre internódios aos 70 DAA



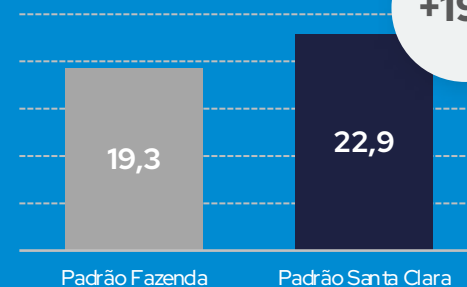
Pares de ramos reprodutivos/metro aos 70 DAA (un)

+21%



INTERNÓDIOS/METRO AOS 70 DAA (UN)

+19%



LOCAL

Itarana - ES

VARIIDADE

CM1

APLICAÇÃO

90 DAT (Formação)

PLANTIO

13/12/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

-

DOSE

-

PADRÃO SANTA CLARA

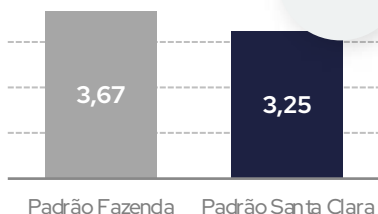
Terram F

5,00 L

CONILON

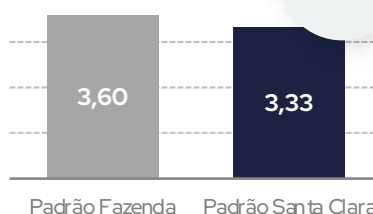
Intervalo entre pares de ramos reprodutivos aos 60 DAA (cm)

-11%



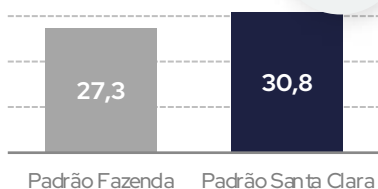
Intervalo entre internódios aos 60 DAA (cm)

-8%



Pares de ramos reprodutivos/metro aos 60 DAA (un)

+13%



LOCAL
Itueta - MG

VARIIDADE
A1

APLICAÇÃO
110 DAT (Formação)

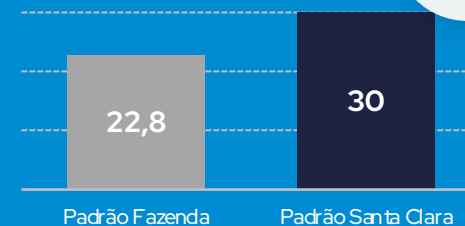
PLANTIO
20/11/2024

COLHEITA
-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Terram F	3,00 L

INTERNÓDIOS/METRO AOS 60 DAA (UN)

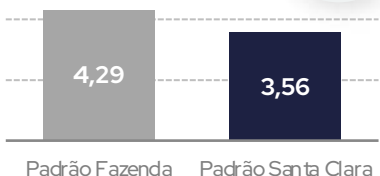
+32%



CONILON

Intervalo entre pares de ramos reprodutivos aos 70 DAA (cm)

-17%



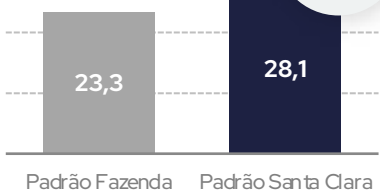
Intervalo entre internódios aos 70 DAA (cm)

-8%

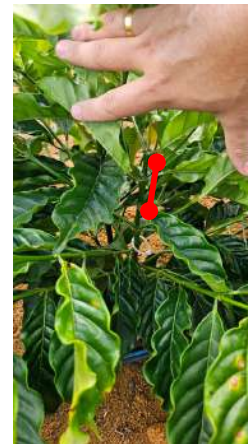


Pares de ramos reprodutivos/metro aos 70 DAA (un)

+21%



Intervalo entre ramos reprodutivos aos 70 DAA



Intervalo entre internódios aos 70 DAA



LOCAL
Vila Valério - ES

VARIEDADE
AS2

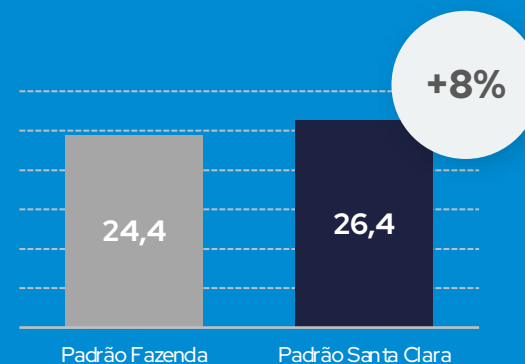
APLICAÇÃO
150 DAT (Formação)

PLANTIO
01/10/2024

COLHEITA
-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Terram F	5,00 L

INTERNÓDIOS/METRO AOS 70 DAA (UN)





CANA



No início a gente montou vários trabalhos com áreas menores para conhecer os produtos. E depois de desenvolver estes produtos e colher os resultados, a gente começou a usar em área comercial.

BÁRBARA BRUNOZZI

BRUNOZZI AGROPECUÁRIA/ PIRAJUBA - MG

QUEM USA

APROVA



Nós estamos sempre procurando tecnologias pra melhorar a produção, e nós temos sempre usado os produtos Santa Clara, que têm nos trazido muitos benefícios.”

MARCELO CUNHA

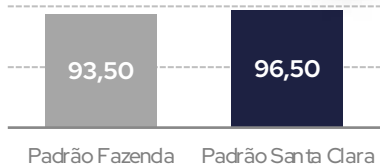
RIO VERDE - GO



CANA

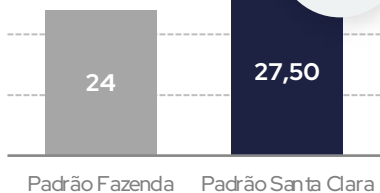
Contagem de perfilhos (10m) 30 DAA

+3%



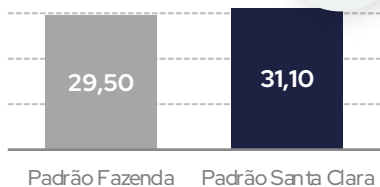
Altura de planta 30 DAA

+15%



Diâmetro de colmo 90 DAA (cm)

+5%



LOCAL

Ipeuna - SP

VARIIDADE

RB 80-3280
(soqueira)

APLICAÇÃO

Corte soqueira

PLANTIO

-

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

Bioativador Cana

Bionic

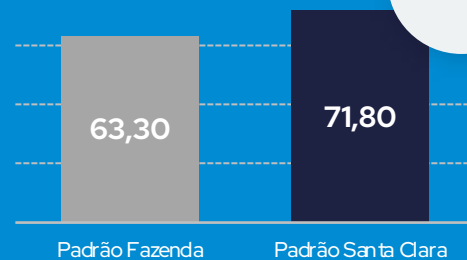
DOSE

0,50 L

0,50 L

TONELADAS DE CANA POR HECTARE (tch)

+13%



Melhor enraizamento e formação de perfilhos

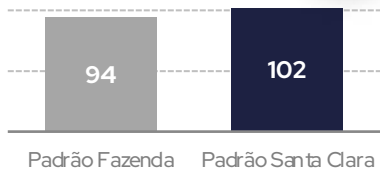
Recomendado para plantio, tratamento de soqueira, pré-seca ou retomada dos canaviais.



CANA

Contagem de perfilhos (10m) 30 DAA

+9%



Padrão Fazenda



Padrão Santa Clara

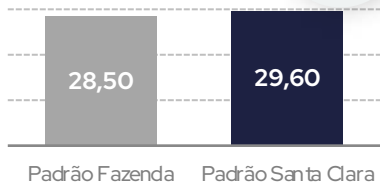
Padrão Fazenda



Padrão Santa Clara

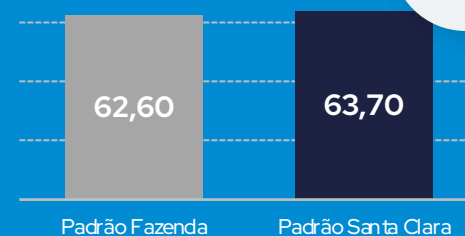
Diâmetro de colmo 30 DAA (cm)

+4%



TONELADAS DE CANA POR HECTARE (tch)

+2%



Padrão Fazenda

Padrão Santa Clara

LOCAL

Capivari - SP

VARIIDADE

CTC 9004 (2º corte)

APLICAÇÃO

-

PLANTIO

-

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

-

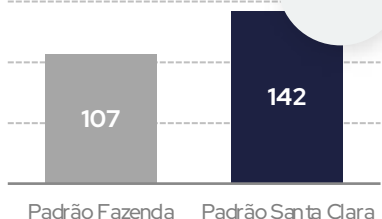
Cana Gold Ultra

DOSE

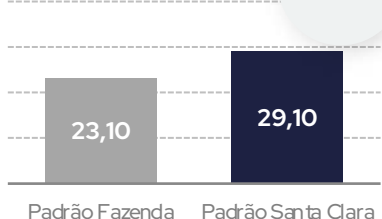
-

10 L/ha

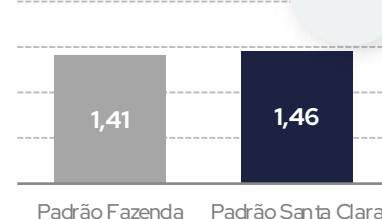
Contagem de perfilhos (10m) 30 DAA



Diâmetro de colmo 90 DAA (cm)



Altura de planta 90 DAA (m)



Avaliação visual (30 DAA)



Avaliação visual (90 DAA)



LOCAL
Porto Feliz - SP

VARIEDADE
Soqueira

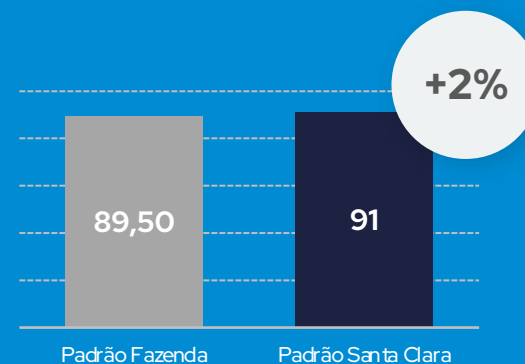
APLICAÇÃO
Corte soqueira

PLANTIO
-

COLHEITA

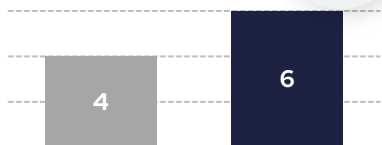
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Zeus	2,00 L
	Boveria-turbo	0,50 kg/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Equilibrium Cana	2,00 L
	Sereno	0,50 L
	Sulfeto SK	1,00 L

TONELADAS DE CANA POR HECTARE (tch)



CANA

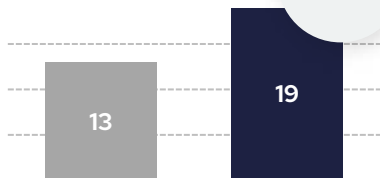
N° de perfilhos por metro aos 10 DAA **+50%**



Padrão Fazenda Padrão Santa Clara



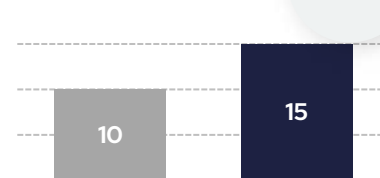
N° de perfilhos por metro aos 70 DAA **+46%**



Padrão Fazenda Padrão Santa Clara



N° de perfilhos por metro aos 90 DAA **+50%**



Padrão Fazenda Padrão Santa Clara



LOCAL

Varjão de Minas - MG

VARIIDADE

SP80-1816

APLICAÇÃO

Corte soqueira

PLANTIO

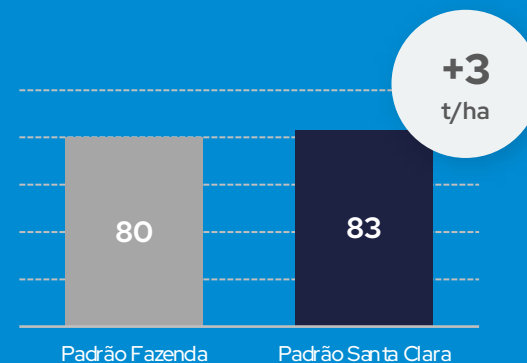
-

COLHEITA

16/05/2024

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Bionic	0,50 L
	Equilibrium Cana	2,00 L
	Exclusiv	0,50 L

PRODUTIVIDADE (t/ha)



Padrão Fazenda Padrão Santa Clara



Exclusiv

O bionematicida que vale por 4

- 4 modos de ação;
- Bioestímulo vegetal e Indução de resistência;
- Formulação líquida, sem necessidade de refrigeração e compatível com defensivos.

ATENÇÃO

Produto é classificado toxicologicamente como "Produto improvável de causar dano agudo à saúde humana, animal e pouco perigoso ao meio ambiente". Leia, e faça-o a quem não souber, as instruções contidas no rótulo e na bula. Utilize sempre os equipamentos de proteção individual - EPI. Produto dispensado de receituário agrônômico. Consulte sempre um engenheiro agrônomo. Aplique somente as doses recomendadas. Descarte corretamente as embalagens e restos de produtos. Inclua outros métodos de controle dentro do programa de manejo integrado de pragas (MIP).
Uso exclusivamente agrícola.

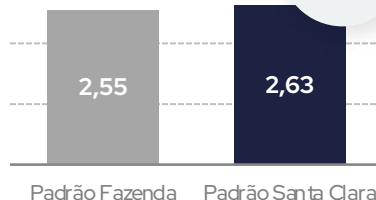
Contagem de perfilhos (10m) 30 DAA

+9%



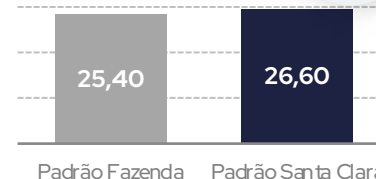
Altura de planta na colheita (m)

+3%



Diâmetro de colmo 30 DAA (cm)

+4%



Padrão Fazenda



Padrão Santa Clara



LOCAL

Piracicaba - SP

VARIEDADE

RB 2627 (2º corte)

APLICAÇÃO

-

PLANTIO

-

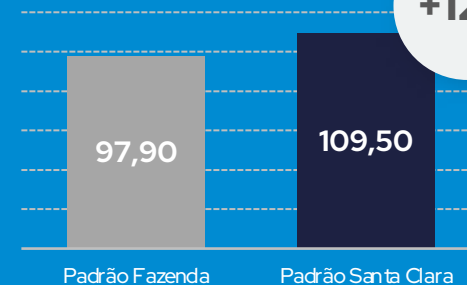
COLHEITA

-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Maximus Equilibrium Folha	1,00 L 2,00 kg/Ha

TONELADAS DE CANA POR HECTARE (tch)

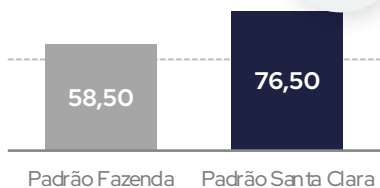
+12%



CANA

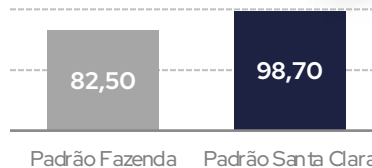
Contagem de perfilhos (10m) 30 DAA

+31%



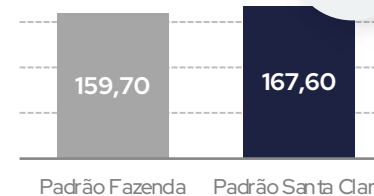
Contagem de perfilhos (10m) 90 DAA

+20%



Açúcar Total Recuperável (ATR)

+5%



Avaliação visual (30 DAA)



Avaliação visual (90 DAA)



LOCAL
Porto Feliz - SP

VARIIDADE
RB85-5156

APLICAÇÃO
-

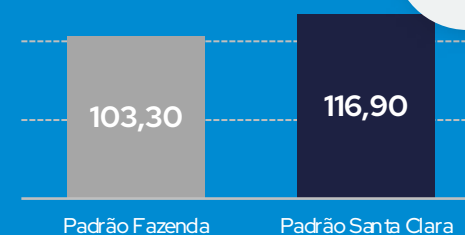
PLANTIO
13/06/2024

COLHEITA
-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Biobac	2,00 L
PADRÃO SANTA CLARA	Sereno	0,50 L

TONELADAS DE CANA POR HECTARE (tch)

+13%





FEIJÃO



Os produtos Santa Clara são muito bons pra você conduzir eles, o manejo deles e a compatibilidade com os outros produtos. Não tive nenhum problema de entupir bico.”

RILDO JOSÉ DE MEDEIROS
AGROPECUARIA RG / PIRACANJUBA - GO

QUEM USA

APROVA



“Nós fizemos umas áreas irrigadas que tem alta fertilidade e deu 6 sacas por hectare de diferença em incremento.

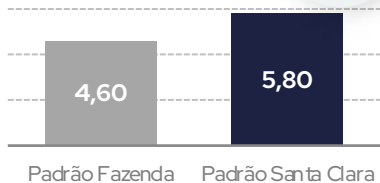
CLEUBI DE OLIVEIRA
PRODUZIR AGROBUSINESS / FORMOSA - GO



FEIJÃO

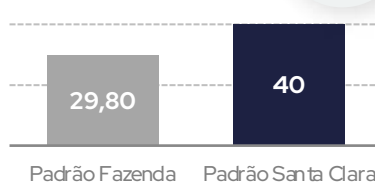
Número de ramos/planta

+26%



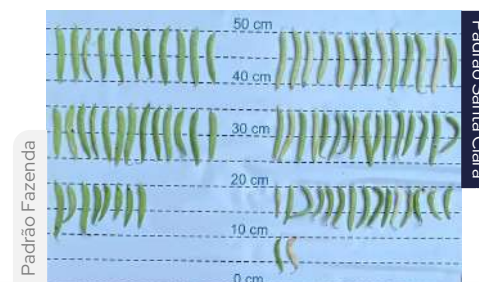
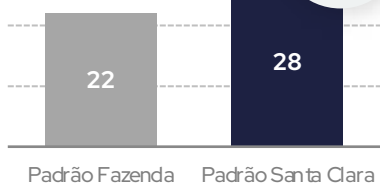
Número de vagens/planta

+34%



Peso de 100 sementes (g)

+27%



LOCAL

Barreiras-BA

VARIEDADE

Pérola

APLICAÇÃO

R1

PLANTIO

24/07/2024

COLHEITA

19/09/2024

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

Galil

Lufenuron

Tilt

PADRÃO SANTA CLARA

Galil

Lufenuron

Tilt

Arquitec

DOSE

0,3 L/ha

0,5 L/ha

0,6 L/ha

0,3 L/ha

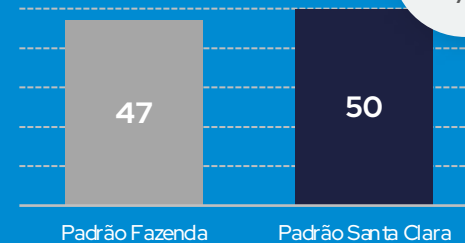
0,5 L/ha

0,6 L/ha

0,6 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

+3
sc/ha

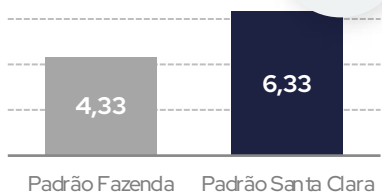




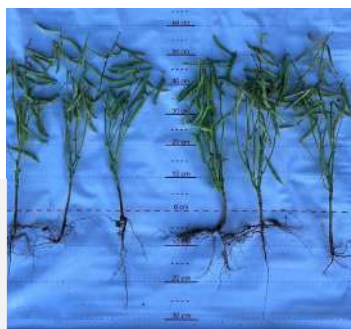
PLANTAS COM MELHOR
ESTRUTURA E
ENGALHAMENTO

FEIJÃO

Nº de ramos/planta **+46%**

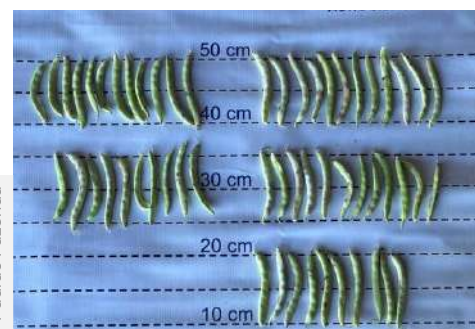


Padrão Fazenda



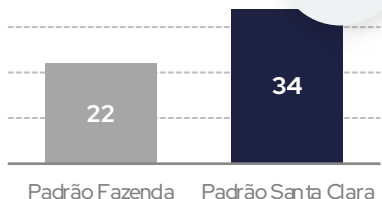
Padrão Santa Clara

Padrão Fazenda



Padrão Santa Clara

Nº de vagens/planta **+55%**



Padrão Fazenda Padrão Santa Clara

LOCAL

Clevalândia - PR

VARIIDADE

Urutau

APLICAÇÃO

R5

PLANTIO

02/02/2025

COLHEITA

23/05/2025

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

Testemunha

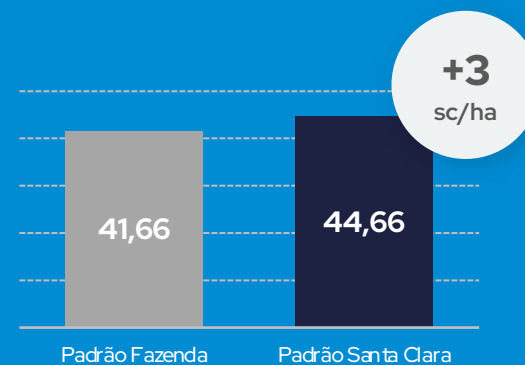
Arquitec

DOSE

-

0,5 L

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

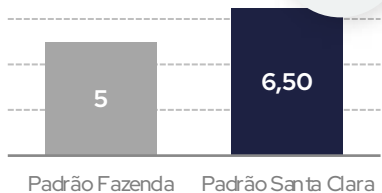


+3
sc/ha

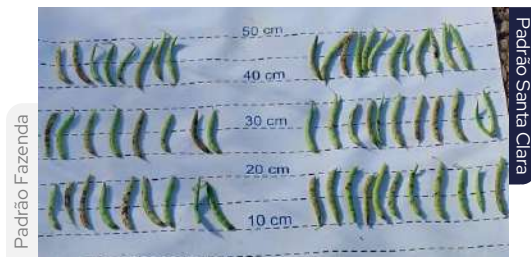
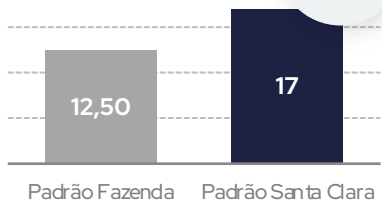
Padrão Fazenda Padrão Santa Clara

FEIJÃO

Nº de ramos/planta **+30%**



Nº de vagens/planta **+36%**



LOCAL

Pinhão - PR

VARIIDADE

Urutau

APLICAÇÃO

R5

PLANTIO

23/12/2024

COLHEITA

31/03/2025

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

Testemunha

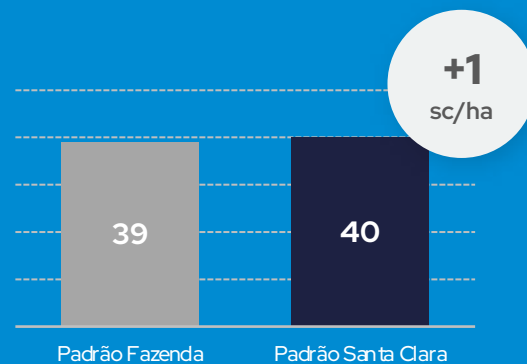
Arquitec

DOSE

-

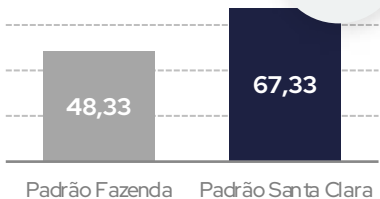
0,5 L

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

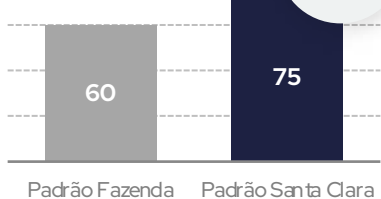


CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS

Controle de Plantas Daninhas (%) 7 DAA



Controle de plantas daninhas (%) 14 DAA



Controle de plantas daninhas aos 8 DAA



LOCAL
Pato Branco - PR

VARIEDADE
Urutau

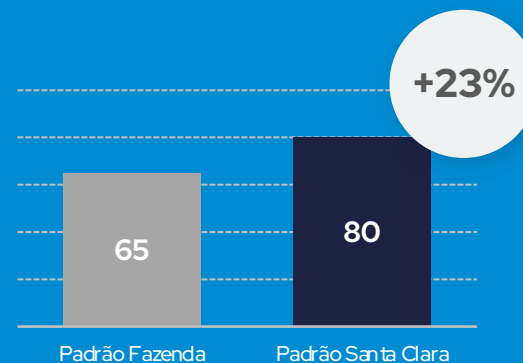
APLICAÇÃO
V4

PLANTIO
10/02/2025

COLHEITA
-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Gladium	0,021 kg
	Flex	1,05 L
	Ativo SL	0,20 L
PADRÃO SANTA CLARA	Progem Detox	1,0 L
	Gladium	0,021 kg
	Flex	1,05 L
	Ativo SL	0,20 L
	Matriz D	0,50 L

CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS (%) 21 DAA





MATRIZ

D


SANTA CLARA
AGROCIÊNCIA

MISSÃO DESSECAÇÃO

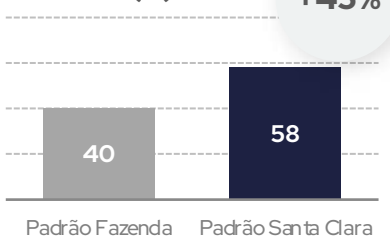
**O ALIADO
Nº1 DO SEU
HERBICIDA.**

Mais potência no controle.
Menos resistência no campo.

 **SANTA CLARA**
AGROCIÊNCIA

CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS

Controle de Plantas Daninhas (%) 7 DAA



Redução de fito de herbicida



Controle de plantas daninhas aos 8 DAA



LOCAL
Vitorino - PR

VARIEDADE
Urutau

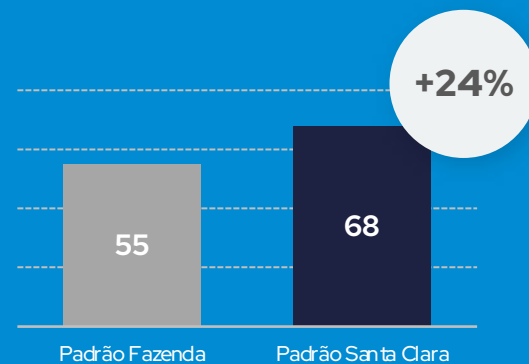
APLICAÇÃO
R5

PLANTIO
02/02/2025

COLHEITA
-

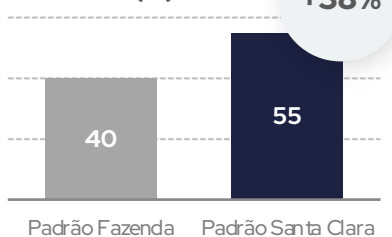
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Gladium	0,02 g
	Flex	1,00 L
	Ativo SL	0,20 L
PADRÃO SANTA CLARA	Progem Detox	1,00 L
	Gladium	0,02 g
	Flex	1,00 L
	Ativo SL	0,20 L
	Matriz D	0,50 L

CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS (%) 21 DAA



CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS

Controle de Plantas Daninhas (%) 7 DAA



Controle de plantas daninhas aos 7 DAA



Controle de plantas daninhas aos 21 DAA



LOCAL

Pato Branco - PR

VARIEDADE

Urutau

APLICAÇÃO

V4

PLANTIO

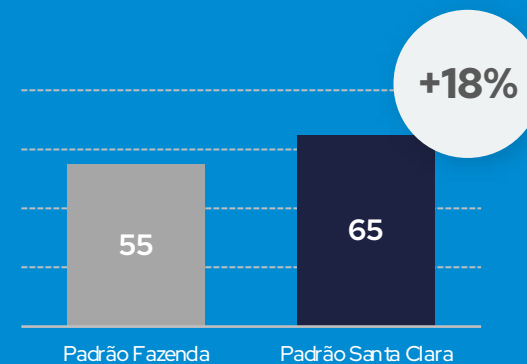
10/02/2025

COLHEITA

-

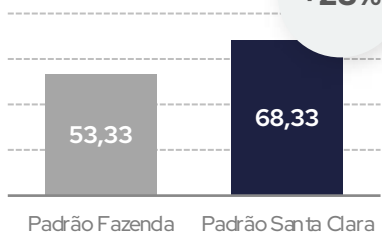
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Óleo Vegetal	0,20 L
	Poquer	0,25 L
	Flex	1,00 L
PADRÃO SANTA CLARA	Booster Pro	0,50 L
	Óleo Vegetal	0,20 L
	Poquer	0,25 L
	Flex	1,00 L
	Matriz D	0,50 L

CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS (%) 28 DAA



DESSECAÇÃO PRÉ-COLHEITA

Controle (%) 4 DAA



Controle de plantas daninhas aos 4 DAA



Controle de plantas daninhas aos 8 DAA



LOCAL
Pato Branco - PR

VARIIDADE
Urutau

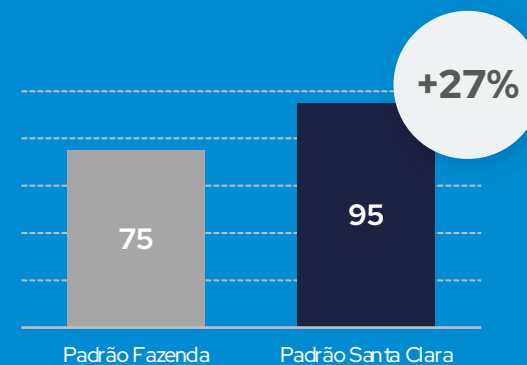
APLICAÇÃO
Dessecação - R9

PLANTIO
02/02/2025

COLHEITA
-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz D	0,50 L

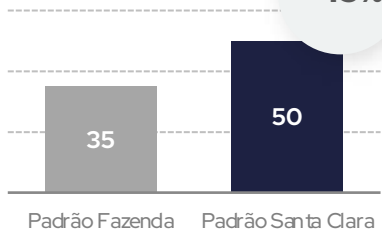
CONTROLE (%) 8 DAA



DESSECAÇÃO PRÉ-COLHEITA

Controle (%) 4 DAA

+43%



Controle de plantas daninhas aos 4 DAA



Controle de plantas daninhas aos 8 DAA



LOCAL

Pato Branco - PR

VARIIDADE

Urutau

APLICAÇÃO

Dessecação - R9

PLANTIO

12/05/2025

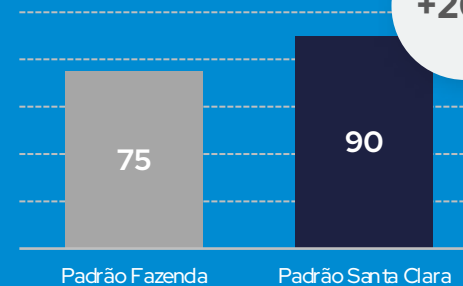
COLHEITA

-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Reglone	2,00 L
	Óleo Vegetal	0,50 L
PADRÃO SANTA CLARA	Reglone	2,00 L
	Óleo Vegetal	0,50 L
	Matriz D	0,50 L

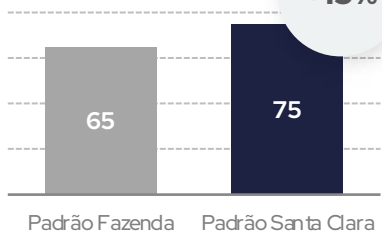
CONTROLE (%) 8 DAA

+20%



DESSECAÇÃO PRÉ-COLHEITA

Controle (%) 4 DAA



Controle de plantas daninhas aos 4 DAA



Controle de plantas daninhas aos 8 DAA



LOCAL

Vitorino - PR

VARIIDADE

Urutau

APLICAÇÃO

Dessecação - R9

PLANTIO

02/02/2025

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

Reglone

Iharol Gold

Reglone

PADRÃO SANTA CLARA

Iharol Gold

Matriz D

DOSE

2,00 L

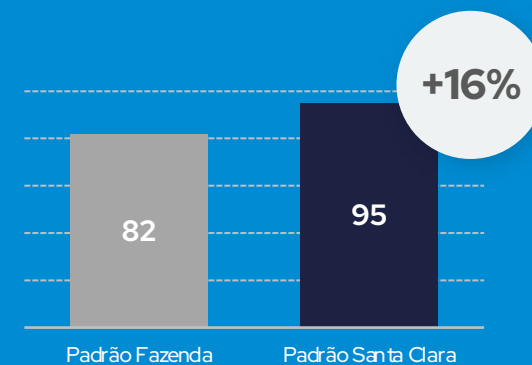
0,20 L

2,00 L

0,20 L

0,50 L

CONTROLE (%) 8 DAA



SINERGIA COM HERBICIDA

Controle mais rápido e eficiente das plantas daninhas

CONDICIONA A CALDA

Ajuste de pH, tamponamento, e sequestro de cátions

MAIS ECONÔMICO

Reduz o índice de rebrota com menor necessidade de reaplicação

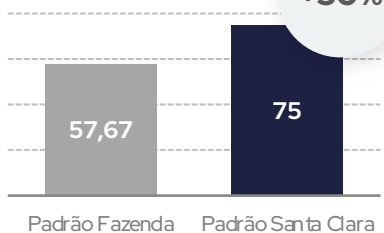


**MATRIZ D
POTENCIALIZA
O SEU
HERBICIDA.**

TESTADO E
VALIDADO PELO
AGRICULTOR
POR QUASE 3
DÉCADAS.

DESSECAÇÃO PRÉ-COLHEITA

Controle (%) 4 DAA



Controle de plantas daninhas aos 4 DAA



Controle de plantas daninhas aos 8 DAA



LOCAL

Vitorino - PR

VARIIDADE

Urutau

APLICAÇÃO

Dessecação - R9

PLANTIO

05/02/2025

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

Reglone

Iharol Gold

Reglone

PADRÃO SANTA CLARA

Iharol Gold

Matriz D

DOSE

2,00 L

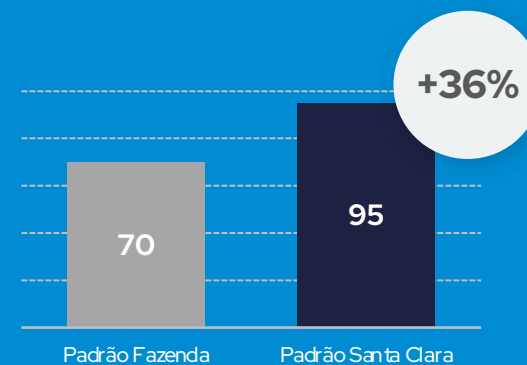
0,20 L

2,00 L

0,20 L

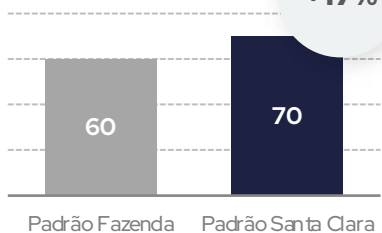
0,50 L

CONTROLE (%) 8 DAA



DESSECAÇÃO PRÉ-COLHEITA

Controle (%) 4 DAA



Controle de plantas daninhas aos 4 DAA



Controle de plantas daninhas aos 8 DAA



LOCAL
Mariópolis - PR

VARIIDADE
IAC Veloz

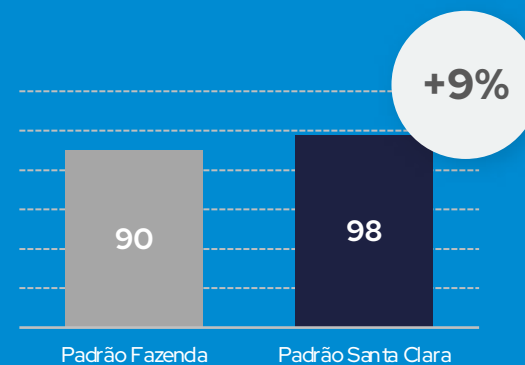
APLICAÇÃO
Dessecação - R9

PLANTIO
31/05/2025

COLHEITA
-

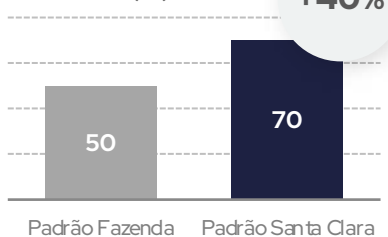
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Reglone	2,00 L
	Óleo Mineral	0,20 L
PADRÃO SANTA CLARA	Reglone	2,00 L
	Óleo Mineral	0,20 L
	Matriz D	0,50 L

CONTROLE (%) 8 DAA



DESSECAÇÃO PRÉ-COLHEITA

Controle (%) 4 DAA



Controle de plantas daninhas aos 4 DAA



Controle de plantas daninhas aos 8 DAA



LOCAL

Coronel Vivida - PR

VARIEDADE

Urutau

APLICAÇÃO

Dessecação - R9

PLANTIO

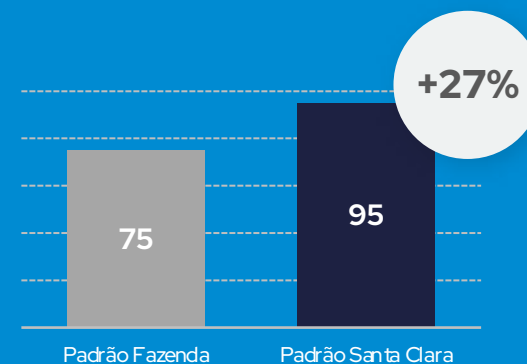
02/02/2025

COLHEITA

-

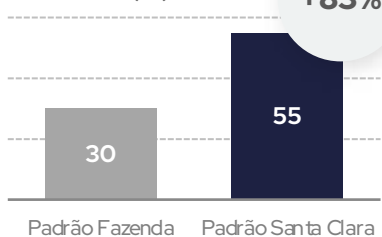
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Reglone	2,00 L
	Aurora	0,10 L
	Óleo Mineral	0,50 L
PADRÃO SANTA CLARA	Reglone	2,00 L
	Aurora	0,10 L
	Óleo Mineral	0,50 L
	Matriz D	0,50 L

CONTROLE (%) 8 DAA



DESSECAÇÃO PRÉ-COLHEITA

Controle (%) 4 DAA



Controle de plantas daninhas aos 4 DAA



Controle de plantas daninhas aos 8 DAA



LOCAL

Pato Branco - PR

VARIEDADE

Urutau

APLICAÇÃO

Dessecação - R9

PLANTIO

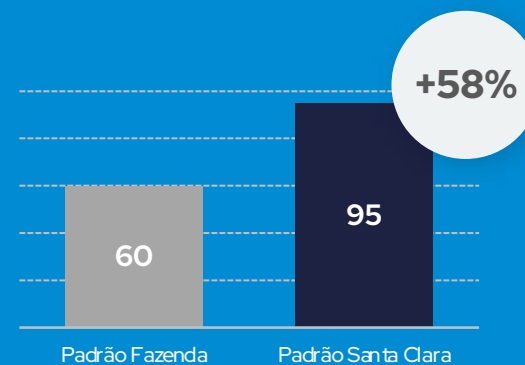
12/05/2025

COLHEITA

-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Diquat	2,00 L
	Aurora	0,07 L
	Óleo Mineral	0,25 L
PADRÃO SANTA CLARA	Diquat	2,00 L
	Aurora	0,07 L
	Óleo Mineral	0,25 L
	Matriz D	0,50 L

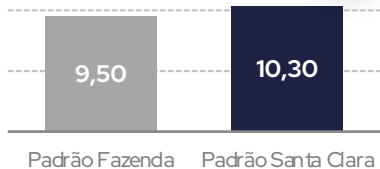
CONTROLE (%) 8 DAA



FEIJÃO

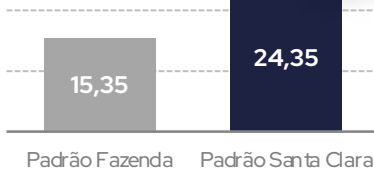
Estande de plantas (planta/m)

+8%



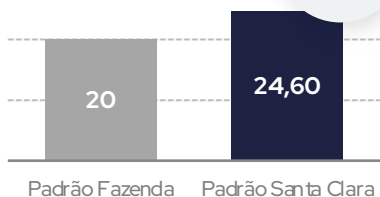
Comprimento de raiz (cm)

+59%



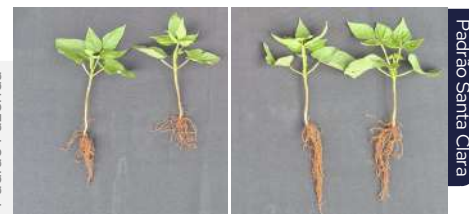
Nº de vagens/planta

+23%



Padrão Fazenda

Padrão Santa Clara



Padrão Fazenda

Padrão Santa Clara

LOCAL

Pitanga - PR

VARIEDADE

Urutau

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

17/10/2024

COLHEITA

24/12/2024

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

Testemunha

Matriz G

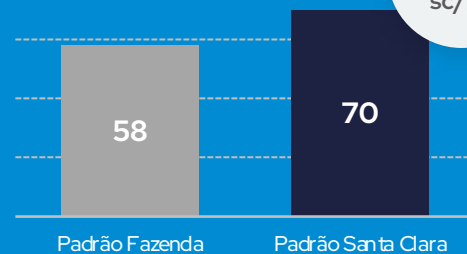
DOSE

0,0

0,002 mL/kg

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

+12
sc/ha



Padrão Fazenda

Padrão Santa Clara

MATRIZ G ATIVA O DESENVOLVIMENTO DA PLANTA



+ Enraizamento
e absorção
de nutrientes

+ Crescimento
e expansão
da parte aérea

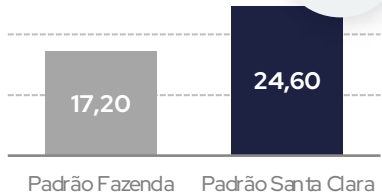
+ Tolerância
aos estresses
abióticos

FAVORECE A EXPANSÃO CELULAR E O AUMENTO DA MASSA FOLIAR, COM ARQUITETURA EQUILIBRADA DA PLANTA.

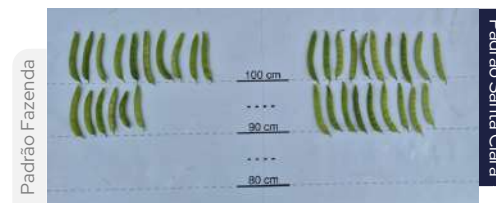
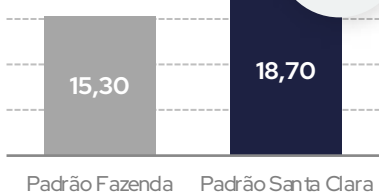
ACELERA A RAMIFICAÇÃO DAS RAÍZES, FORTALECENDO A BASE DA PLANTA CONTRA ESTRESSES.

FEIJÃO

Estande de plantas
(planta/m)



Número de
vagens/planta



LOCAL

Pitanga - PR

VARIIDADE

Urutau

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

20/09/2024

COLHEITA

27/12/2024

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

Testemunha

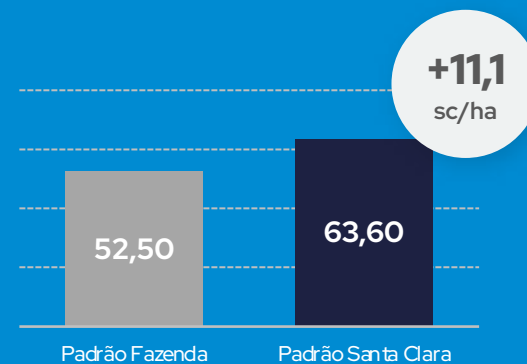
Matriz G

DOSE

0,0

0,002 mL/kg

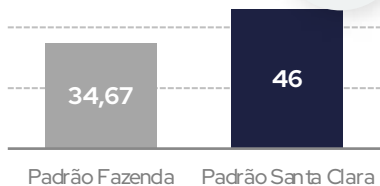
PRODUTIVIDADE (sc/ha)



FEIJÃO

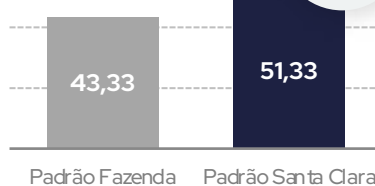
Número de
vagens/planta

+33%



Peso de 100
sementes (g)

+18%



LOCAL

Catalão-GO

VARIIDADE

TAA DAMA

APLICAÇÃO

V2

PLANTIO

11/08/2024

COLHEITA

08/11/2024

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

MAP Purificado

DOSE

1,50 kg/ha

PADRÃO SANTA CLARA

Matriz G

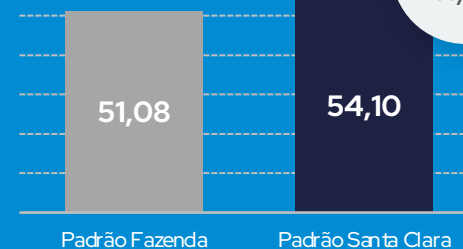
0,25 L/ha

Intacto

0,50 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

+3,02
sc/ha





HORTIFRUTI



Conforme as avaliações juntamente com a equipe Santa Clara a gente viu bom desenvolvimento dos tubérculos, padronização, melhoria na qualidade e em questões de estresse e de fito.”

TAMIRES MARUZZO
MCCAIN FOODS

QUEM USA

APROVA



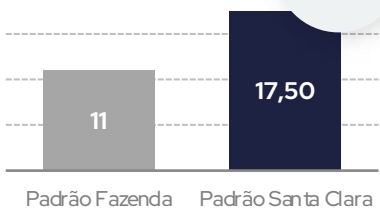
Fizemos um teste com Salut, Matriz G e o Sulfeto SK no alho, que resultou em uma produtividade de 4,4 toneladas a mais por hectare.”

GUSTAVO BERGAMASCO
AGROPECUÁRIA SANTA RITA/ BURITIZAL - SP

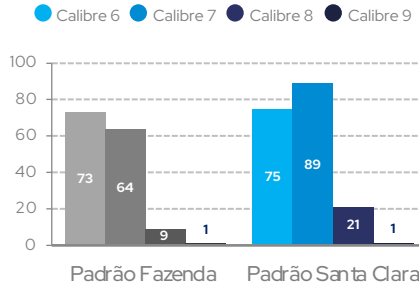


ALHO

Comprimento do sistema radicular aos 7 DAA (cm)



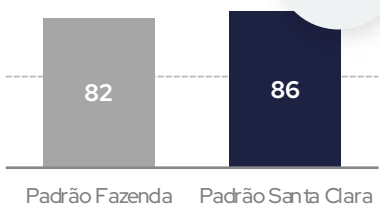
Classificação (n° de bulbo/m²)



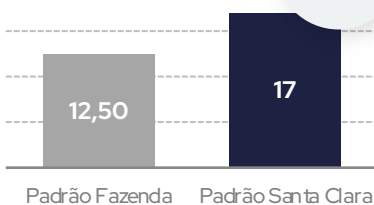
Avaliação visual de planta aos 7 DAA



Comprimento da parte aérea aos 60 DAA (cm)



Comprimento do sistema radicular aos 60 DAA (cm)



Avaliação visual de planta aos 60 DAA



LOCAL

Buritizal - SP

VARIEDADE

Ito

APLICAÇÃO

7 dias após emergência

PLANTIO

24/04/2024

COLHEITA

10/09/2024

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

Concorrente

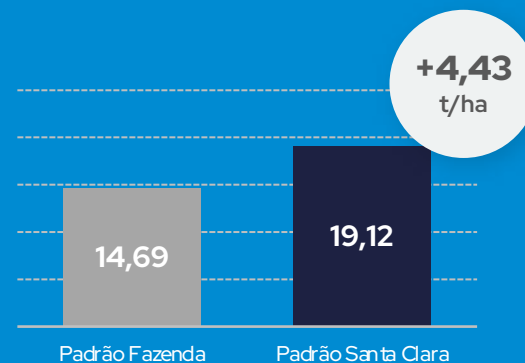
Matriz G

DOSE

2,0 mL

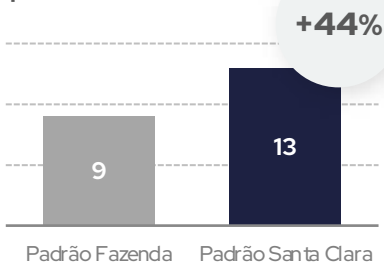
0,50 L

PRODUTIVIDADE (t/ha)

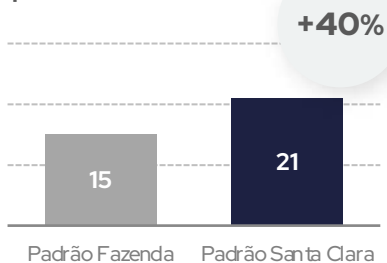


BATATA

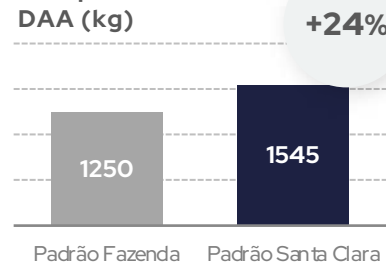
Nº de tubérculos de 2 plantas aos 28 DAA



Nº de tubérculos de 2 plantas aos 90 DAA



Peso dos tubérculos de 2 plantas aos 90 DAA (kg)



LOCAL

Serra do Salitre - MG

VARIIDADE

Edson

APLICAÇÃO

Foliar - 30 dias após plantio

PLANTIO

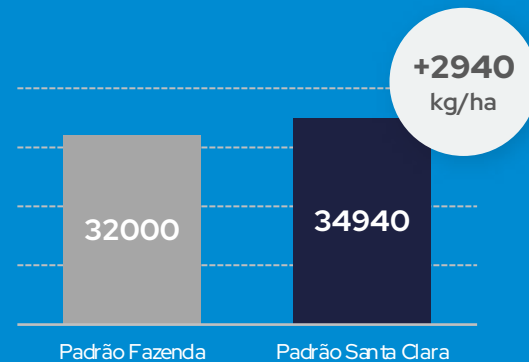
28/06/2024

COLHEITA

04/11/2024

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Concorrente	1,00 L
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	1,00 L

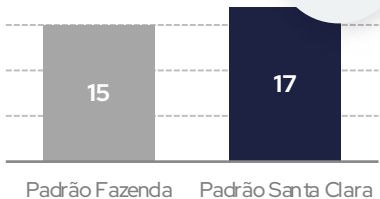
PRODUTIVIDADE (kg/ha)



BATATA

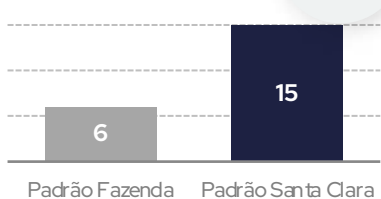
Comprimento do sistema radicular aos 21 DAA (cm)

+13%



N° de tubérculos por planta aos 42 DAA

+150%



LOCAL

Perdizes - MG

VARIEDADE

Markies

APLICAÇÃO

Plantio - Sulco

PLANTIO

30/04/2024

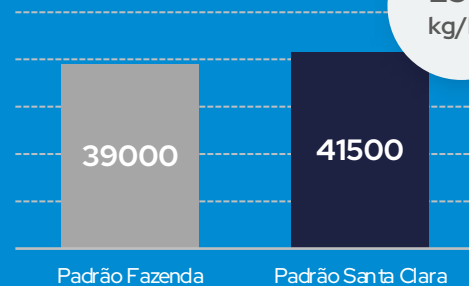
COLHEITA

12/07/2024

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Terram F	3,00 L
	Biomagno	0,50 L
	Pulsor 240 SC	2,00 L
PADRÃO SANTA CLARA	Concorrente	0,50 L
	Terram F	3,00 L
	Biomagno	0,50 L
	Pulsor 240 SC	2,00 L
	Matriz G	1,00 L

PRODUTIVIDADE (kg/ha)

+2500 kg/ha

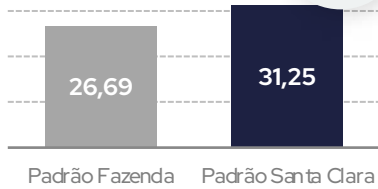




BANANA

Peso médio de cacho aos 100 DAA(kg)

+17%



Padrão Fazenda



Padrão Santa Clara

LOCAL

Laranja da Terra - ES

VARIIDADE

Nanica

APLICAÇÃO

Pré ensacamento

PLANTIO

11/04/2024

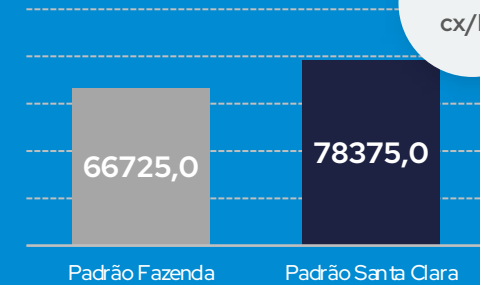
COLHEITA

03/03/2025

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Perfil	0,50 L

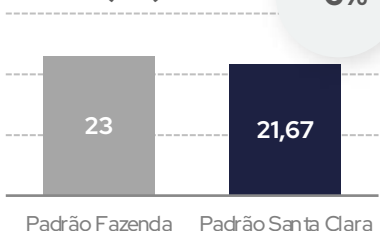
PRODUTIVIDADE (cx/ha)

+11650 cx/ha

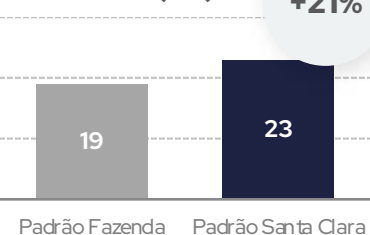


BATATA

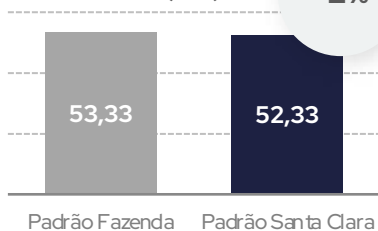
Comprimento de parte aérea aos 21 DAA (cm)



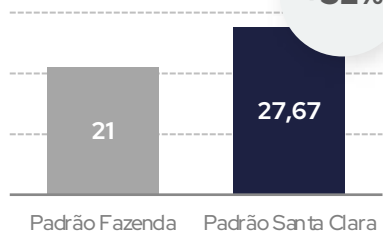
Comprimento do sistema radicular aos 21 DAA (cm)



Comprimento do sistema radicular aos 42 DAA (cm)



Nº de tubérculos de 2 plantas aos 42 DAA



LOCAL

Tapira - MG

VARIEDADE

Agata

APLICAÇÃO

Plantio - Sulco
Foliar - 42 dias após plantio

PLANTIO

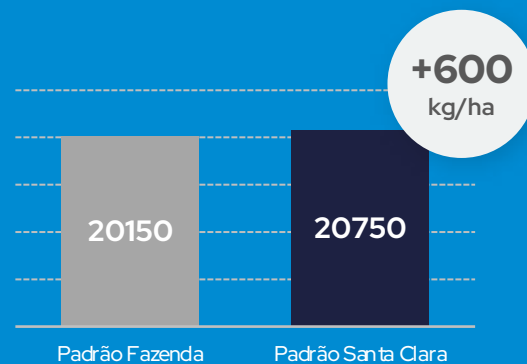
30/12/2024

COLHEITA

26/03/2025

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	1,00 L

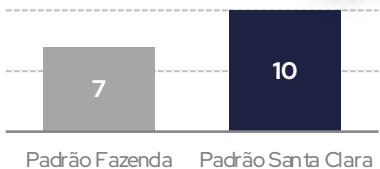
PRODUTIVIDADE (kg/ha)



BATATA

Comprimento do sistema radicular aos 21 DAA (cm)

+43%



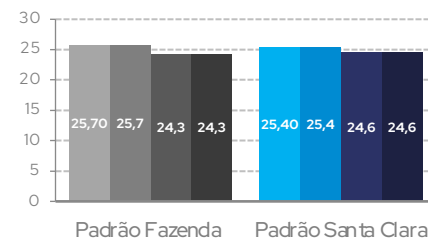
Nº de tubérculos por planta aos 42 DAA

+20%



Classificação (%)

● Especial ● Primeira ● Segunda ● Primeira



LOCAL

Perdizes - MG

VARIEDADE

Markies

APLICAÇÃO

Plantio - Sulco

PLANTIO

16/04/2024

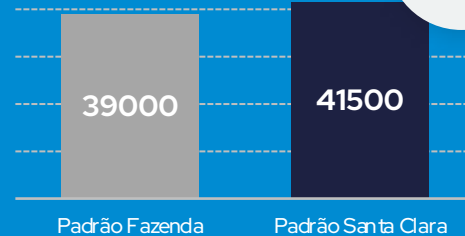
COLHEITA

12/08/2024

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
	Biomagno	0,50 L
PADRÃO FAZENDA	-	-
	-	-
	Biomagno	0,50 L
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	1,00 L
	Terram F	3,00 L
	Tecnus	0,10 kg

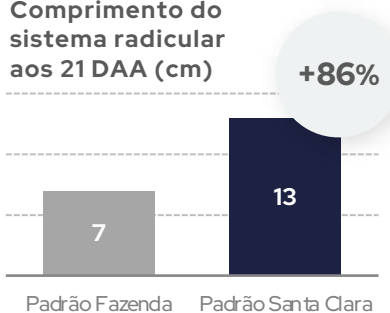
PRODUTIVIDADE (kg/ha)

+2500 kg/ha

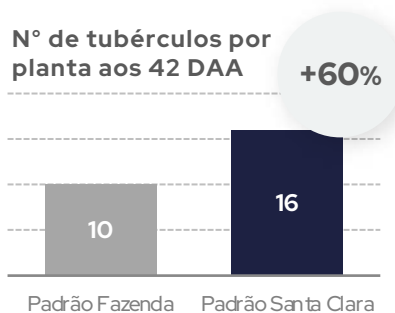


BATATA

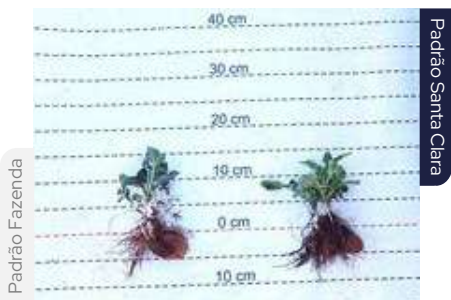
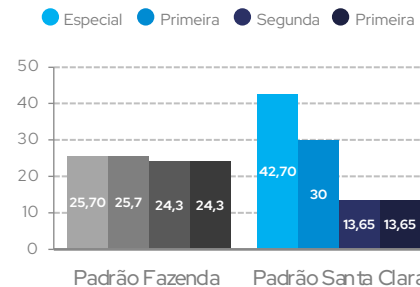
Comprimento do sistema radicular aos 21 DAA (cm)



Nº de tubérculos por planta aos 42 DAA



Classificação (%)



LOCAL

Perdizes - MG

VARIEDADE

Markies

APLICAÇÃO

Plantio - Sulco

PLANTIO

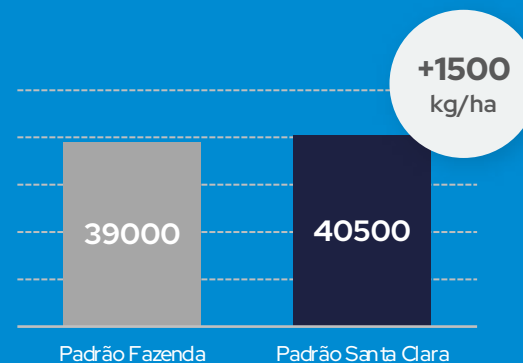
16/04/2024

COLHEITA

12/08/2024

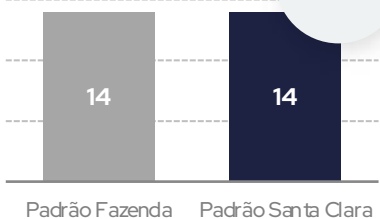
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
	Concorrente	0,50 L
PADRÃO FAZENDA	-	-
	-	-
	-	-
	Exclusiv	0,50 L
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	1,00 L
	Terram F	3,00 L
	Tecnus	0,10 kg

PRODUTIVIDADE (kg/ha)

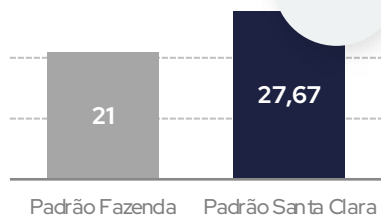


BATATA

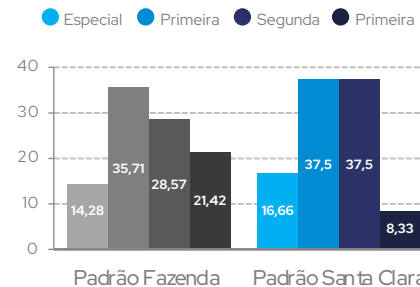
Comprimento do sistema radicular aos 21 DAP (cm)



Nº de tubérculos por planta 60 DAP



Classificação (%)



LOCAL

Miguelópolis - SP

VARIEDADE

Asterix

APLICAÇÃO

Plantio - Sulco
Foliar - 30 dias após plantio

PLANTIO

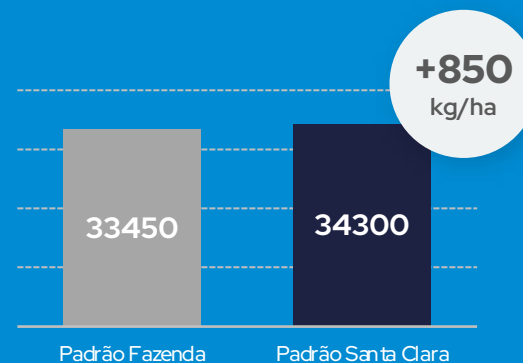
15/05/2024

COLHEITA

04/09/2024

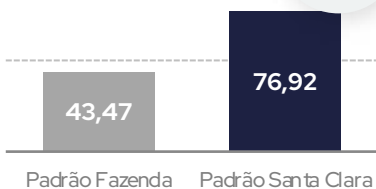
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA (PLANTIO)	-	-
PADRÃO SANTA CLARA (PLANTIO)	Matriz G Totale CA	1,00 L 2,00 L
PADRÃO FAZENDA (FOLIAR)	-	-
PADRÃO SANTA CLARA (FOLIAR)	Matriz G Terram F	1,00 L 2,00 L

PRODUTIVIDADE (kg/ha)

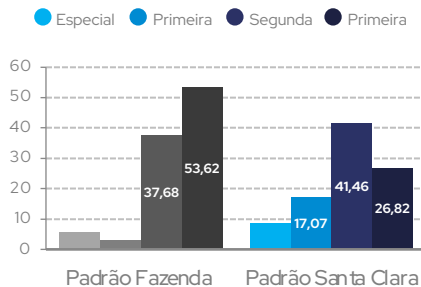


BATATA

Nº de hastes com canela-preta cicatrizada aos 7 DAA **77%**



Classificação (%)



LOCAL

Uberaba - MG

VARIEDADE

Agata

APLICAÇÃO

Foliar - Enchimento de tubérculo

PLANTIO

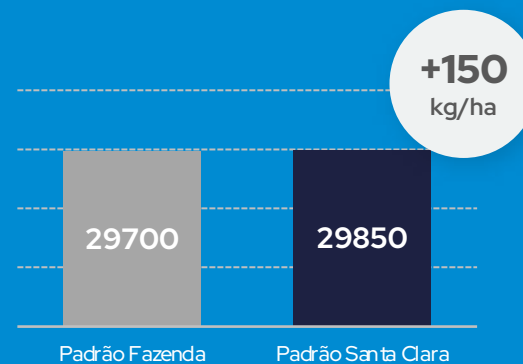
08/10/2024

COLHEITA

10/01/2025

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Priori Top	0,40 L
	Score	0,30 L
	Concorrente	1,50 kg
PADRÃO SANTA CLARA	Priori Top	0,40 L
	Score	0,30 L
	Salut	0,50 L

PRODUTIVIDADE (kg/ha)






SANTA CLARA
AGROCIÊNCIA

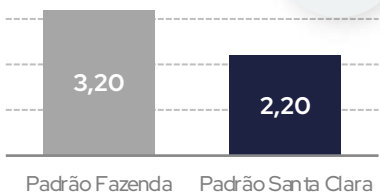
NUTRIÇÃO
IMUNIDADE
PERFORMANCE

ATIVE AS DEFESAS NATURAIS
PARA PRODUTIVIDADE MÁXIMA.

BATATA

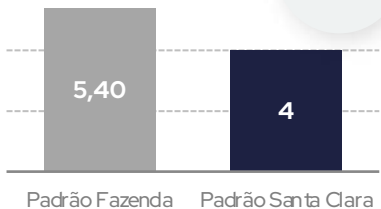
Nº de hastes com
Canela-preta

-31%



Nº de tubérculos com
sintomas de Erwinia

-26%



LOCAL

Correntina-BA

VARIIDADE

Markies

APLICAÇÃO

Vegetativo

PLANTIO

12/08/2024

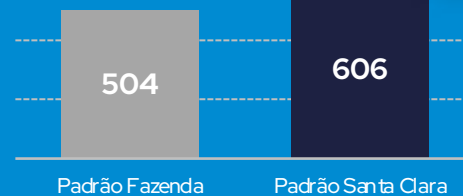
COLHEITA

15/10/2024

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Engeo	0,4 L/ha
	Vertimec	0,24 L/ha
	Redshield	1,5 kg/ha
	Kazumin	2,8 L/ha
	Progem	0,4 L/ha
	Fulland	1,5 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Engeo	0,3 L/ha
	Vertimec	0,5 L/ha
	Redshield	0,6 L/ha
	Kazumin	0,6 L/ha
	Progem	0,6 L/ha
	Salut	1,5 L/ha

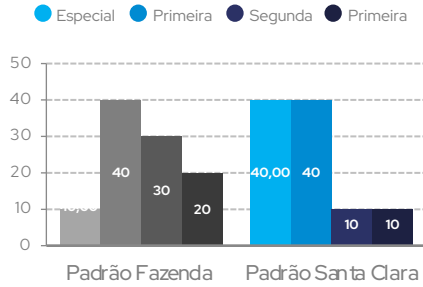
PRODUTIVIDADE (sc/ha)

+102
sc/ha



BATATA

Classificação dos tubérculos aos 100 DAP (%)



LOCAL

Afonso Cláudio - ES

VARIEDADE

Ágata

APLICAÇÃO

45 DAP

PLANTIO

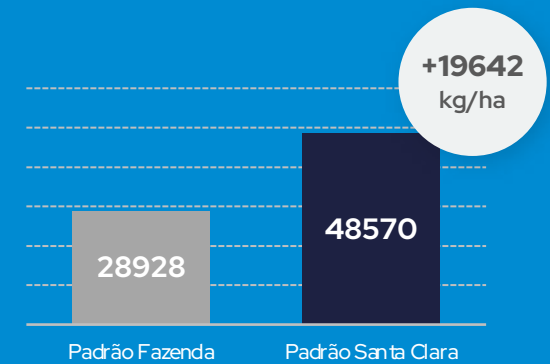
19/06/2024

COLHEITA

26/09/2024

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Concorrente	5,0 L
PADRÃO SANTA CLARA	Terram F	8,00 L

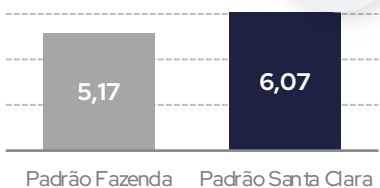
PRODUTIVIDADE (kg/ha)



CEBOLA

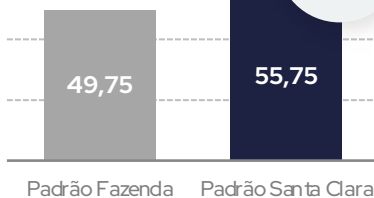
Comprimento de raiz (cm)

+17%



Comprimento de parte aérea (cm)

+12%



Peso médio de bulbo (g)

+52%



LOCAL

Jacobina-BA

VARIIDADE

-

APLICAÇÃO

Estabelecimento

PLANTIO

24/01/2025

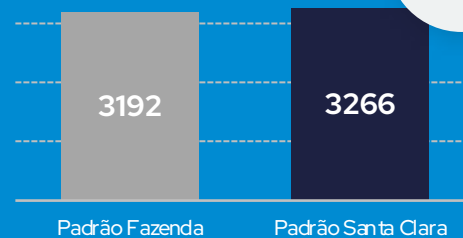
COLHEITA

30/04/2025

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Nemat	0,60 kg/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Exclusiv	0,50 L/ha

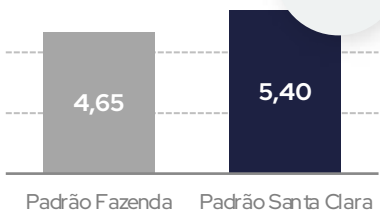
PRODUTIVIDADE
(sc 20kg/ha)

+74
sc 20kg/ha

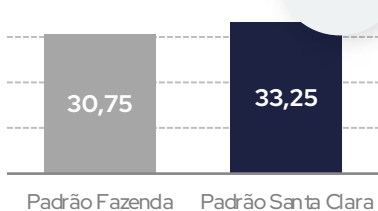


CEBOLA

Comprimento de raiz (cm)



Comprimento de parte aérea (cm)



LOCAL

João Dourado-BA

VARIIDADE

-

APLICAÇÃO

Diferenciação

PLANTIO

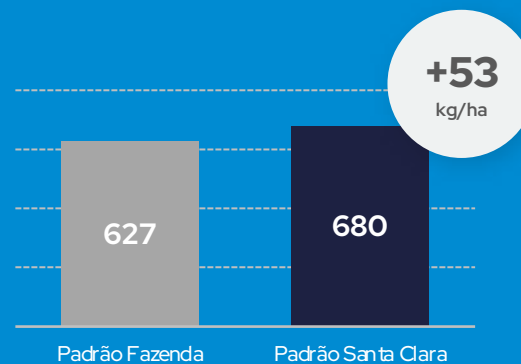
03/02/2025

COLHEITA

-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Intacto	5 L/ha

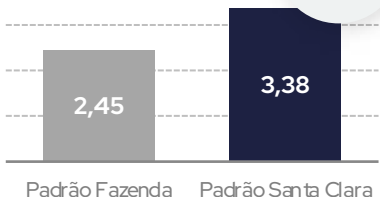
PRODUTIVIDADE (kg/ha)



CEBOLA

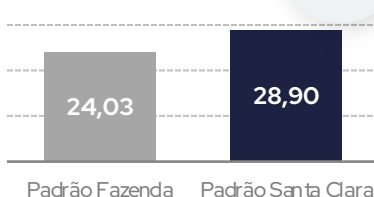
Comprimento de raiz (cm)

+38%



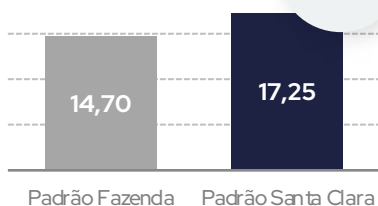
Diâmetro de bulbo (mm)

+20%



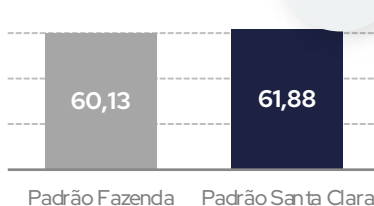
Comprimento de parte aérea (cm)

+17%



Calibre de bulbo (mm)

+3%



LOCAL

João Dourado-BA

VARIEDADE

Campo Lindo

APLICAÇÃO

30 DAP

PLANTIO

25/09/2024

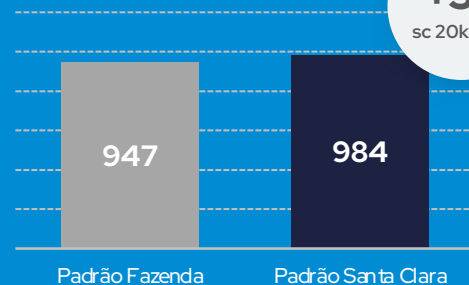
COLHEITA

06/01/2025

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Maxi Seeds Turbo Plus	1,00 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	1,00 L/ha

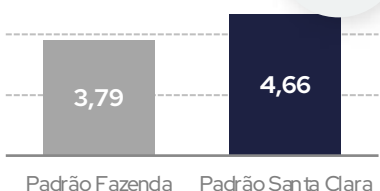
PRODUTIVIDADE
(sc 20kg/ha)

+37
sc 20kg/ha

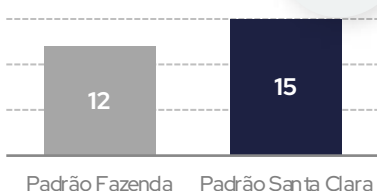


CENOURA

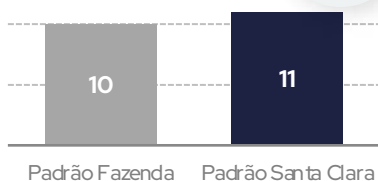
Comprimento de parte aérea aos 15 DA1A (cm)



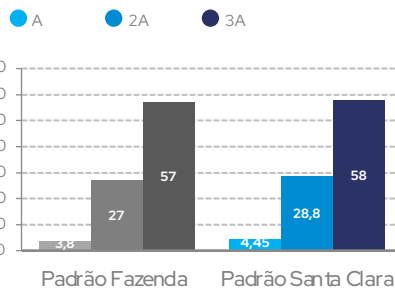
Comprimento de parte aérea aos 30 DA1A (cm)



Comprimento de raiz aos 15 DA1A (cm)



Classificação (%)



Avaliação visual de planta aos 15 DA1A



Avaliação visual de planta aos 30 DA1A



LOCAL

Rio Paranaíba - MG

VARIEDADE

Natuna

APLICAÇÃO

7,14 e 21 dias após plantio

PLANTIO

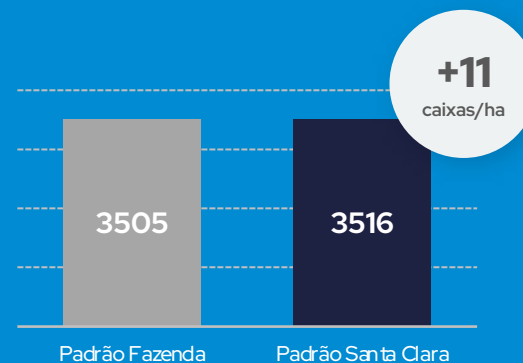
10/08/2024

COLHEITA

17/12/2024

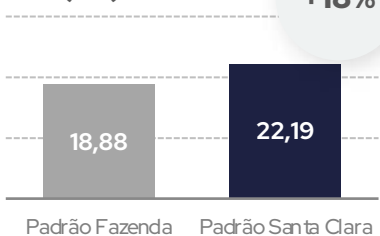
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	0,3 L/ha

PRODUTIVIDADE (caixas/ha)

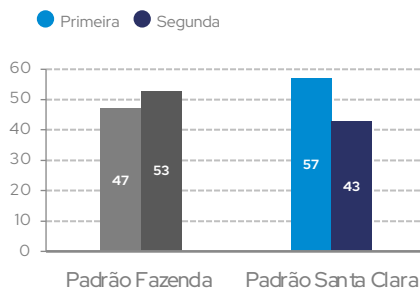


CENOURA

Comprimento de raiz (cm)



Classificação (1ª e 2ª Classe)



LOCAL

João Dourado-BA

VARIIDADE

AGR 125

APLICAÇÃO

Estabelecimento

PLANTIO

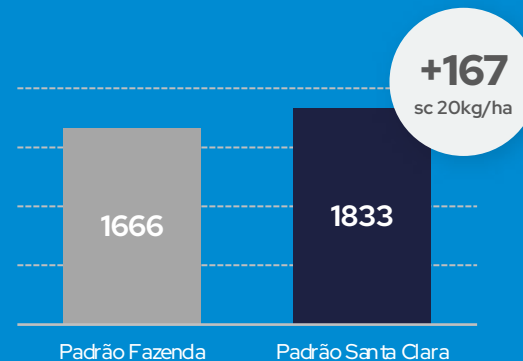
16/10/2024

COLHEITA

29/01/2025

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Sprintalga TS	1,00 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	1,00 L/ha

PRODUTIVIDADE
(sc 20kg/ha)



Ativa o

modo

Matriz G

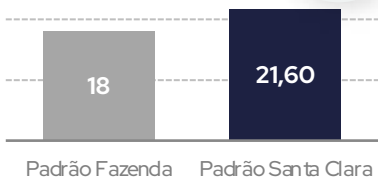


para potencializar a sua lavoura.

CENOURA

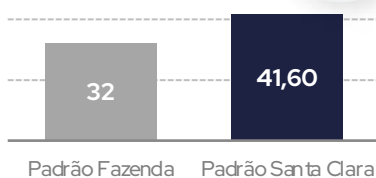
Comprimento de raiz (cm)

+20%



Comprimento de parte aérea (cm)

+30%



LOCAL

Canarana-BA

VARIIDADE

cv Erica

APLICAÇÃO

Estabelecimento

PLANTIO

01/10/2024

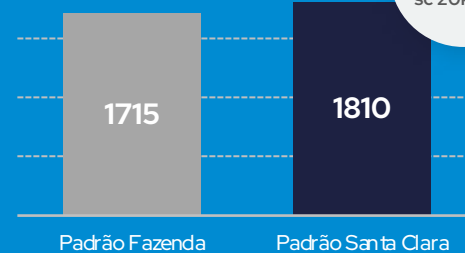
COLHEITA

12/01/2025

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Brotax Raízes	1,00 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	1,00 L/ha

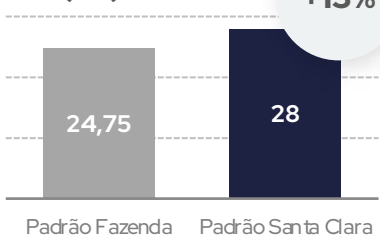
PRODUTIVIDADE
(sc 20kg/ha)

+95
sc 20kg/ha

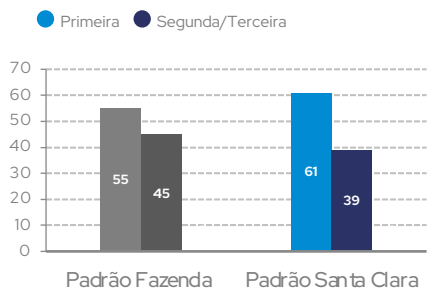


CENOURA

Comprimento de raiz (cm)



Classificação (1ª e 2ª/3ª Classe)



LOCAL

Lapão-BA

VARIEDADE

cv Erica

APLICAÇÃO

Estabelecimento

PLANTIO

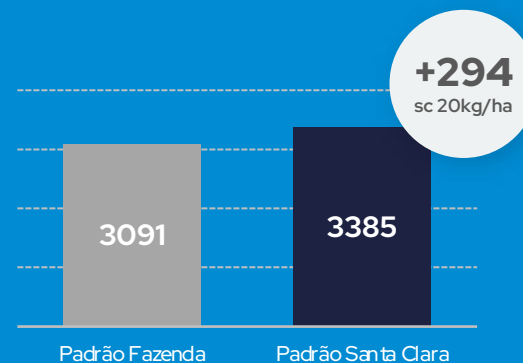
23/11/2024

COLHEITA

24/02/2025

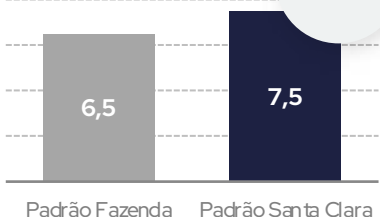
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Brotax Raízes	1,00 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	1,00 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc 20kg/ha)

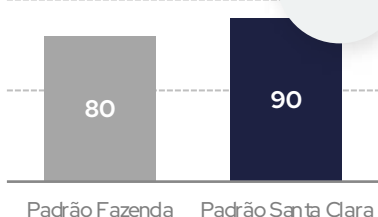


GENGIBRE

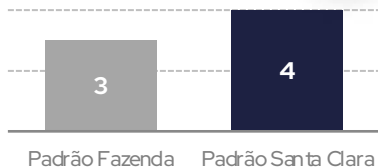
Nº de perfilhos por planta aos 140 DAP (un)



Comprimento de perfilhos aos 140 DAP (cm)



Nº de brotações aos 140 DAP (un)



Peso de raíz aos 140 DAP (g)



LOCAL

Santa Leopoldina - ES

VARIIDADE

Branco

APLICAÇÃO

7 e 100 DAP

PLANTIO

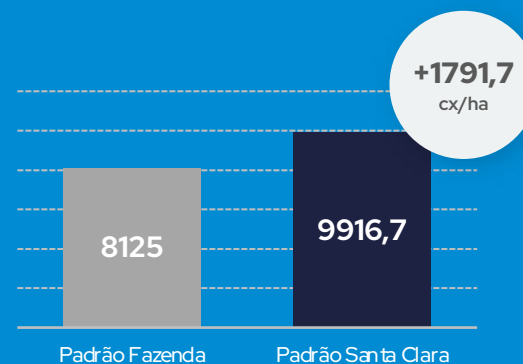
04/09/2024

COLHEITA

30/04/2025

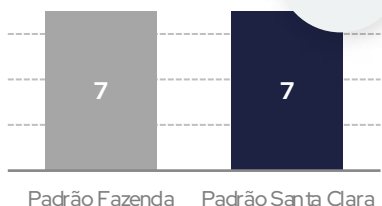
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	1,00 L

PRODUTIVIDADE (cx/ha)

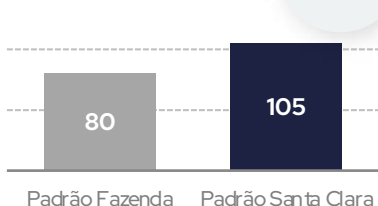


GENGIBRE

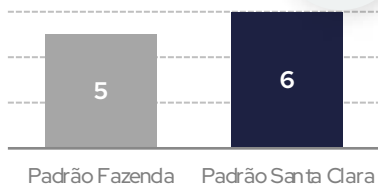
Nº de perfilhos por planta aos 150 DAP (un)



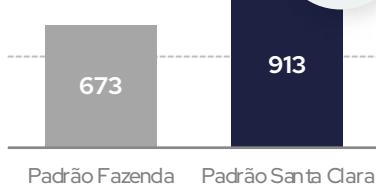
Comprimento de perfilhos aos 150 DAP (cm)



Nº de brotações aos 150 DAP (un)



Peso de raiz aos 150 DAP (g)



LOCAL

Domingos Martins - ES

VARIEDADE

Branco

APLICAÇÃO

30 e 150 DAP

PLANTIO

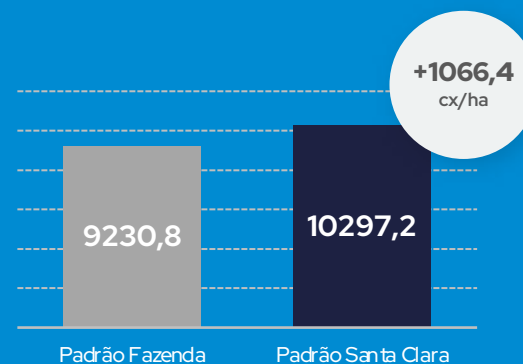
08/09/2024

COLHEITA

22/05/2025

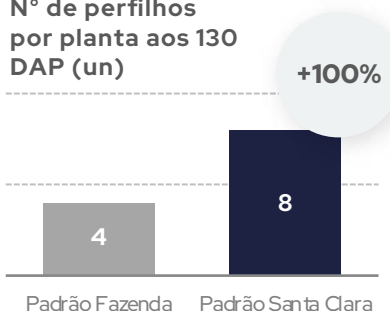
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	1,00 L

PRODUTIVIDADE (cx/ha)

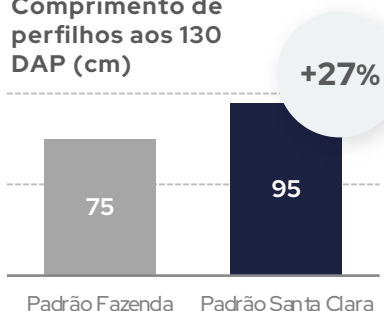


GENGIBRE

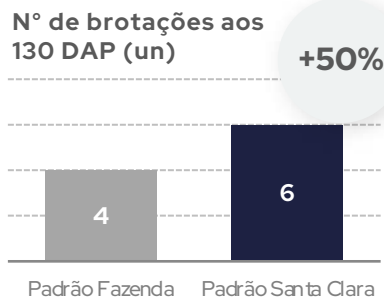
Nº de perfilhos por planta aos 130 DAP (un)



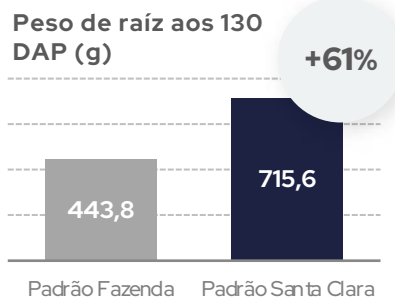
Comprimento de perfilhos aos 130 DAP (cm)



Nº de brotações aos 130 DAP (un)



Peso de raiz aos 130 DAP (g)



LOCAL

Domingos Martins - ES

VARIIDADE

Branco

APLICAÇÃO

14 e 130 DAP

PLANTIO

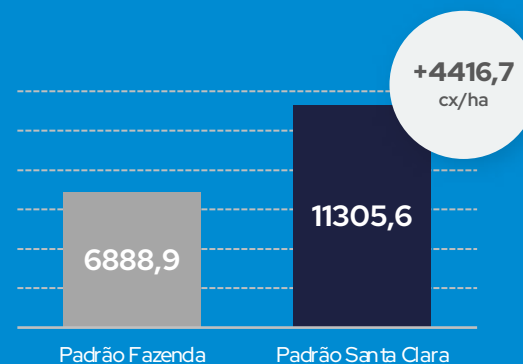
26/09/2024

COLHEITA

22/05/2025

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	1,00 L

PRODUTIVIDADE (cx/ha)



Compatível com o que
você já usa no manejo

4

Prático e versátil em
qualquer fase da cultura

3

Resultados consistentes
em diferentes cultivos

2

Fórmula premium
com múltiplos ativos

1

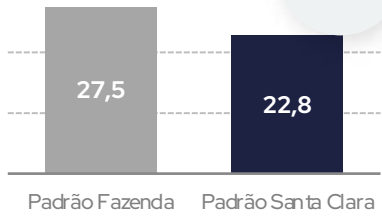


MATRIZ G
É TECNOLOGIA
DE ALTA
PERFORMANCE
QUE ATIVA
O POTENCIAL
DA SUA LAVOURA.



MANGA

Temperatura no fruto (°C)



LOCAL
Mirangaba - BA

VARIEDADE
Palmer

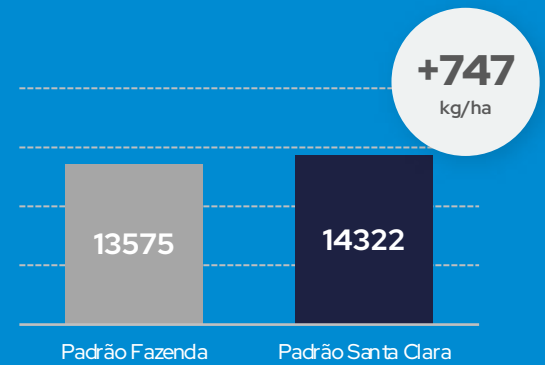
APLICAÇÃO
Maturação dos frutos

PLANTIO
-

COLHEITA
-

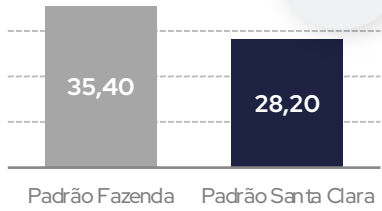
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Parasol	5,00 L/ha

PRODUTIVIDADE (kg/ha)



MELANCIA

Temperatura no fruto (°C)



LOCAL

João Dourado-BA

VARIIDADE

-

APLICAÇÃO

Reprodutivo

PLANTIO

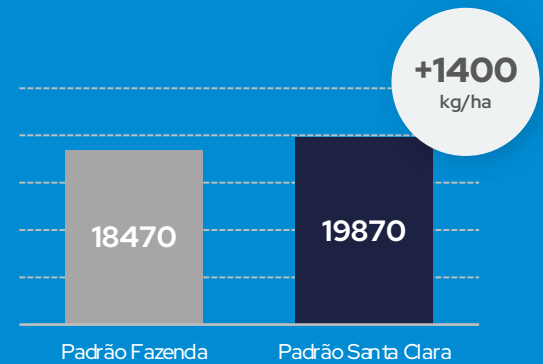
03/02/2025

COLHEITA

-

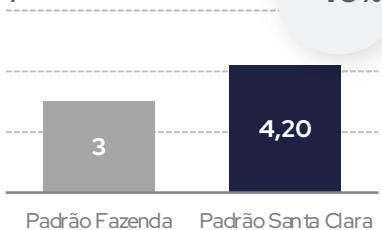
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Parasol	1L/20 L água

PRODUTIVIDADE (kg/ha)



MELANCIA

Média de ramos reprodutivos por planta



Padrão Santa Clara

LOCAL

Catalão-GO

VARIEDADE

Manchester

APLICAÇÃO

R2

PLANTIO

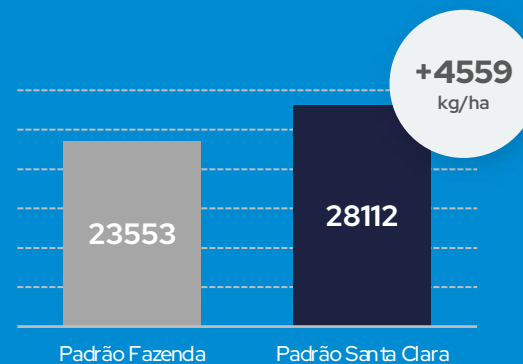
02/11/2024

COLHEITA

12/03/2025

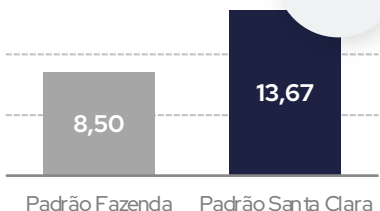
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Fox Xpro	0,50 L/ha
	Clorotalonil	1,00 L/ha
	Fruto Plus	0,80 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Fox Xpro	0,50 L/ha
	Clorotalonil	1,00 L/ha
	Connect	1,00 L/ha
	Sulfeto SK	0,50 L/ha

PRODUTIVIDADE (kg/ha)

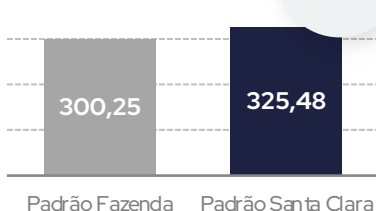


PIMENTÃO

Nº de frutos por planta aos 80 DAT (un) **+61%**



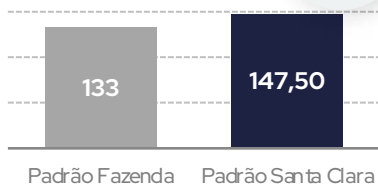
Peso médio de frutos aos 130 DAT (g) **+8%**



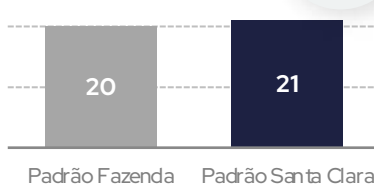
Frutos produzidos em 10 plantas aos 130 DAT



Altura de plantas aos 80 DAT (cm) **+11%**



Frutos produzidos em 10 plantas aos 130 DAT (un) **+5%**



LOCAL

Afonso Cláudio - ES

VARIEDADE

Patroni

APLICAÇÃO

21 DAT

PLANTIO

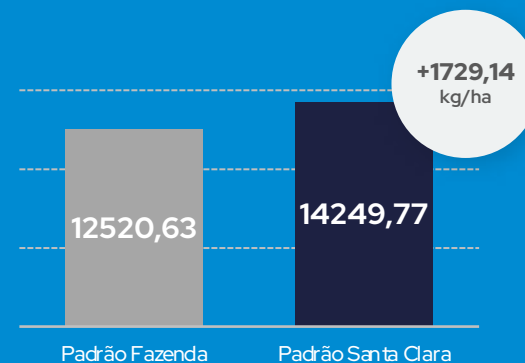
07/11/2024

COLHEITA

18/03/2025

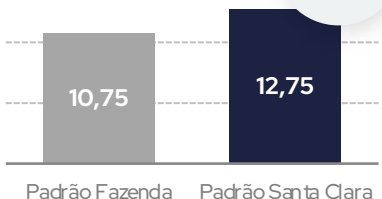
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Perfil	0,50 L

PRODUTIVIDADE (kg/ha)

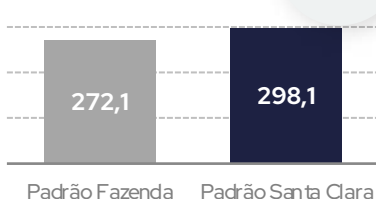


PIMENTÃO

Nº de frutos por planta aos 80 DAT (un) **+19%**



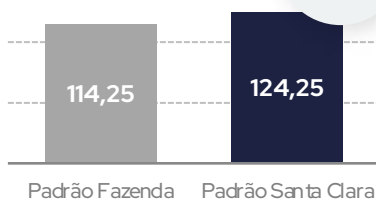
Peso médio de frutos aos 130 DAT (g) **+10%**



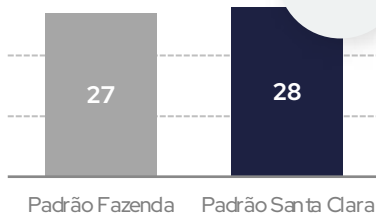
Frutos produzidos em 10 plantas aos 130 DAT



Altura de plantas aos 80 DAT (cm) **+9%**



Frutos produzidos em 10 plantas aos 130 DAT (un) **+4%**



LOCAL

Afonso Cláudio - ES

VARIEDADE

Taurus

APLICAÇÃO

21 DAT

PLANTIO

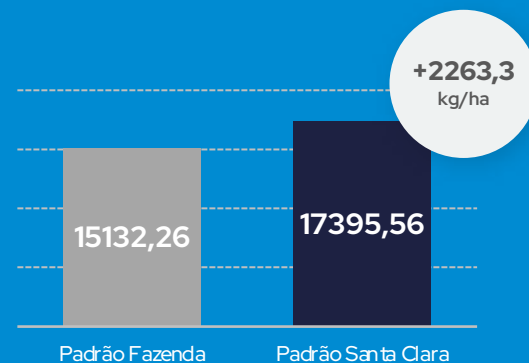
07/11/2024

COLHEITA

18/03/2025

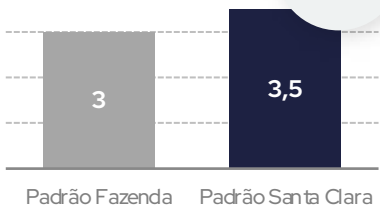
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Perfil	0,50 L

PRODUTIVIDADE POR COLHEITA (kg/ha)

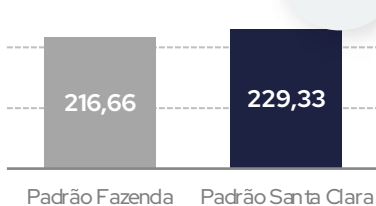


PIMENTÃO

Nº de frutos por planta aos 80 DAT (un) **+17%**



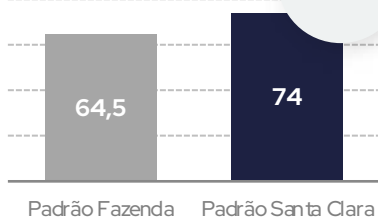
Peso médio de frutos aos 130 DAT (g) **+6%**



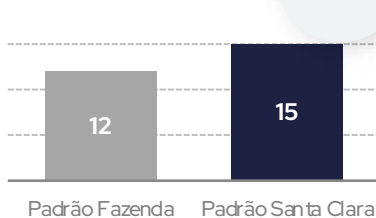
Frutos produzidos em 10 plantas aos 130 DAT



Altura de plantas aos 80 DAT (cm) **+15%**



Frutos produzidos em 10 plantas aos 130 DAT (un) **+25%**



LOCAL

Afonso Cláudio - ES

VARIEDADE

Camaro

APLICAÇÃO

01 DAT

PLANTIO

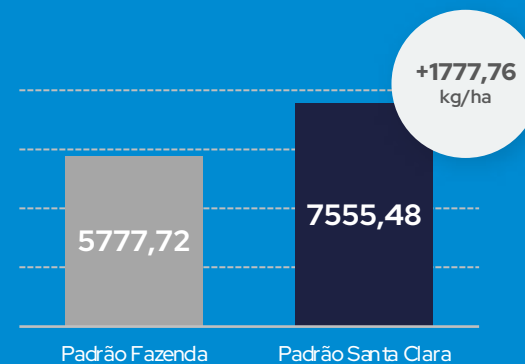
07/11/2024

COLHEITA

18/03/2025

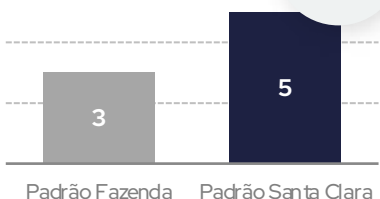
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Perfil	1,00 L

PRODUTIVIDADE POR COLHEITA (kg/ha)

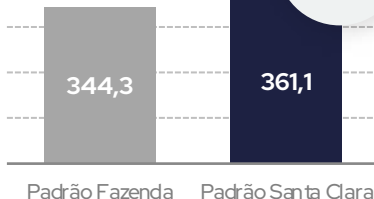


PIMENTÃO

Nº de frutos por planta aos 80 DAT (un) **+67%**



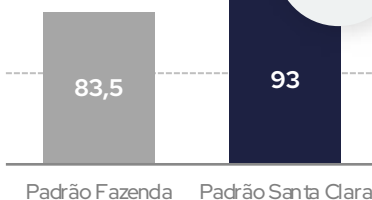
Peso médio de frutos aos 130 DAT (g) **+5%**



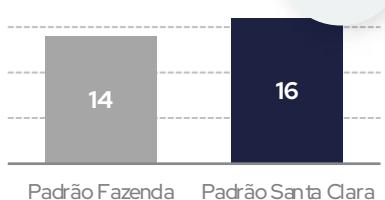
Frutos produzidos em 10 plantas aos 130 DAT



Altura de plantas aos 80 DAT (cm) **+11%**



Frutos produzidos em 10 plantas aos 130 DAT (un) **+14%**



LOCAL

Afonso Cláudio - ES

VARIEDADE

Taurus

APLICAÇÃO

01 DAT

PLANTIO

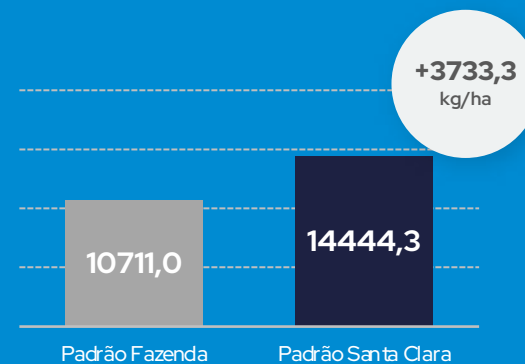
07/11/2024

COLHEITA

18/03/2025

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Perfil	1,00 L

PRODUTIVIDADE POR COLHEITA (kg/ha)





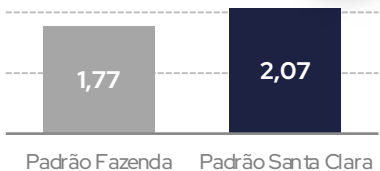
SUBSTÂNCIA HÚMICA ESTÁVEL E EFICIENTE.

Terram promove o crescimento dos microorganismos benéficos e o desenvolvimento radicular.

REPOLHO

Peso médio de cabeça
aos 95 DAT (kg)

+17%



LOCAL

Santa Maria de
Jetibá - ES

VARIEDADE

Cerox

APLICAÇÃO

30, 45 e 70 DAT

PLANTIO

05/06/2024

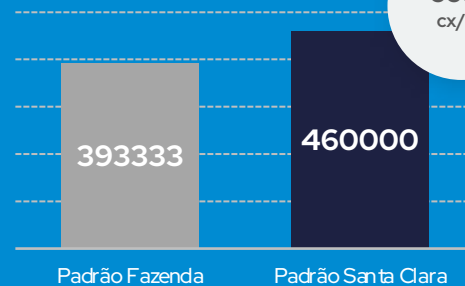
COLHEITA

08/09/2024

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Sulfeto SK	1,00 L

PRODUTIVIDADE (cx/ha)

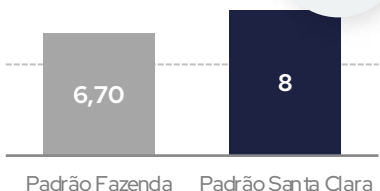
+66667
cx/ha



TOMATE

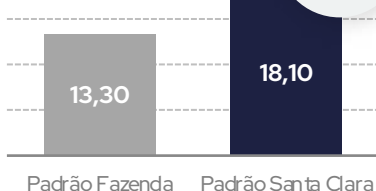
Nº de frutos no primeiro cacho aos 60 DAT (un)

+19%



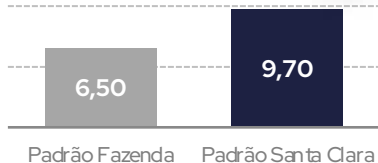
Diâmetro do caule abaixo do primeiro cacho aos 60 DAT (mm)

+36%



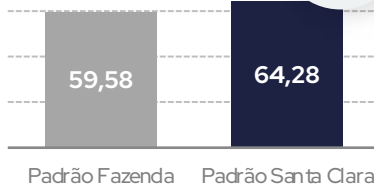
Diâmetro do caule abaixo da última inflorescência aos 60 DAT (mm)

+49%



Classificação dos frutos AOS 135 DAT (mm)

+8%



LOCAL

Afonso Cláudio - ES

VARIIDADE

Caniati

APLICAÇÃO

01 e 30 DAT

PLANTIO

04/04/2024

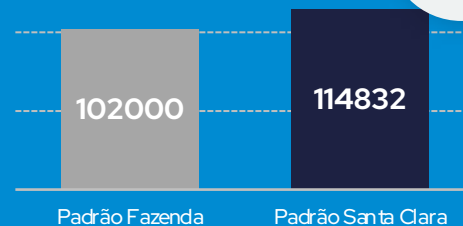
COLHEITA

13/08/2024

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
	Pacote concorrente:	
PADRÃO FAZENDA	Produto 1	1,00 L
	Produto 2	1,00 L
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	1,00 L

PRODUTIVIDADE (kg/ha)

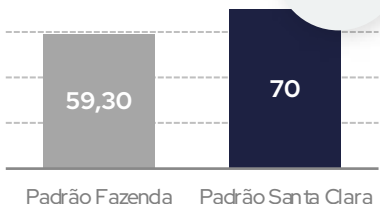
+12832 kg/ha



TOMATE

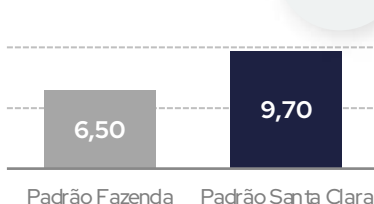
Altura de plantas aos 30 DAT (cm)

+18%



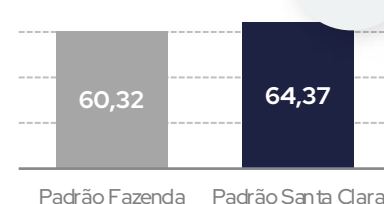
Diâmetro do caule abaixo da última inflorescência aos 60 DAT (mm)

+49%



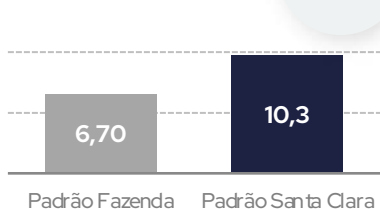
Classificação dos frutos aos 130 DAT (mm)

+7%



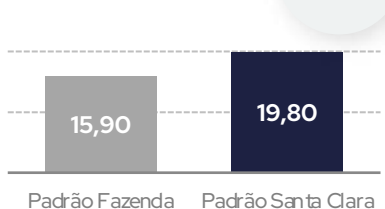
Nº de frutos no primeiro cacho aos 60 DAT (un)

+49%



Diâmetro do caule abaixo do primeiro cacho aos 60 DAT (mm)

+25%



LOCAL

Afonso Cláudio - ES

VARIEDADE

Caniati

APLICAÇÃO

01, 14, 21, 45 e 52 DAT

PLANTIO

02/04/2024

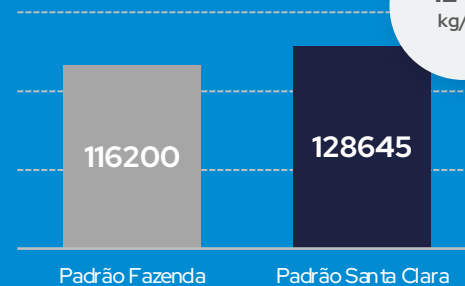
COLHEITA

13/08/2024

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G Intacto	1,00 L 1,00 L

PRODUTIVIDADE (kg/ha)

+12445 kg/ha



TOMATE

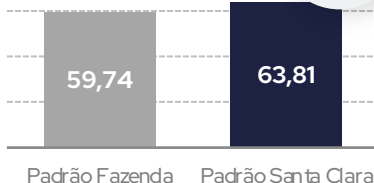
Diâmetro do caule
abaixo do primeiro
cacho aos 50 DAT
(mm)

+25%



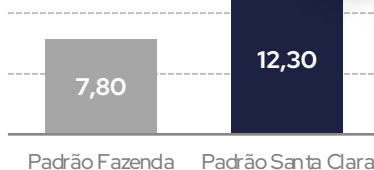
Classificação dos
frutos aos 120
DAT (mm)

+7%



Diâmetro do caule
abaixo da última
inflorescência aos
50 DAT (mm)

+58%



LOCAL

Itarana - ES

VARIEDADE

HS 1188

APLICAÇÃO

01, 30, 60 e 77
DAT

PLANTIO

02/04/2024

COLHEITA

30/07/2024

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

-

DOSE

-

PADRÃO SANTA CLARA

Matriz G

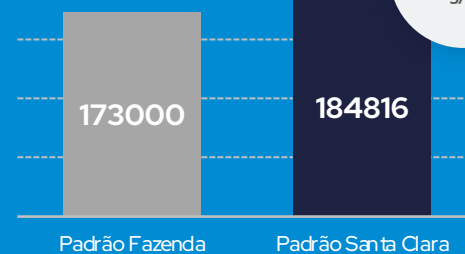
1,00 L

Intacto

1,00 L

PRODUTIVIDADE (kg/ha)

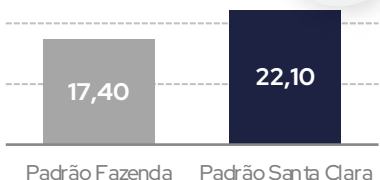
+11816
kg/ha



TOMATE

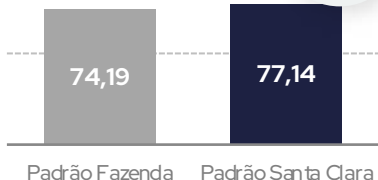
Diâmetro do caule
abaixo do primeiro
cacho aos 50 DAT
(mm)

+27%



Classificação dos
frutos aos 120
DAT (mm)

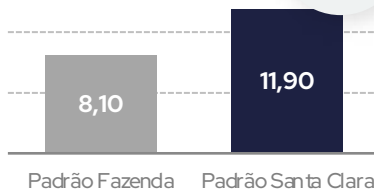
+4%



Padrão Santa Clara

Diâmetro do caule
abaixo da última
inflorescência aos
50 DAT (mm)

+47%



LOCAL

Itarana - ES

VARIEDADE

Tronus

APLICAÇÃO

01, 30, 60 e 77
DAT

PLANTIO

02/04/2024

COLHEITA

30/07/2024

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

-

DOSE

-

PADRÃO SANTA CLARA

Matriz G

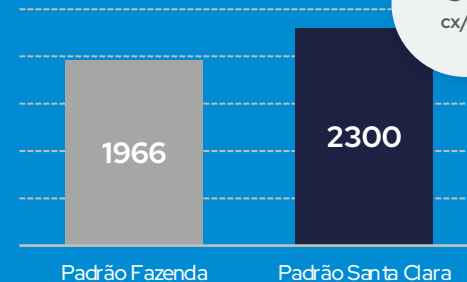
1,00 L

Intacto

1,00 L

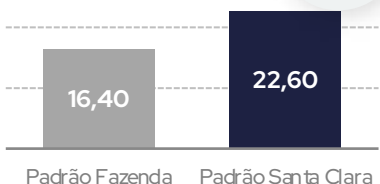
PRODUTIVIDADE (cx/ha)

+334
cx/ha

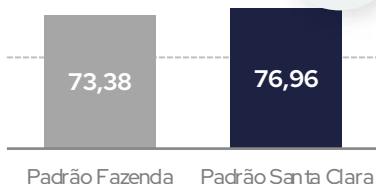


TOMATE

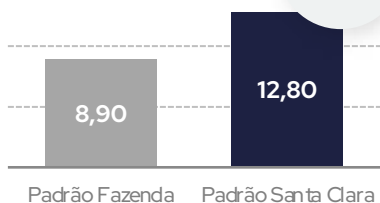
Diâmetro do caule abaixo do primeiro cacho aos 60 DAT (mm)



Classificação dos frutos aos 120 DAT (mm)



Diâmetro do caule abaixo da última inflorescência aos 60 DAT (mm)



LOCAL

Itarana - ES

VARIEDADE

Tronus

APLICAÇÃO

01, 30, 60 e 77 DAT

PLANTIO

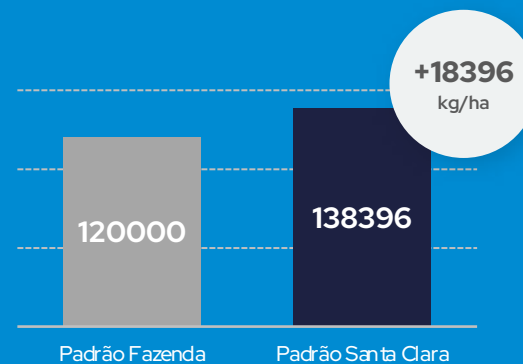
02/04/2024

COLHEITA

30/07/2024

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	1,00 L
	Intacto	1,00 L

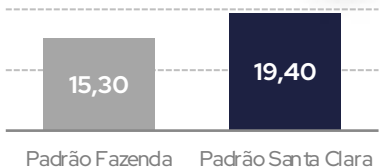
PRODUTIVIDADE (kg/ha)



TOMATE

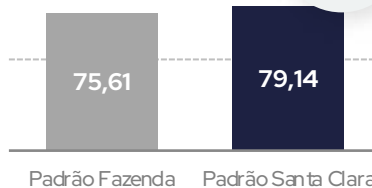
Diâmetro do caule
abaixo do primeiro
cacho aos 60 DAT
(mm)

+27%



Classificação dos
frutos aos 120
DAT (mm)

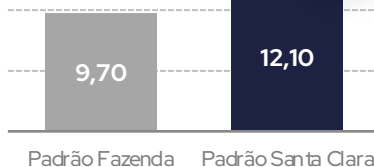
+5%



Padrão Santa Clara

Diâmetro do caule
abaixo da última
inflorescência aos
60 DAT (mm)

+25%



LOCAL

Itarana - ES

VARIEDADE

Moriá

APLICAÇÃO

01, 30, 60 e 77
DAT

PLANTIO

02/04/2024

COLHEITA

30/07/2024

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

-

DOSE

-

PADRÃO SANTA CLARA

Matriz G

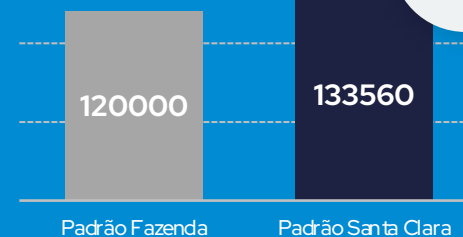
1,00 L

Intacto

1,00 L

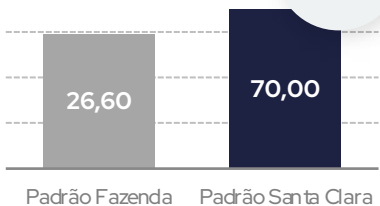
PRODUTIVIDADE (kg/ha)

+13560
kg/ha



TOMATE

Temperatura no
fruto (°C)



LOCAL

João Dourado-BA

VARIEDADE

TY

APLICAÇÃO

Reprodutivo

PLANTIO

23/10/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

-

DOSE

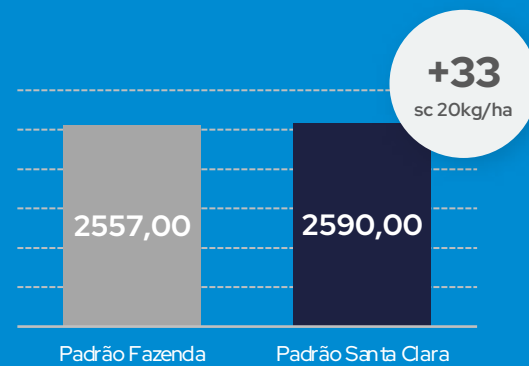
-

PADRÃO SANTA CLARA

Parasol

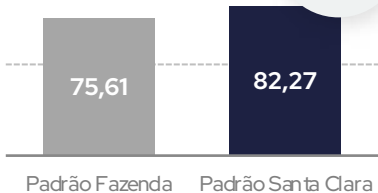
15,00 L/ha

PRODUTIVIDADE
(sc 20kg/ha)



TOMATE

Classificação dos frutos aos 120 DAT (mm)



Avaliação visual aos 30 DAT



Avaliação visual aos 60 DAT



Avaliação visual aos 75 DAT



LOCAL

Afonso Cláudio - ES

VARIEDADE

Moriá

APLICAÇÃO

05 e 28 DAT

PLANTIO

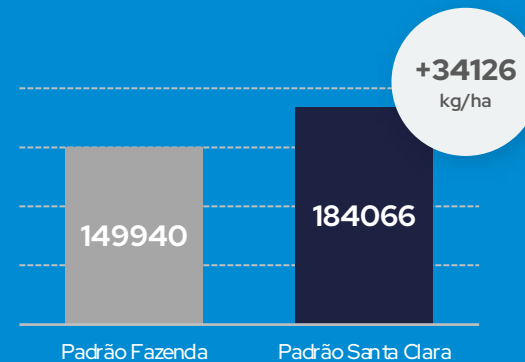
24/05/2024

COLHEITA

11/09/2024

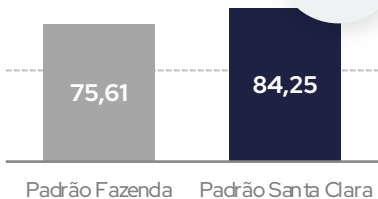
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Terram F	4,00 L

PRODUTIVIDADE (kg/ha)



TOMATE

Classificação dos frutos aos 120 DAT (mm)



Avaliação visual aos 30 DAT



Avaliação visual aos 60 DAT



Avaliação visual aos 75 DAT



LOCAL

Afonso Cláudio - ES

VARIEDADE

Moriá

APLICAÇÃO

05 e 28 DAT

PLANTIO

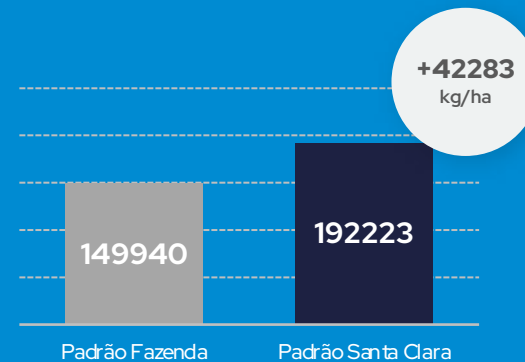
24/05/2024

COLHEITA

11/09/2024

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Terram F	6,00 L

PRODUTIVIDADE (kg/ha)



MILHO



O que a gente tem notado é que a cada ano a gente consegue aumentar a produtividade e tem dado bom retorno financeiro.”

IGOR MARRAFÃO
SANTO INÁCIO - PR

QUEM USA

APROVA



Toda vez que dá um estresse hídrico de uma semana, ou uma fito de herbicida, ou alguma soja que está um pouquinho mais atrasada a gente utiliza os produtos pra dar um “up” e uma saída da fito”

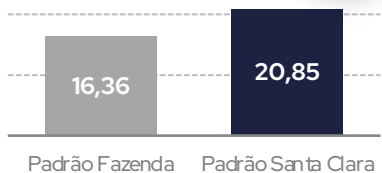
DANIEL RAIMUNDO DALBEN
BOA ESPERANÇA DO NORTE - MT



MILHO

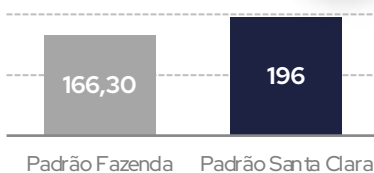
Diâmetro de colmo (mm)

+27%



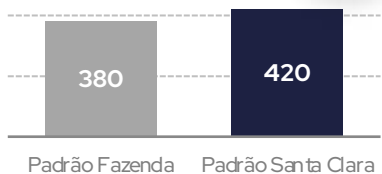
Peso da espiga (g)

+18%



Massa de mil grãos (g)

+11%



LOCAL

Cruz de Goiás - GO

VARIEDADE

AS 1868

APLICAÇÃO

V6

PLANTIO

12/11/2024

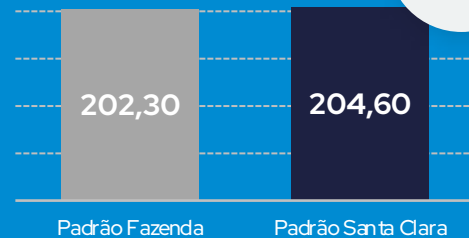
COLHEITA

21/03/2025

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Clofenapir	1,00 L/ha
	N390	2,00 L/ha
	Matriz G	0,25 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	RevigoPHOS	0,50 L/ha
	Clofenapir	1,00 L/ha
	N390	2,00 L/ha
	Matriz G	0,25 L/ha
	Intacto	0,50 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

**+2,3
sc/ha**



Ativa o

modo

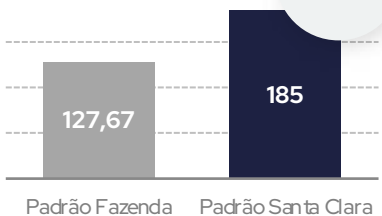
Matriz G



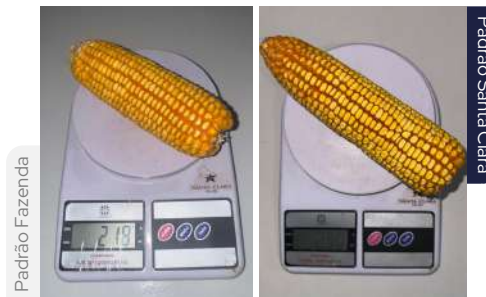
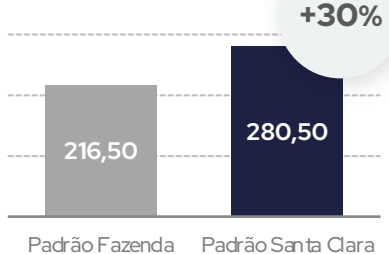
para potencializar a sua lavoura.

MILHO

Altura de planta
(cm)



Peso da espiga (g)



LOCAL

Unai - MG

VARIIDADE

P3707 VYH

APLICAÇÃO

Pulverização

PLANTIO

25/10/2024

COLHEITA

31/03/2025

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

Blackgold

Hakaphos Violeta

Blackgold

Hakaphos Violeta

Matriz G

DOSE

1,50 L

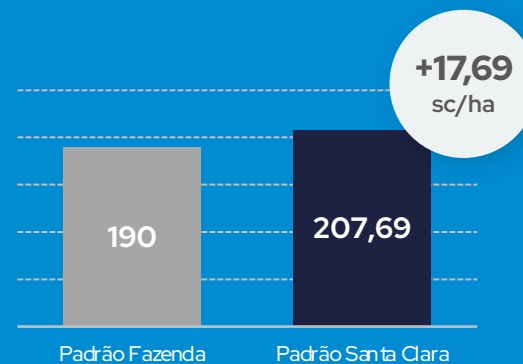
1,50 Kg

1,50 L

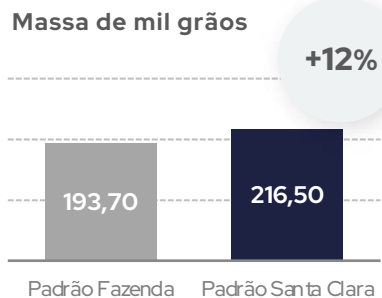
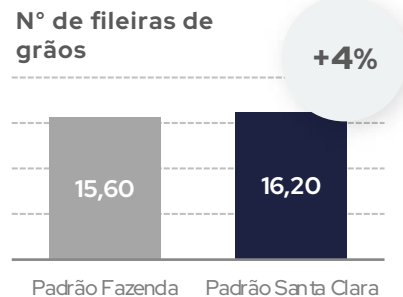
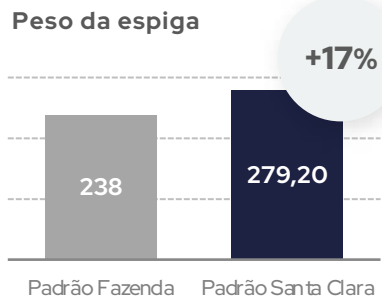
1,50 Kg

0,50 L

PRODUTIVIDADE (sc/ha)



MILHO



LOCAL

Serranópolis do Iguaçu
- PR

VARIIDADE

MG540 PWU

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

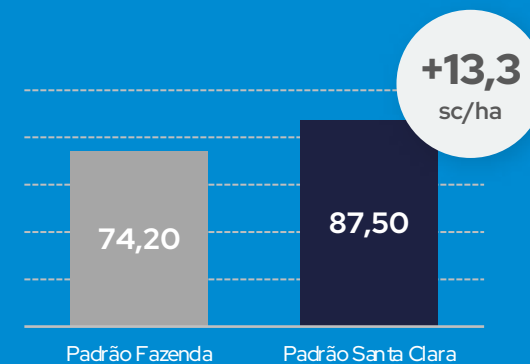
03/02/2025

COLHEITA

10/07/2025

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Concorrente	0,003 L/kg
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	0,003 L/kg

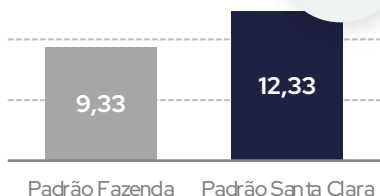
PRODUTIVIDADE (sc/ha)



MILHO

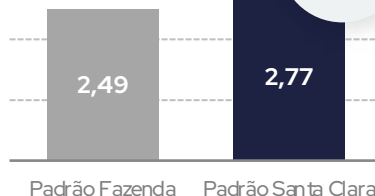
Comprimento de raiz (cm)

+32%



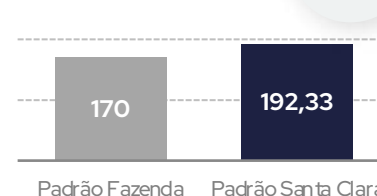
Diâmetro de colmo (mm)

+11%



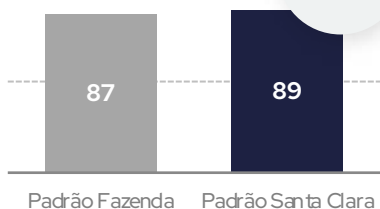
Peso da espiga (g)

+13%



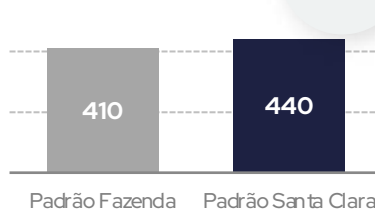
Altura de inserção de espiga (cm)

+2%



Massa de mil grãos (g)

+7%



LOCAL

Cruz de Goiás - GO

VARIIDADE

AS 1868

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

12/11/2024

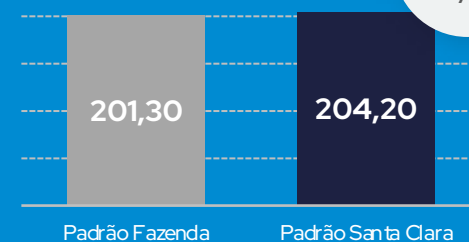
COLHEITA

21/03/2025

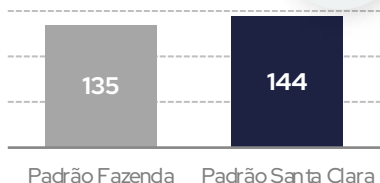
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Exclusiv	2,00 mL/kg
	Matriz G	5,00 mL/kg

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

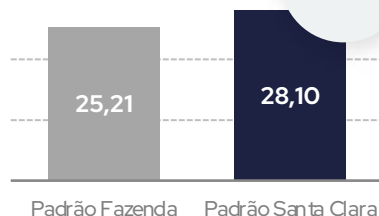
+2,9
sc/ha



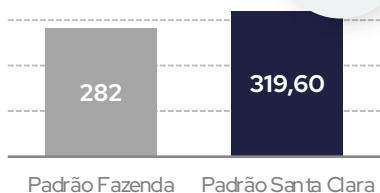
Altura de planta (cm)



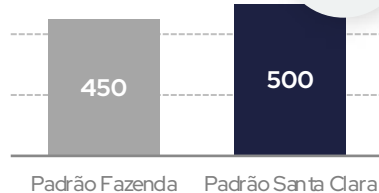
Diâmetro de colmo (mm)



Peso da espiga (g)



Massa de mil grãos (g)



LOCAL
Catalão- GO

VARIEDADE
DKB 356

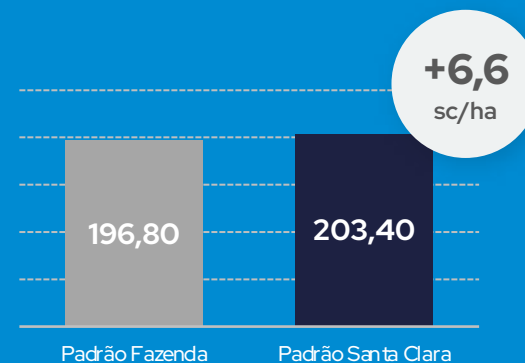
APLICAÇÃO
V4

PLANTIO
18/11/2024

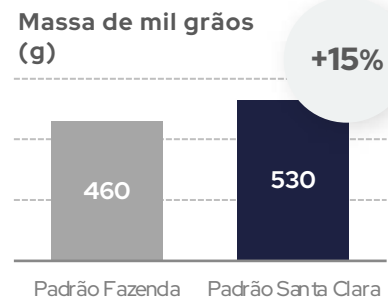
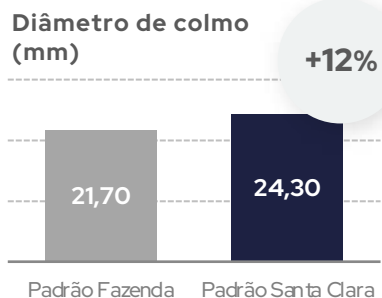
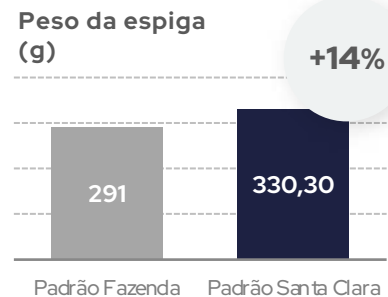
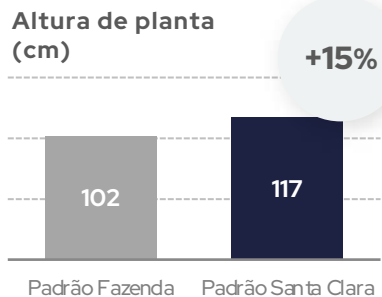
COLHEITA
21/02/2025

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Vegetação MAP Purificado	0,50 L/ha 2,00 kg/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Intacto Matriz G	0,50 L/ha 0,25 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)



MILHO



LOCAL
Urutá- GO

VARIEDADE
DKB 356

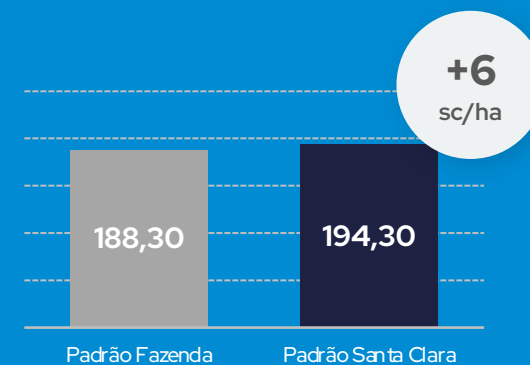
APLICAÇÃO
V4

PLANTIO
04/11/2024

COLHEITA
21/03/2025

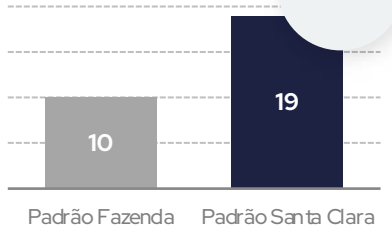
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Atrazina	3,00 L/ha
	Oléo	0,50 L/ha
	Buldock	0,04 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	MAP Purificado	2,00 kg/ha
	Atrazina	3,00 L/ha
	Oléo	0,50 L/ha
	Buldock	0,04 L/ha
	Intacto	0,50 L/ha
	Matriz G	0,250 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)



MILHO

N° de lagartas expostas



LOCAL
Coromandel - MG

VARIEDADE
B2702VYHR

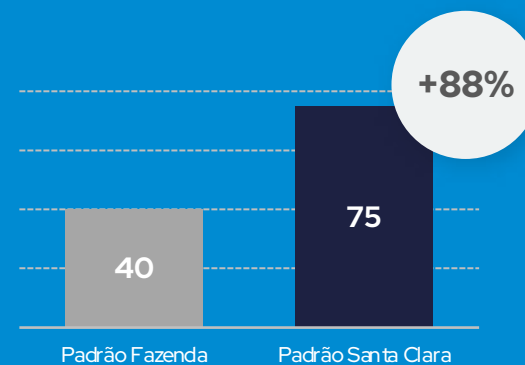
APLICAÇÃO
V7

PLANTIO
05/03/2025

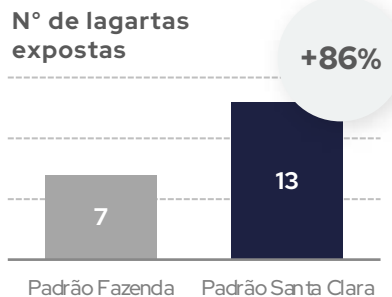
COLHEITA
-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Sperto	0,30 kg
	Perito 970 SG	1,00 L
	Óleo d'limoneno	0,15 L
PADRÃO SANTA CLARA	Sperto	0,30 kg
	Perito 970 SG	1,00 L
	Óleo d'limoneno	0,15 L
	Sulfeto SK	0,50 L

EFICIÊNCIA DE
CONTROLE DE LAGARTA
(%)



MILHO



LOCAL
Coromandel - MG

VARIEDADE
AG 8701 Pro

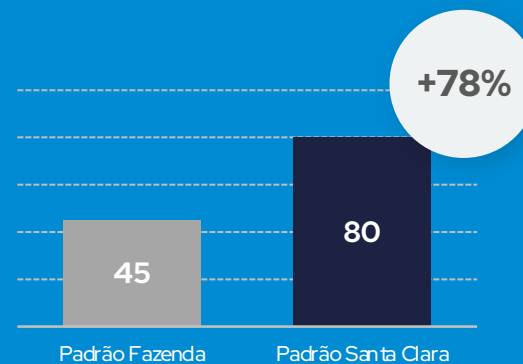
APLICAÇÃO
V4

PLANTIO
25/02/2025

COLHEITA
-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Acetamiprid	0,50 kg
	Metomil	1,50 L
	Adimel Mix	0,05 L
PADRÃO SANTA CLARA	Acetamiprid	0,50 kg
	Metomil	1,50 L
	Adimel Mix	0,05 L
	Sulfeto SK	0,50 L

EFICIÊNCIA DE CONTROLE DE LAGARTA (%)



Compatível com o que
você já usa no manejo

4

Prático e versátil em
qualquer fase da cultura

3

Resultados consistentes
em diferentes cultivos

2

Fórmula premium
com múltiplos ativos

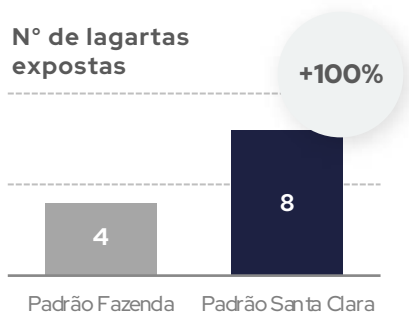
1



MATRIZ G
É TECNOLOGIA
DE ALTA
PERFORMANCE
QUE ATIVA
O POTENCIAL
DA SUA LAVOURA.

MILHO

N° de lagartas
expostas



Padrão Fazenda



Padrão Santa Clara



Padrão Fazenda



Padrão Santa Clara

LOCAL

Rio Paranaíba - MG

VARIEDADE

B2702VYHR

APLICAÇÃO

V6

PLANTIO

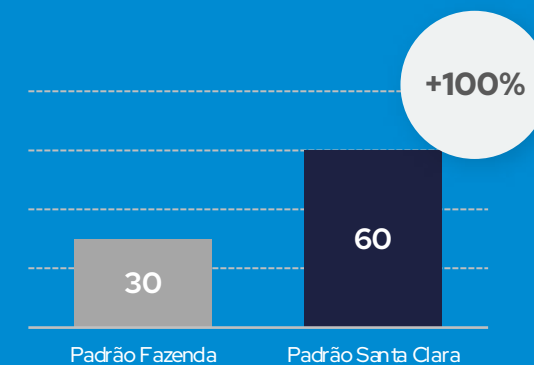
24/10/2024

COLHEITA

-

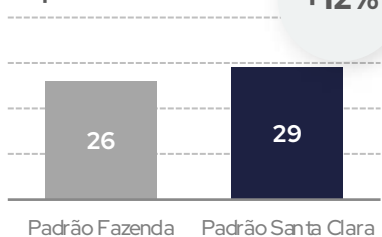
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Glifosato 720 WG	2,0 kg
	Atrazina	2,0 kg
	Imidacloprid	0,2 L
	Metomil	1,5 L
PADRÃO SANTA CLARA	Drive	0,06 L
	-	-
	Glifosato 720 WG	2,0 kg
	Atrazina	2,0 kg
	Imidacloprid	0,2 L
	Metomil	1,5 L
	Drive	0,06 L
	Sulfeto SK	0,50 L

EFICIÊNCIA DE
CONTROLE DE LAGARTA
(%)



MILHO

N° de lagartas
expostas



LOCAL

Jataí - GO

VARIEDADE

DKB360 PRO3

APLICAÇÃO

VT

PLANTIO

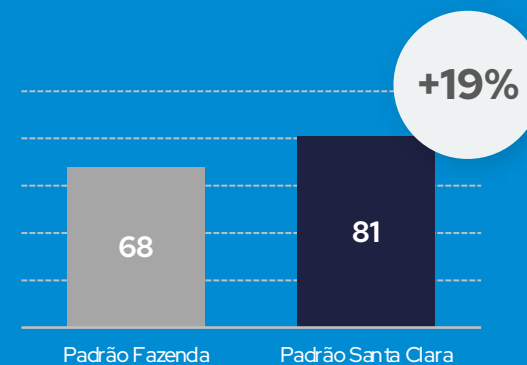
03/03/2025

COLHEITA

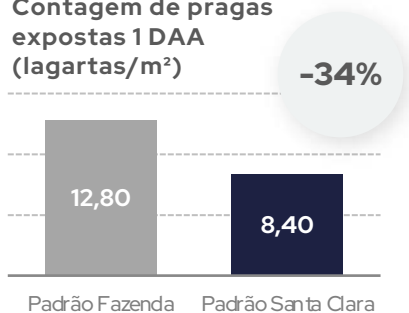
-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Adjuvante	0,10 L
	Óleo Mineral	0,30 L
	Metomil	1,00 L
PADRÃO SANTA CLARA	-	-
	Adjuvante	0,10 L
	Óleo Mineral	0,30 L
	Metomil	1,00 L
	Sulfeto SK	0,50 L

EFICIÊNCIA DE
CONTROLE DE LAGARTA
(%)



Contagem de pragas expostas 1 DAA (lagartas/m²)



LOCAL

Ipameri-GO

VARIEDADE

DKB 356

APLICAÇÃO

V6

PLANTIO

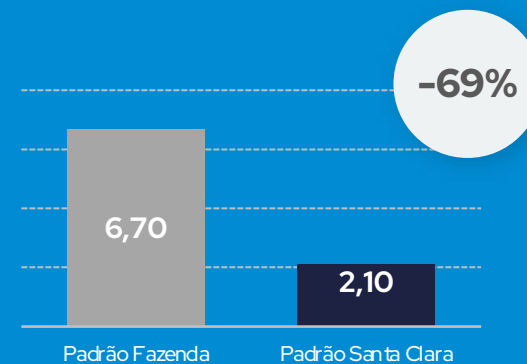
25/02/2025

COLHEITA

-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Certero	0,20 L/ha
	Clorfenapir	1,00 L/ha
	Verdavis	0,20 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Certero	0,20 L/ha
	Clorfenapir	1,00 L/ha
	Verdavis	0,20 L/ha
	Sulfeto SK	0,50 L/ha

CONTAGEM DE PRAGAS EXPOSTAS 5 DAA (lagartas/m²)



SINERGIA COM HERBICIDA

Controle mais rápido e eficiente das plantas daninhas

CONDICIONA A CALDA

Ajuste de pH, tamponamento, e sequestro de cátions

MAIS ECONÔMICO

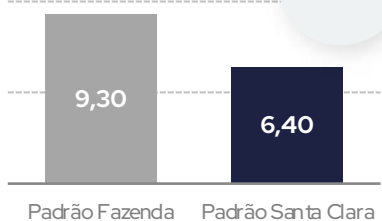
Reduz o índice de rebrota com menor necessidade de reaplicação



**MATRIZ D
POTENCIALIZA
O SEU
HERBICIDA.**

TESTADO E
VALIDADO PELO
AGRICULTOR
POR QUASE 3
DÉCADAS.

Contagem de pragas expostas 1 DAA (lagartas/m²)



LOCAL

Catalão-GO

VARIIDADE

DKB 356

APLICAÇÃO

V4

PLANTIO

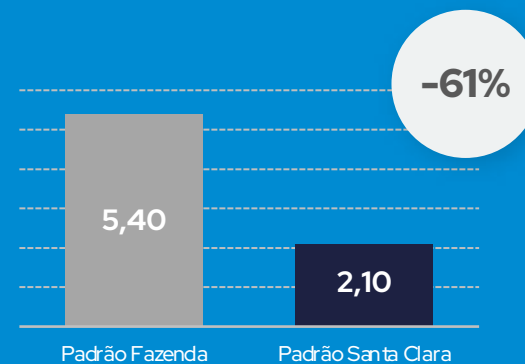
22/02/2025

COLHEITA

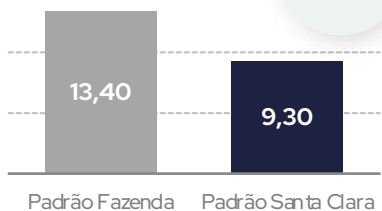
-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Exalt	0,12 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Exalt	0,12 L/ha
	Sulfeto SK	0,50 L/ha

CONTAGEM DE PRAGAS EXPOSTAS 5 DAA (lagartas/m²)



Contagem de pragas expostas 1 DAA (lagartas/m²)



LOCAL

Catalão-GO

VARIIDADE

DKB 356

APLICAÇÃO

V4

PLANTIO

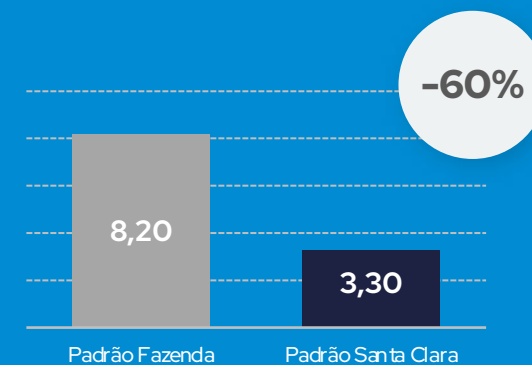
22/02/2025

COLHEITA

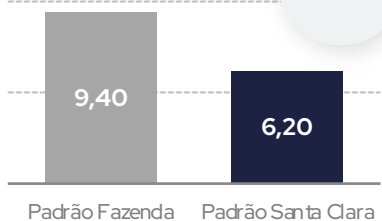
-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Exalt	0,12 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Exalt Sulfeto SK	0,12 L/ha 0,50 L/ha

CONTAGEM DE PRAGAS EXPOSTAS 5 DAA (lagartas/m²)



Contagem de pragas expostas 1 DAA (lagartas/m²)



Padrão Fazenda



Padrão Santa Clara



Padrão Fazenda



Padrão Santa Clara

LOCAL

Campo Alegre-GO

VARIIDADE

DKB 356

APLICAÇÃO

V4

PLANTIO

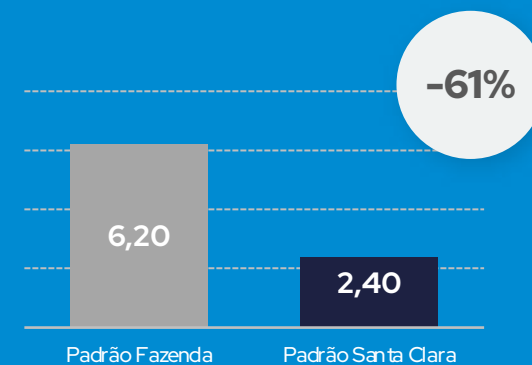
28/02/2025

COLHEITA

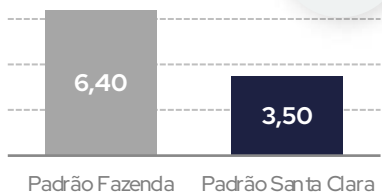
-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Exalt	0,12 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Exalt Sulfeto SK	0,12 L/ha 0,50 L/ha

CONTAGEM DE PRAGAS EXPOSTAS 5 DAA (lagartas/m²)



Contagem de pragas expostas 1 DAA (lagartas/m²)



LOCAL

Campo Alegre-GO

VARIIDADE

DKB 356

APLICAÇÃO

V6

PLANTIO

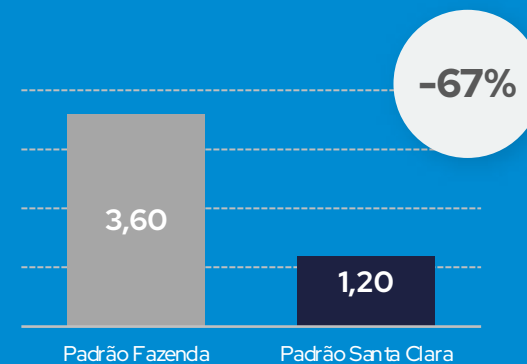
14/02/2025

COLHEITA

-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Exalt	0,80 L/ha
	Pirate	1,00 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Exalt	0,80 L/ha
	Pirate	1,00 L/ha
	Sulfeto SK	0,50 L/ha

CONTAGEM DE PRAGAS EXPOSTAS 5 DAA (lagartas/m²)





SOJA



Com a utilização do manejo da Santa Clara uma das coisas que eu notei foi o aumento da produtividade. De forma visual parece que a planta tá mais nutrida, estruturalmente mais sadia e bonita."

CARLOS GUIMARÃES ALVES
CACHOEIRA - GO

QUEM USA

APROVA



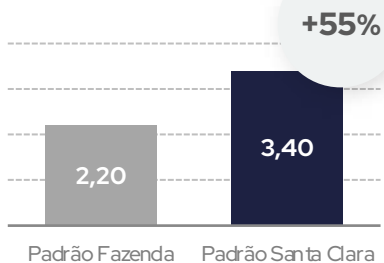
"Matriz G é um produto que a gente usa desde a primeira saca de semente de soja tratada com a função de trazer um melhor estabelecimento inicial para a lavoura.

NICHOLAS MATINAGA
SEMENTE VERLUZ / BONITO - MS

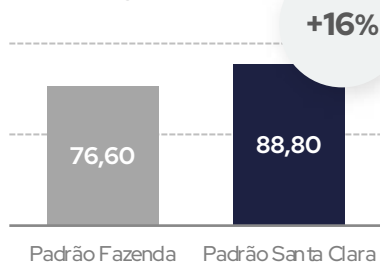


SOJA

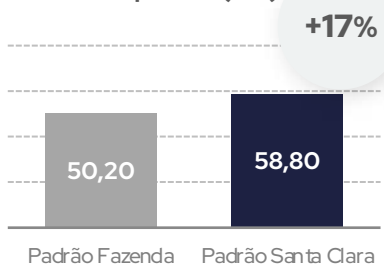
Nº de ramos/planta



Nº de vagens/planta



Altura da planta (cm)



LOCAL

Itobi-SP

VARIEDADE

Brasmax Zeus

APLICAÇÃO

Pulverização

PLANTIO

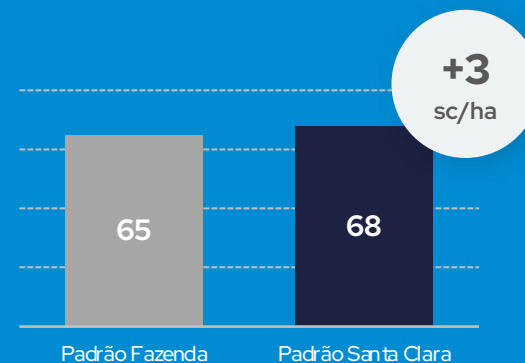
18/11/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Arquitec	0,3 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

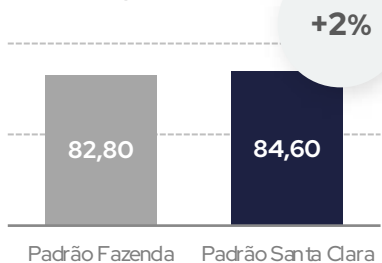




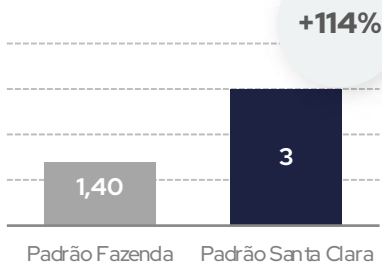
PLANTAS COM MELHOR
ESTRUTURA E
ENGALHAMENTO

SOJA

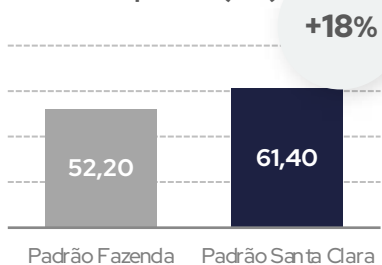
Nº de vagens/planta



Nº de ramos/planta



Altura da planta (cm)



LOCAL
Itobi-SP

VARIETADE
Fibra

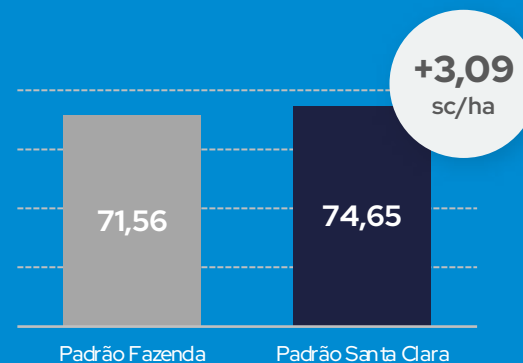
APLICAÇÃO
Pulverização

PLANTIO
14/11/2024

COLHEITA
-

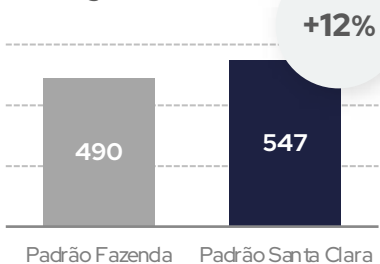
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Arquitec	0,50 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

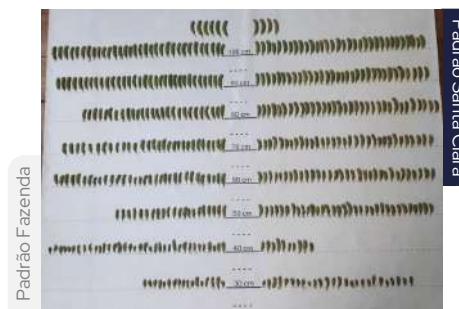


SOJA

Nº de grãos totais

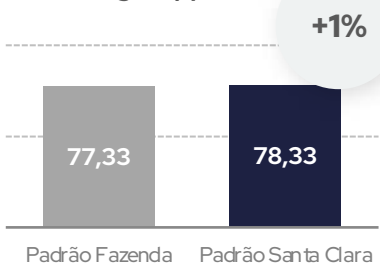


Padrão Santa Clara



Padrão Fazenda

Nº de vagens/planta



Padrão Santa Clara

LOCAL

Pimenteiras D' oeste - RO

VARIEDADE

NEO 790

APLICAÇÃO

Foliar

PLANTIO

14/11/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

Ares
Zapp QI 620
Poquer
Iharol

DOSE

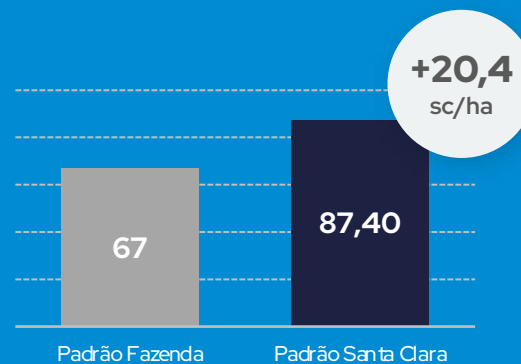
0,05 L/ha
2,50 L/ha
0,50 L/ha
0,15 L/ha

PADRÃO SANTA CLARA

Poquer
Iharol
Arquitec

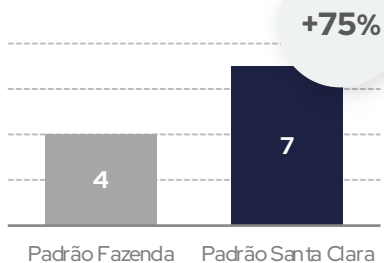
0,05 L/ha
2,50 L/ha
0,50 L/ha
0,15 L/ha
0,50 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

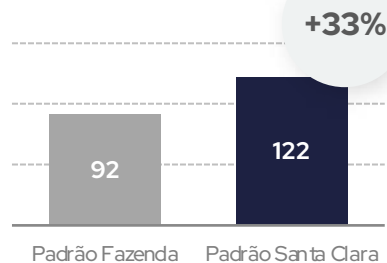


SOJA

Nº de ramos/planta



Nº de vagens/planta



LOCAL

Pato Branco - PR

VARIIDADE

BMX Zeus

APLICAÇÃO

RI

PLANTIO

20/10/2024

COLHEITA

11/03/2025

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

Testemunha

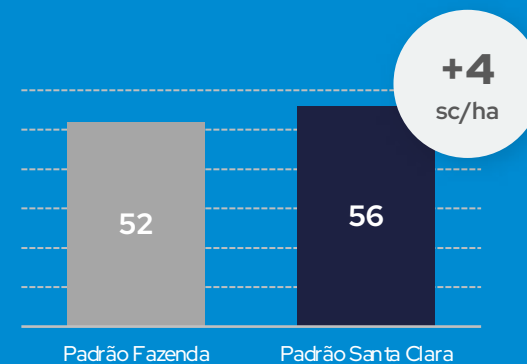
Arquitec

DOSE

-

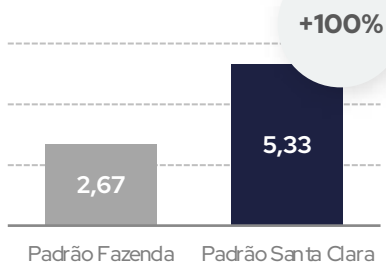
0,5 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

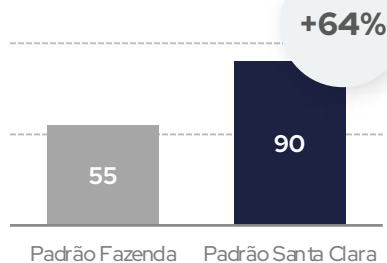


SOJA

Nº de ramos/planta



Nº de vagens/planta



LOCAL

Renascença-PR

VARIIDADE

BMX Zeus

APLICAÇÃO

R1

PLANTIO

05/01/2025

COLHEITA

17/05/2025

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

Testemunha

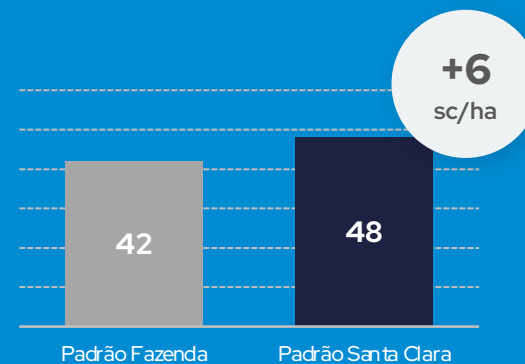
Arquitec

DOSE

-

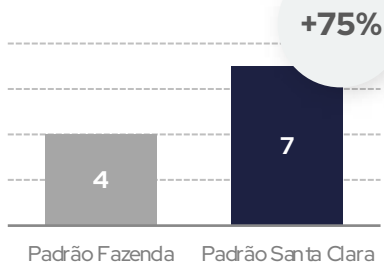
0,5 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

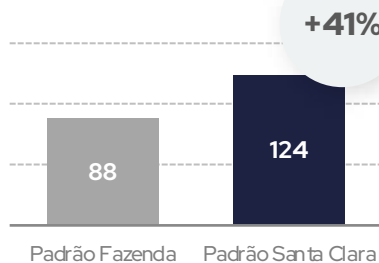


SOJA

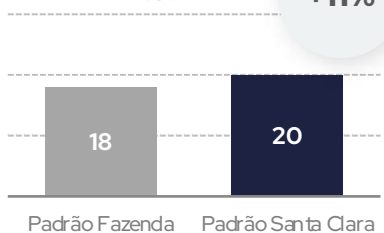
Nº de ramos/planta



Nº de vagens/planta



Peso de 100 sementes (g)



LOCAL

Palma Sola -SC

VARIIDADE

BMX Titanium

APLICAÇÃO

R1

PLANTIO

20/10/2024

COLHEITA

11/03/2025

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

Testemunha

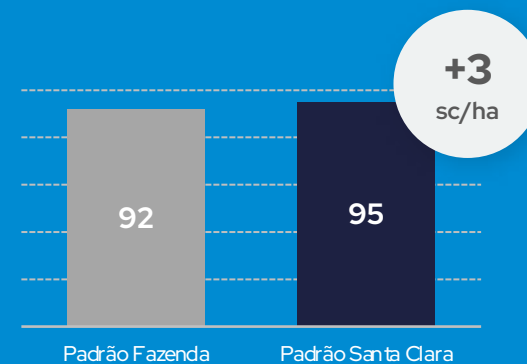
Arquitec

DOSE

-

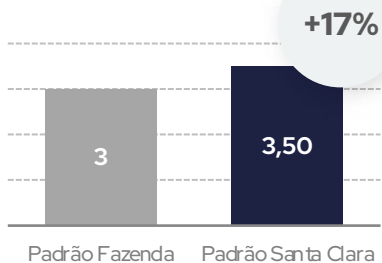
0,5 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

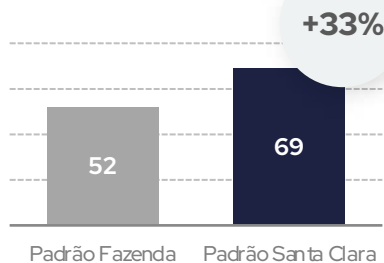


SOJA

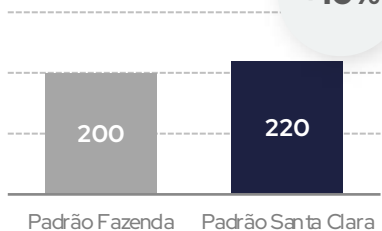
Nº de ramos/planta



Nº de vagens/planta



Peso de 1000 grãos (g)



LOCAL

Itaberá - GO

VARIEDADE

Neo 761

APLICAÇÃO

R1

PLANTIO

28/11/2024

COLHEITA

26/03/2025

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

-

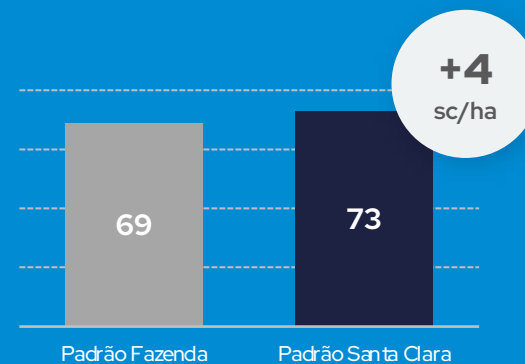
Arquitec

DOSE

-

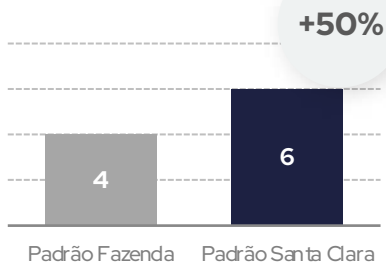
0,50 L

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

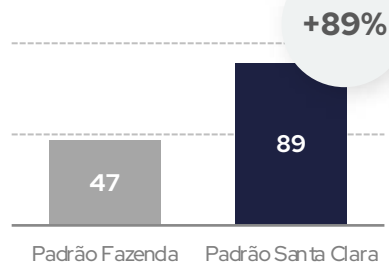


SOJA

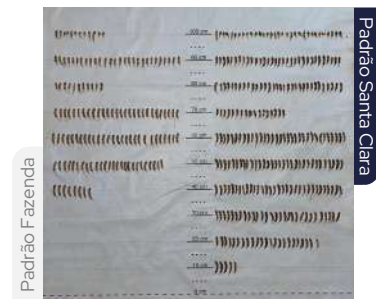
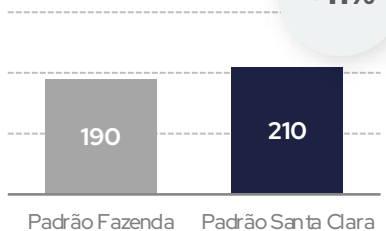
Nº de ramos/planta



Nº de vagens/planta



Peso de 1000 grãos (g)



LOCAL

Itaberá - GO

VARIETADE

Brasmax Tormenta

APLICAÇÃO

R1

PLANTIO

28/09/2024

COLHEITA

25/02/2025

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

-

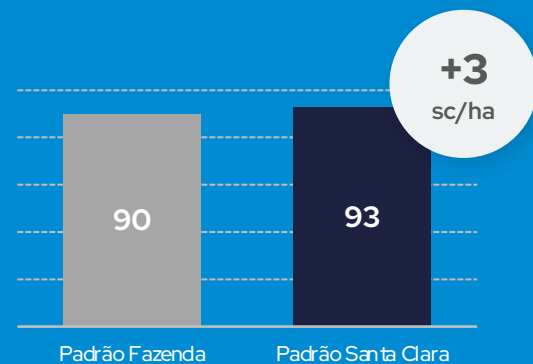
Arquitec

DOSE

-

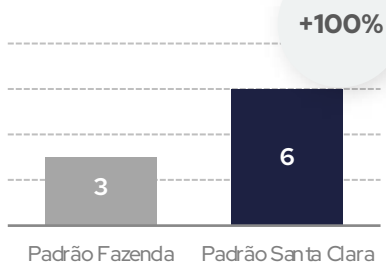
0,50 L

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

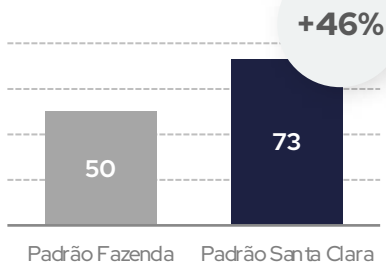


SOJA

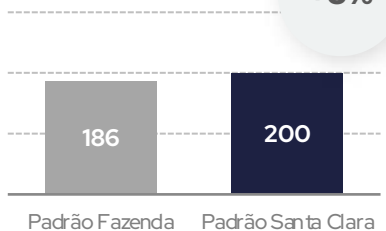
Nº de ramos/planta



Nº de vagens/planta



Peso de 1000 grãos (g)



LOCAL

Aurilândia - GO

VARIEDADE

Brasmax Tormenta

APLICAÇÃO

R1

PLANTIO

31/10/2024

COLHEITA

01/03/2025

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

Concorrente

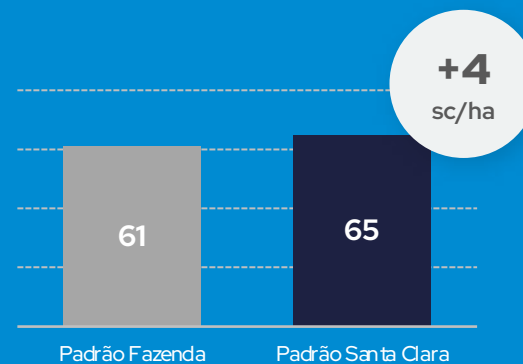
Arquitec

DOSE

0,5 L

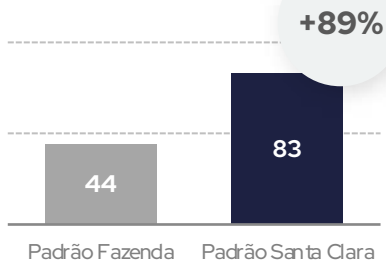
0,50 L

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

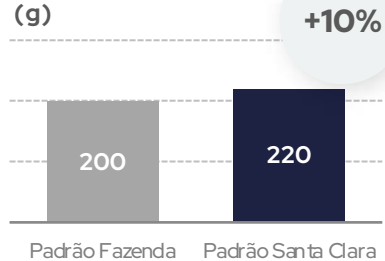


SOJA

Nº de vagens/planta



Peso de 1000 grãos (g)



LOCAL

Palmeiras de Goiás - GO

VARIEDADE

DM 73175

APLICAÇÃO

R1

PLANTIO

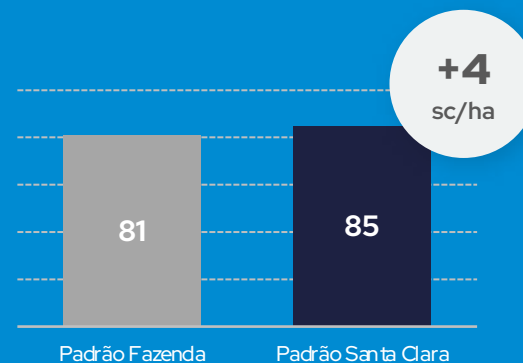
13/11/2024

COLHEITA

17/03/2025

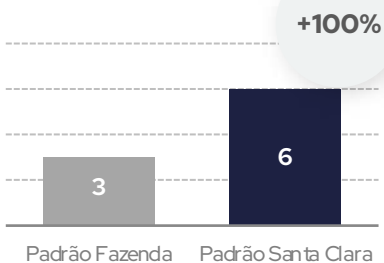
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Arquitec	0,50 L

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

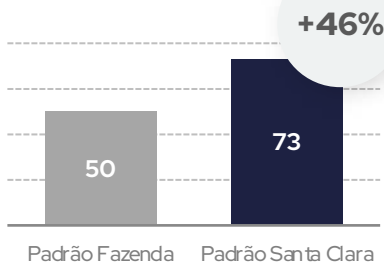


SOJA

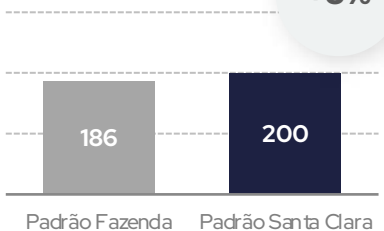
Nº de ramos/planta



Nº de vagens/planta



Peso de 1000 grãos (g)



LOCAL

Palmeiras de Goiás - GO

VARIEDADE

Supra sementes (Material Codificado)

APLICAÇÃO

R1

PLANTIO

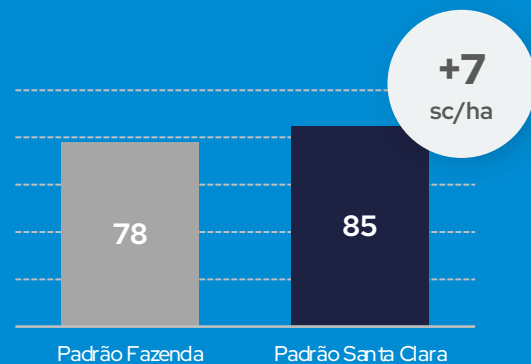
05/11/2024

COLHEITA

11/02/2025

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Arquitec	0,50 L

PRODUTIVIDADE (sc/ha)



Avaliação de Fito - 30 DAA



Padrão Fazenda

Padrão Santa Clara



Padrão Fazenda

Padrão Santa Clara

LOCAL

Boa Ventura do São Roque - PR

VARIEDADE

BMX Zeus

APLICAÇÃO

V8

PLANTIO

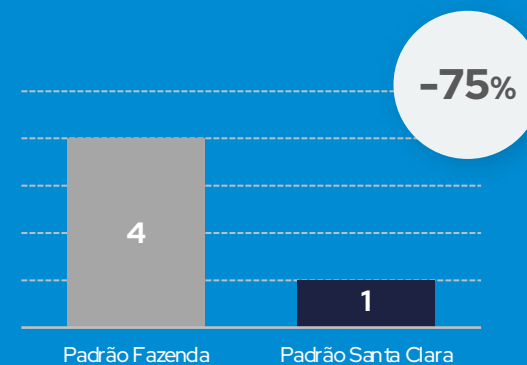
10/10/2024

COLHEITA

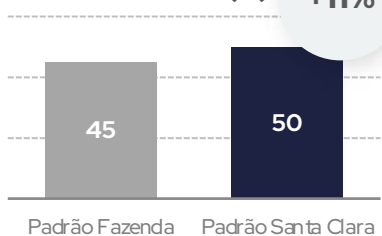
-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Approve	1,0 kg
	Fox Xpro	0,5 L
	Óleo metilado de soja	0,25 L
PADRÃO SANTA CLARA	Approve	1,0 kg
	Fox Xpro Ativo SL	0,5 L 0,15 L

FITOXICIDADE - 10 DAA



Controle de plantas daninhas 14 DAA (%)



Controle de plantas daninhas aos 14 DAA



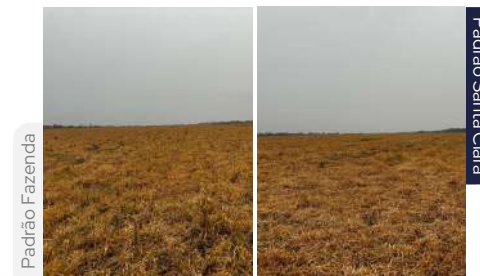
Controle de plantas daninhas aos 14 DAA



Controle de plantas daninhas aos 21 DAA



Controle de plantas daninhas aos 21 DAA



LOCAL

Coronel Sapucaia - MS

VARIEDADE

-

APLICAÇÃO

Dessecação Pré Plantio

PLANTIO

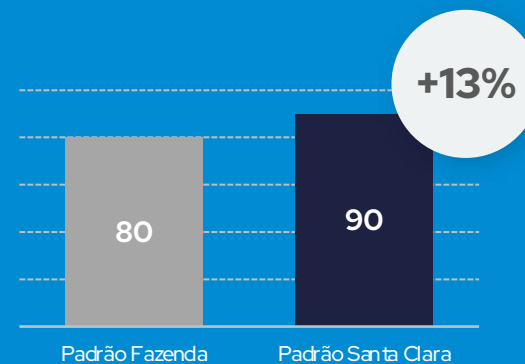
-

COLHEITA

-

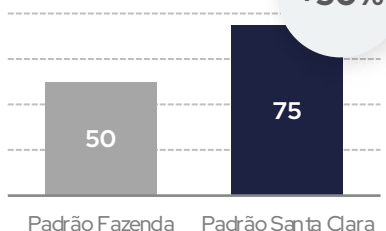
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Agefix	0,50 L
	Xeque Mate	2,00 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	U 46 Prime	1,20 L
	Xeque Mate	2,00 L/ha
	Ativo SL	0,15 L

CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS 21 DAA (%)

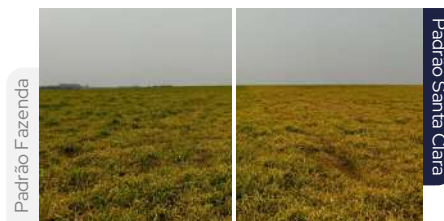


SOJA

Controle de plantas daninhas 15 DAA (%)



Controle de plantas daninhas aos 07 DAA



Controle de plantas daninhas aos 21 DAA



Controle de plantas daninhas aos 14 DAA



Controle de plantas daninhas aos 21 DAA



LOCAL

Ponta Porã - MS

VARIIDADE

-

APLICAÇÃO

Dessecação Pré Plantio

PLANTIO

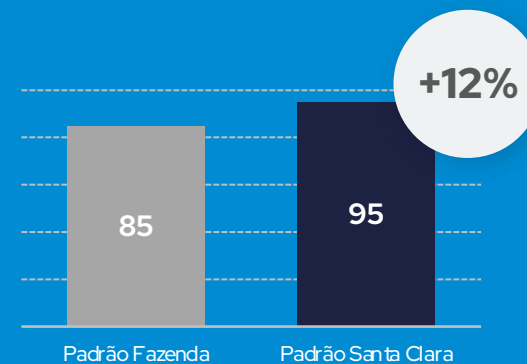
-

COLHEITA

-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Triclon	1,20 L/ha
	Cletodim Nortox	0,33 L/ha
	Xeque Mate	3,33 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Triclon	1,20 L/ha
	Cletodim Nortox	0,33 L/ha
	Xeque Mate	3,33 L/ha
	Ativo SL	0,5 L/ha

CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS 21 DAA (%)





Exclusiv

O bionematicida que vale por 4

- 4 modos de ação;
- Bioestímulo vegetal e Indução de resistência;
- Formulação líquida, sem necessidade de refrigeração e compatível com defensivos.

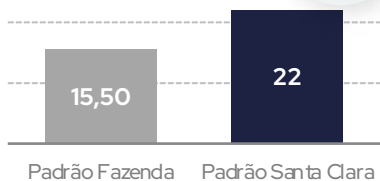
ATENÇÃO

Produto é classificado toxicologicamente como "Produto improvável de causar dano agudo à saúde humana, animal e pouco perigoso ao meio ambiente". Leia, e faça-o a quem não souber, as instruções contidas no rótulo e na bula. Utilize sempre os equipamentos de proteção individual - EPI. Produto dispensado de receituário agrônomico. Consulte sempre um engenheiro agrônomo. Aplique somente as doses recomendadas. Descarte corretamente as embalagens e restos de produtos. Inclua outros métodos de controle dentro do programa de manejo integrado de pragas (MIP).
Uso exclusivamente agrícola.

SOJA

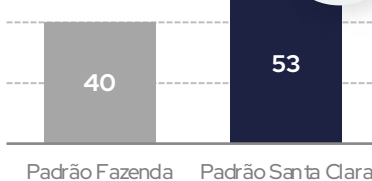
Comprimento de raiz
aos 30 DAA (cm)

+42%



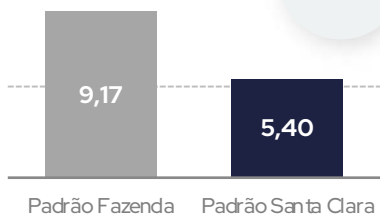
Nº de vagens/planta

+33%



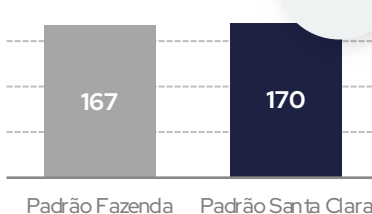
Fator de Reprodução

-41%



Peso de 1000
grãos (g)

+2%



LOCAL

Ibiá - MG

VARIIDADE

Brasmax Tormenta

APLICAÇÃO

Plantio - Sulco

PLANTIO

11/11/2024

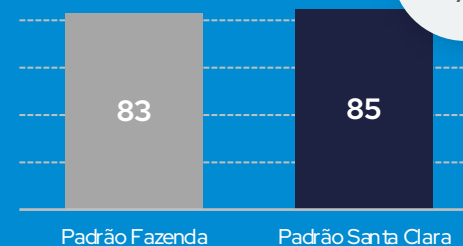
COLHEITA

02/03/2025

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Exclusiv	0,25 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

+2
sc/ha



SOJA

Comprimento de raiz
(cm)

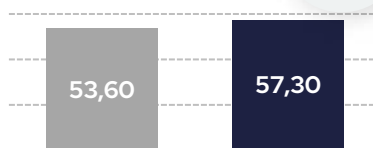
+17%



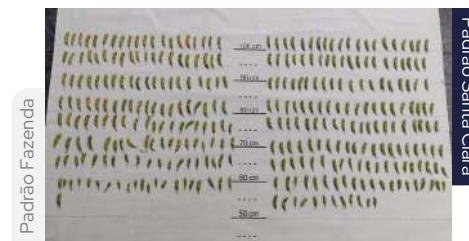
Padrão Fazenda Padrão Santa Clara

Nº de vagens/planta

+7%



Padrão Fazenda Padrão Santa Clara



LOCAL

Aguai/Pirassununga - SP

VARIEDADE

Fibra

APLICAÇÃO

-

PLANTIO

02/11/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Bionmt	0,10 L
PADRÃO SANTA CLARA	Exclusiv	0,30 L

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

+2,56
sc/ha

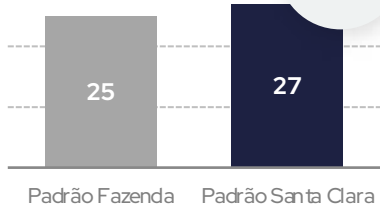


Padrão Fazenda Padrão Santa Clara

SOJA

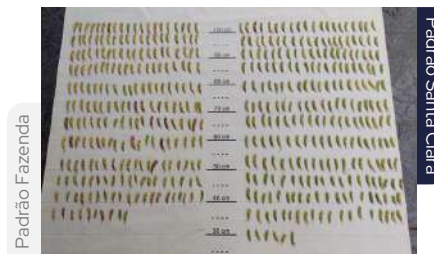
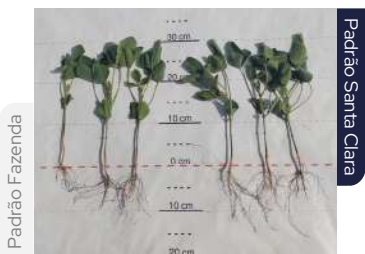
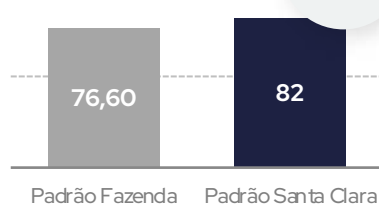
Comprimento de
parte aérea(cm)

+8%



N° de vagens/planta

+7%



LOCAL

Mogi Guaçu- SP

VARIEDADE

Fibra

APLICAÇÃO

-

PLANTIO

29/10/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

Trichoderma WP

DOSE

0,20 kg/ha

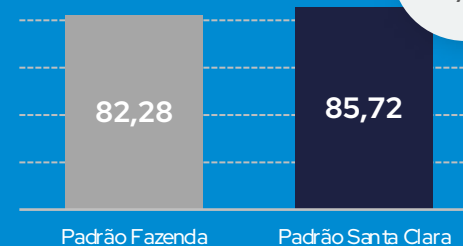
PADRÃO SANTA CLARA

Exclusiv

0,30 L

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

+3,44
sc/ha



SOJA

Estande de plantas
(plantas/m)

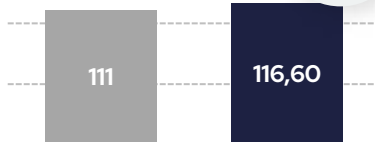
+9%



Padrão Fazenda Padrão Santa Clara

N° de vagens/planta

+5%



Padrão Fazenda Padrão Santa Clara



LOCAL

Vargem Grande do Sul
- SP

VARIIDADE

BMX Exata

APLICAÇÃO

-

PLANTIO

30/05/2024

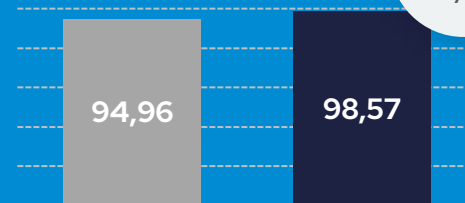
COLHEITA

-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Exclusiv	0,30 L

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

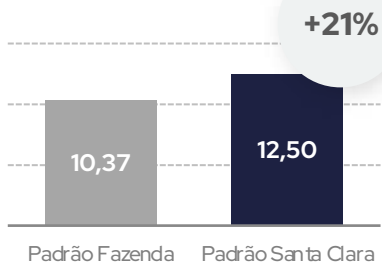
+3,61
sc/ha



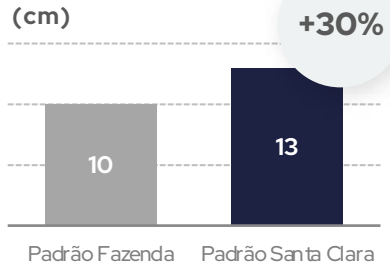
Padrão Fazenda Padrão Santa Clara

SOJA

Estande de plantas



Comprimento de raiz (cm)



LOCAL

Arceburgo - SP

VARIEDADE

Fibra

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

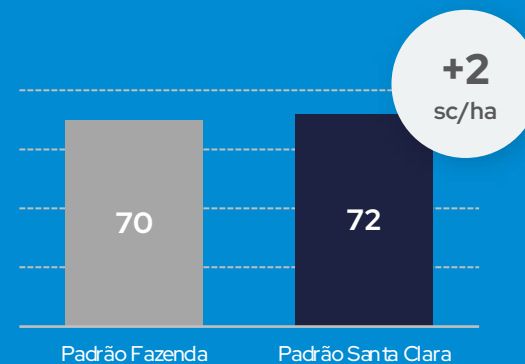
15/11/2024

COLHEITA

-

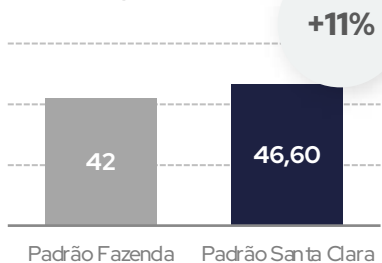
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Exclusiv	1,50 ml/kg

PRODUTIVIDADE (sc/ha)



SOJA

N° de vagens/planta



LOCAL
Campos de Júlio - MT

VARIEDADE
Olimpo Ipro

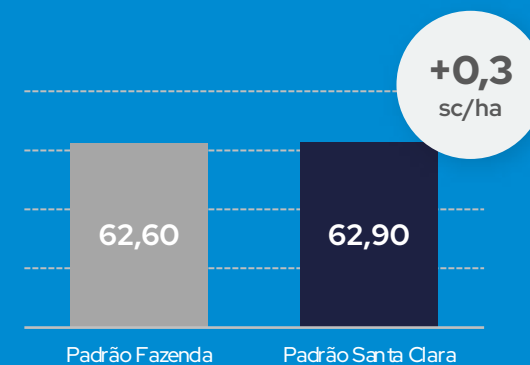
APLICAÇÃO
TS

PLANTIO
31/10/2024

COLHEITA
-

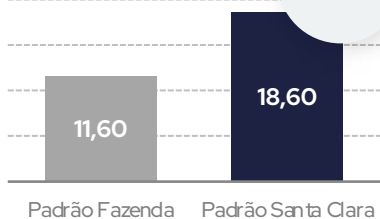
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Biomagno	0,10 L/ha
	Biofree	Biofree
	Concorrente	1,00 kg/ha
	Lalnix Resist	1,00 kg/ha
	Starfix	1,00 kg/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Concorrente	3,00 L/ha
	Biofree	Biofree
	Lalnix Resist	1,00 kg/ha
	Starfix	1,00 kg/ha
	Exclusiv	0,30 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

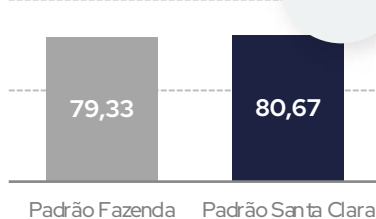


SOJA

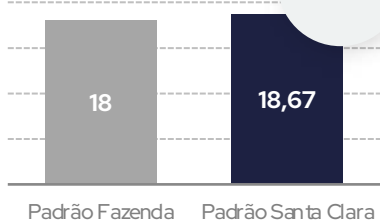
Comprimento de raiz (cm) **+60%**



Nº de vagens/planta **+2%**



Peso de 100 grãos (g) **+4%**



LOCAL
Cláudia - MT

VARIEDADE
-

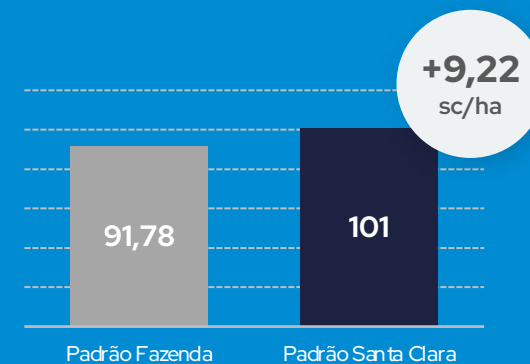
APLICAÇÃO
Tratamento de semente

PLANTIO
09/10/2024

COLHEITA
-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Inoculante	0,18 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Inoculante Exclusiv	0,18 L/ha 0,10 L/ha

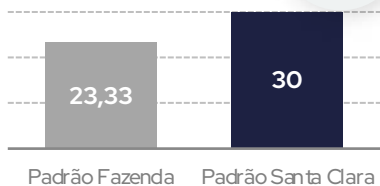
PRODUTIVIDADE (sc/ha)



SOJA

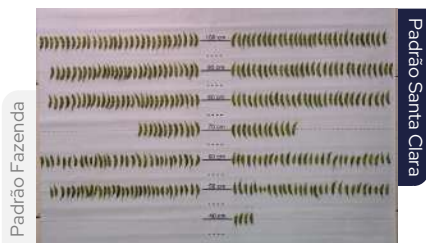
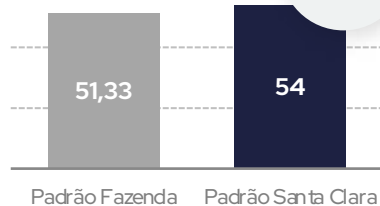
Comprimento de raiz
(cm)

+29%



Nº de vagens/planta

+5%



LOCAL

Sorriso - MT

VARIEDADE

-

APLICAÇÃO

Tratamento de semente

PLANTIO

24/10/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

Concorrente

Exclusiv

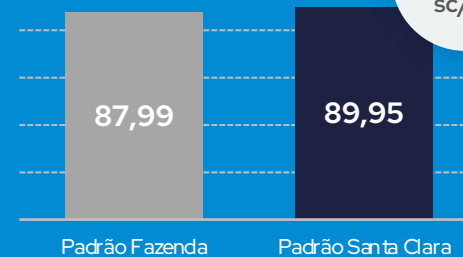
DOSE

2,00 mL/kg

2,00 mL/kg

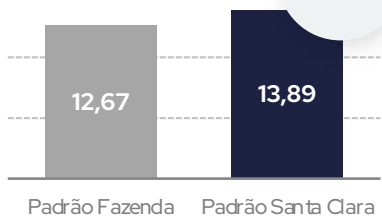
PRODUTIVIDADE (sc/ha)

+1,96
sc/ha

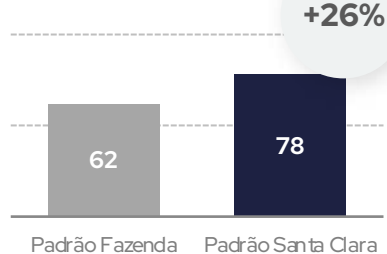


SOJA

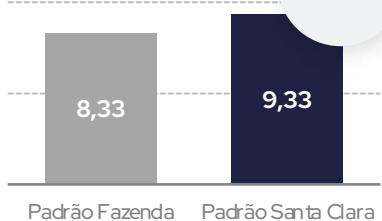
Estande de plantas/m



Nº de vagens/planta



Comprimento de raiz (cm)



LOCAL

Pires do Rio-GO

VARIEDADE

Brasmax Extrema IPRO

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

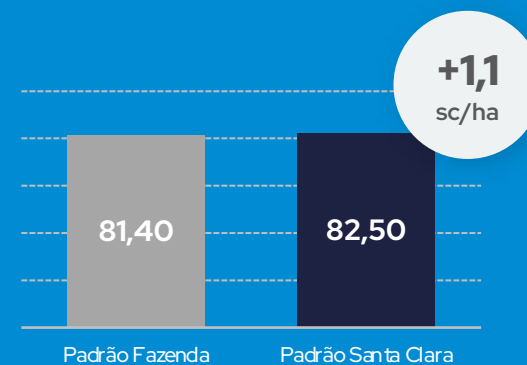
16/12/2024

COLHEITA

21/03/2025

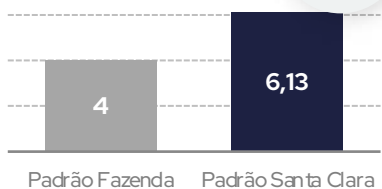
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	CropStar	2,00 mL/kg
	Rizokop	2,00 mL/kg
	NemaControl	2,00 mL/kg
PADRÃO SANTA CLARA	CropStar	2,00 mL/kg
	Rizokop Exclusiv	2,00 mL/kg

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

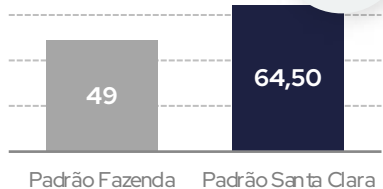


SOJA

Comprimento de raiz



Nº de vagens/planta



LOCAL

Pires do Rio-GO

VARIIDADE

Brasmax Extrema IPRO

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

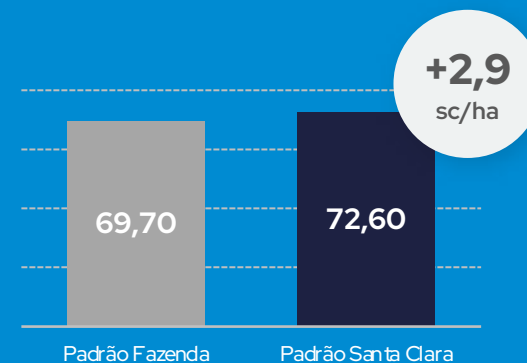
16/12/2024

COLHEITA

21/03/2025

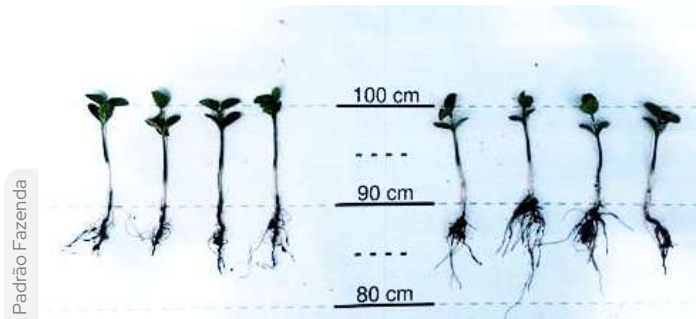
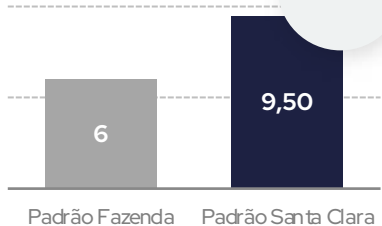
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Trichodermil SC 1306	0,16 L/ha
	Simbiosenod	0,4 L/ha
	Humakelp	1,0L/ha
	E.Azos + E.Batía	0,20 L/ha + 0,20 L/ha
	E.Liken + E.Mega	0,20 L/ha + 0,20 L/ha
	E.Solo	0,20 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	E.Nema	0,20 L/ha
	Trichodermil SC 1306	0,16 L/ha
	Simbiosenod	0,4 L/ha
	Humakelp	1,0L/ha
	Exclusiv	0,30 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

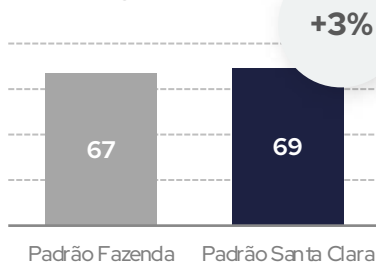


SOJA

Comprimento de raiz +58%



Nº de vagens/planta +3%



LOCAL

Laguna Carapã - MS

VARIIDADE

-

APLICAÇÃO

Plantio (Sulco de Sementes)

PLANTIO

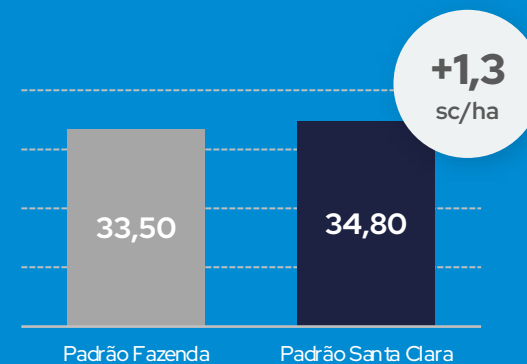
12/10/2024

COLHEITA

28/02/2025

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Exclusiv	2,0 mL/kg

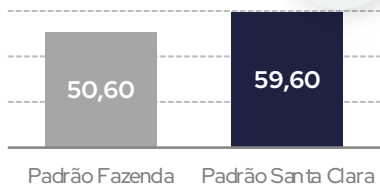
PRODUTIVIDADE (sc/ha)



SOJA

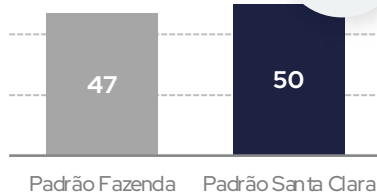
N° de vagens/planta

+18%



Comprimento de raiz (cm)

+6%



LOCAL

Igarai -SP

VARIIDADE

Brasmax Nexus 12X

APLICAÇÃO

-

PLANTIO

30/10/2024

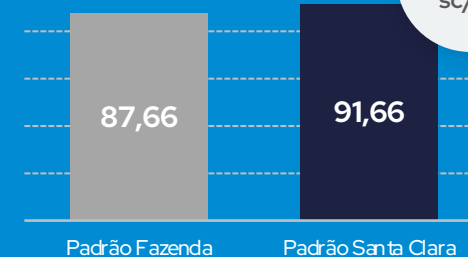
COLHEITA

-

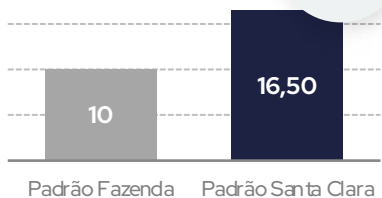
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	MAP Purificado	2,00 kg/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Intacto	0,50 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

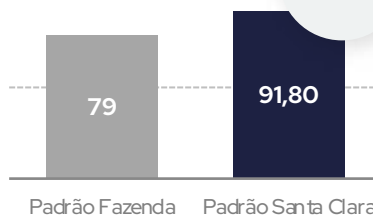
+4
sc/ha



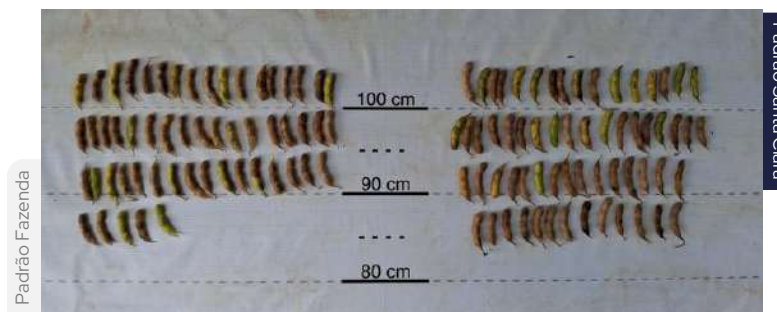
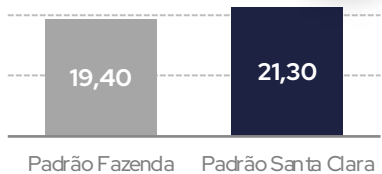
Comprimento de raiz (cm)



N° de vagens/planta



Peso de 100 sementes (g)



LOCAL

Catalão-GO

VARIEDADE

BMX Tormenta

APLICAÇÃO

V4

PLANTIO

09/11/2024

COLHEITA

19/02/2025

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

Nativo

Clorotalonil

P51

Vegetação

PADRÃO SANTA CLARA

Nativo

Clorotalonil

Vegetação

Intacto

DOSE

0,75 L/ha

1,00 L/ha

0,50 L/ha

1,00 L/ha

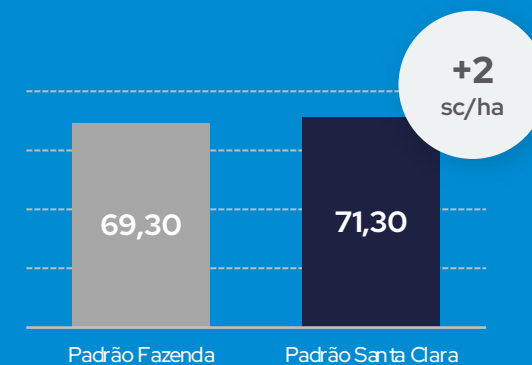
0,75 L/ha

1,00 L/ha

1,00 L/ha

0,50 L/ha

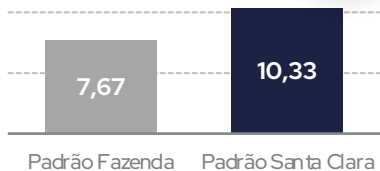
PRODUTIVIDADE (sc/ha)



SOJA

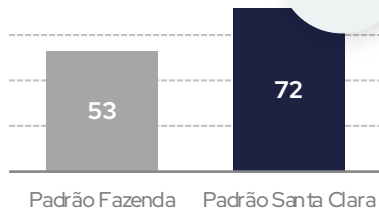
Comprimento de raiz
(cm)

+35%



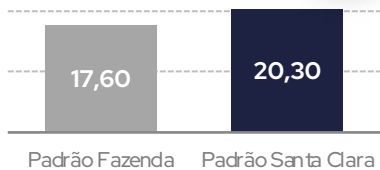
N° de vagens/planta

+36%



Peso de 100
sementes (g)

+15%



LOCAL

Guarda Mor- MG

VARIIDADE

Neo 790

APLICAÇÃO

V4

PLANTIO

28/10/2024

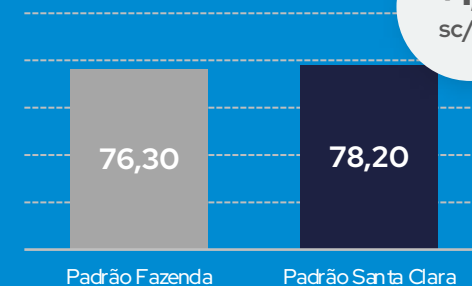
COLHEITA

14/02/2025

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Prisma	0,20 L/ha
	Unizeb Gold	1,20 kg/ha
	Matriz G	0,25 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Map Purificado	2,00 kg/ha
	Prisma	0,20 L/ha
	Unizeb Gold	1,20 kg/ha
	Matriz G	0,25 L/ha
	Intacto	0,50 L/ha

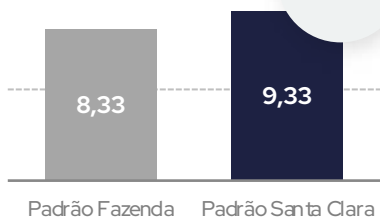
PRODUTIVIDADE (sc/ha)

+1,9
sc/ha

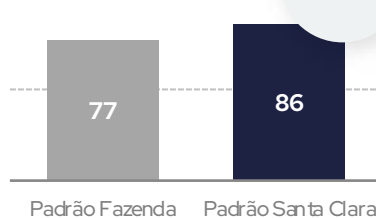


SOJA

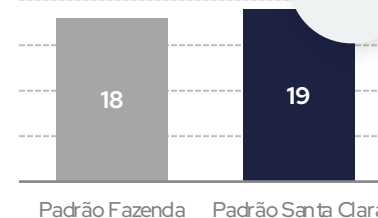
Comprimento de raiz (cm)



Nº de vagens/planta



Peso de 100 sementes (g)



LOCAL

Catalão-GO

VARIIDADE

BMX Tormenta

APLICAÇÃO

V4

PLANTIO

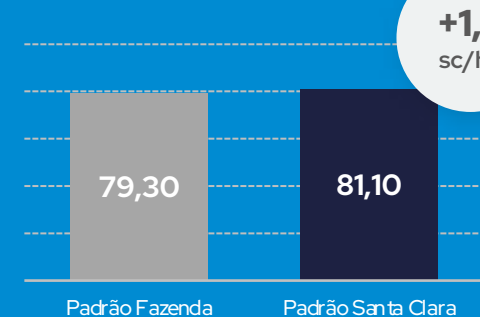
24/10/2024

COLHEITA

24/01/2025

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	TA35	0,15 L/ha
	Nativo	0,75 L/ha
	Amino Boro	0,30 L/ha
	Vegetação	1,00 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Map	1,00 kg/ha
	TA35	0,15 L/ha
	Nativo	0,75 L/ha
	Amino Boro	0,30 L/ha
	Matriz G	0,25 L/ha
	Intacto	0,50 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)





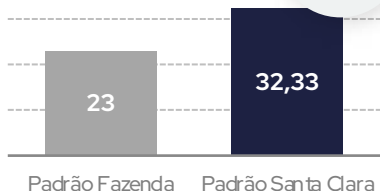
MISSÃO DESSECAÇÃO

O ALIADO
Nº1 DO SEU
HERBICIDA.

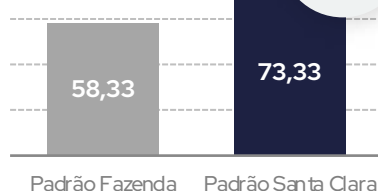
Mais potência no controle.
Menos resistência no campo.

SOJA

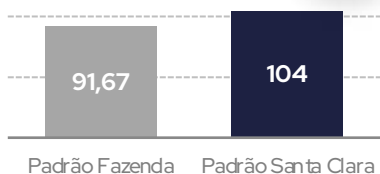
Comprimento de Raiz (cm) **+41%**



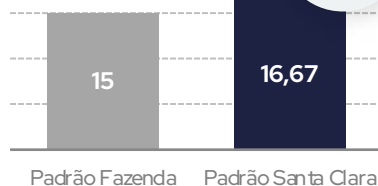
Comprimento de Parte Aérea (cm) **+26%**



Nº de vagens/planta **+13%**



Peso de 100 sementes (g) **+11%**



LOCAL

Chapadão do Sul - MS

VARIIDADE

Olimpo IPRO

APLICAÇÃO

Vegetativo (V7)

PLANTIO

13/11/2024

COLHEITA

23/03/2025

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

Nutricional

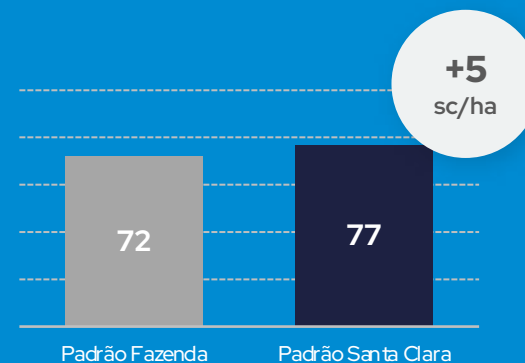
Intacto

DOSE

1,00 L/ha

0,50 L/ha

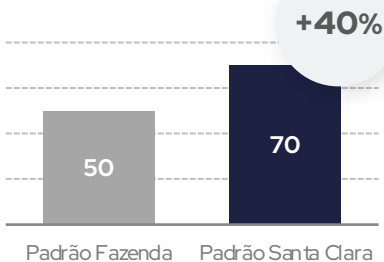
PRODUTIVIDADE (sc/ha)



SOJA

CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS

Controle (%) - 7 DAA



Avaliação - 40 DAA



LOCAL
Mangueirinha - PR

VARIEDADE
-

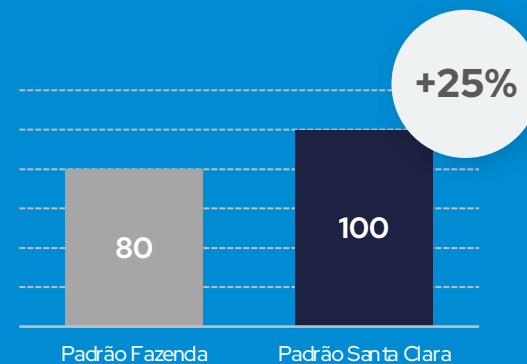
APLICAÇÃO
Dessecação pré-colheita

PLANTIO
-

COLHEITA
-

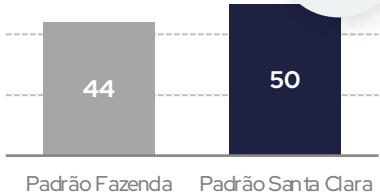
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Saflufenacil	0,07 kg/ha
	Glufosinato de amônio	2,0 L/ha
	Óleo Vegetal	0,5 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Saflufenacil	0,07 kg/ha
	Glufosinato de amônio	2,0 L/ha
	Óleo Vegetal	0,5 L/ha
	Matriz D	0,50 L/ha

CONTROLE - 40 DAA (%)

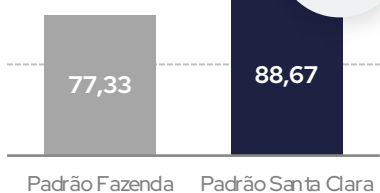


CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS

Controle de plantas daninhas aos 7 DAA (%)



Controle de plantas daninhas aos 14 DAA (%)



Controle de plantas daninhas aos 21 DAA



Controle de plantas daninhas aos 7 DAA



Controle de plantas daninhas aos 14 DAA



LOCAL

Ibiá - MG

VARIEDADE

Desafio

APLICAÇÃO

Dessecação pós plantio

PLANTIO

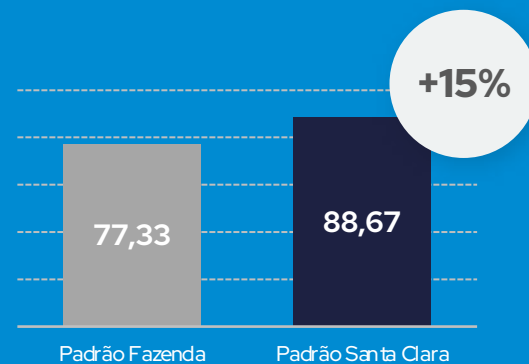
-

COLHEITA

-

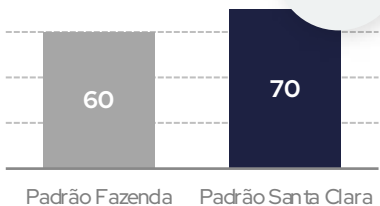
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Zapp QI 620	2,00 L/ha
	Imzetapir Plus Nortox	0,50 L/ha
	Zapp QI 620	2,00 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Imzetapir Plus Nortox Matriz D	0,50 L/ha 0,50 L/ha

CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS AOS 21 DAA (%)

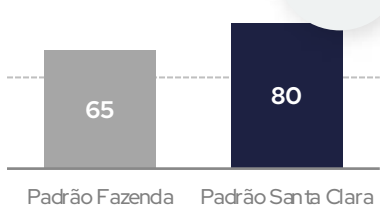


CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS

Controle de plantas daninhas aos 7 DAA (%)



Controle de plantas daninhas aos 14 DAA (%)



Controle de plantas daninhas aos 7 DAA



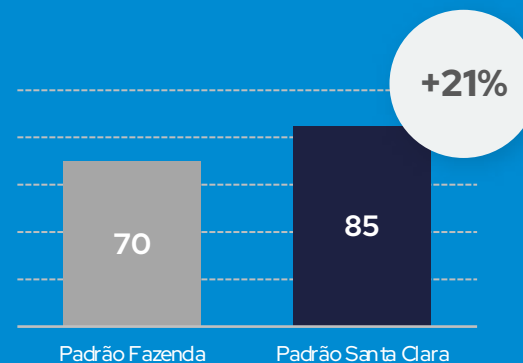
Controle de plantas daninhas aos 14 DAA



Controle de plantas daninhas aos 21 DAA



CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS AOS 21 DAA (%)



LOCAL

Lagoa Grande - MG

VARIIDADE

Brasmax Olimpo IPRO

APLICAÇÃO

Dessecação

PLANTIO

-

COLHEITA

-

TRATAMENTO

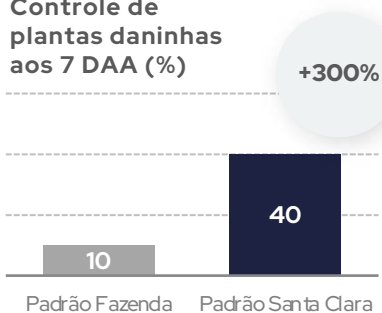
PRODUTO

DOSE

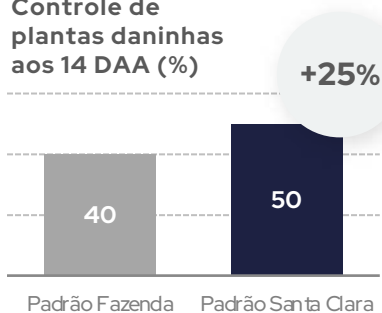
	Óleo d'limoneno	0,2 L/ha
	Glifosato 720 WG	2,5 kg/ha
	Glufosinato	0,5 L/ha
	Terrad'or	0,2 L/ha
	Glifosato 720 WG	2,5 kg/ha
	Glufosinato	0,5 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Terrad'or	0,2 L/ha
	Ativo SL	0,2 L/ha
	Matriz D	0,50 L/ha

CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS

Controle de plantas daninhas aos 7 DAA (%)



Controle de plantas daninhas aos 14 DAA (%)



Controle de plantas daninhas aos 7 DAA



Controle de plantas daninhas aos 14 DAA



Controle de plantas daninhas aos 21 DAA



LOCAL
Itaberá - GO

VARIIDADE
Tormenta

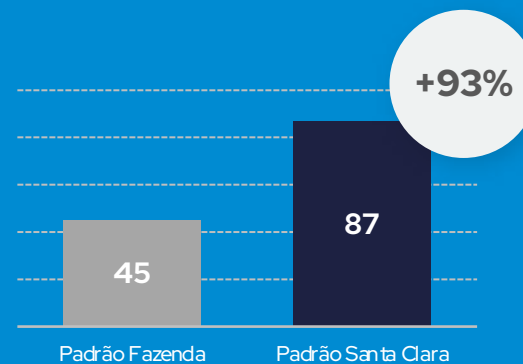
APLICAÇÃO
V4

PLANTIO
-

COLHEITA
-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Pingbr	0,10 L/ha
	Verdict Max	0,30 L/ha
	Cletodim Nortox	1,50 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Pingbr	0,10 L/ha
	Verdict Max	0,30 L/ha
	Cletodim Nortox	1,50 L/ha
	Matriz D	0,50 L/ha

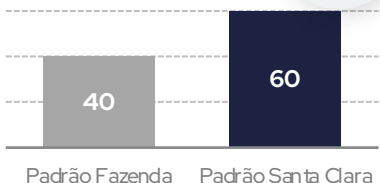
CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS AOS 21 DAA (%)



CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS

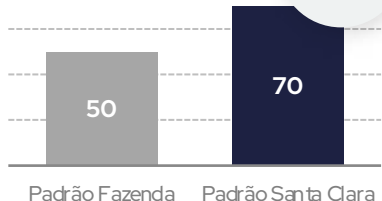
Controle de plantas daninhas aos 7 DAA (%)

+50%



Controle de plantas daninhas aos 14 DAA (%)

+40%



Controle de plantas daninhas aos 7 DAA



Controle de plantas daninhas aos 14 DAA



Controle de plantas daninhas aos 21 DAA



LOCAL

Jataí - Go

VARIIDADE

Brasmax Guepardo IPRO

APLICAÇÃO

Dessecação

PLANTIO

-

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

Helper Dessek (Adjuvante)
Glufosinato (Herbicida)
Óleo Mineral

PADRÃO SANTA CLARA

Helper Dessek (Adjuvante)
Glufosinato (Herbicida)
Óleo Mineral

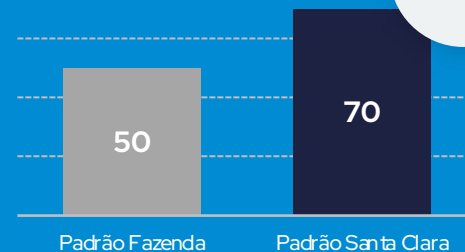
Matriz D

DOSE

-
0,05 L/ha
2,0 L/ha
0,50 L/ha
0,05 L/ha
2,0 L/ha
0,50 L/ha
0,50 L/ha

CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS AOS 21 DAA (%)

+40%



CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS

Controle de plantas daninhas aos 7 DAA (%)

+2%



Controle de plantas daninhas aos 14 DAA (%)

+25%



Controle de plantas daninhas aos 21 DAA



Controle de plantas daninhas aos 7 DAA



Controle de plantas daninhas aos 14 DAA



LOCAL

Conceição das Alagoas - MG

VARIEDADE

Brasmax Guepardo IPRO

APLICAÇÃO

Dessecação

PLANTIO

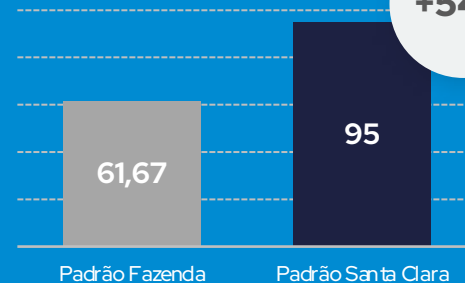
-

COLHEITA

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
	Glifosato Nortox Wg	2,00 kg/ha
	Cartago	0,60 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Fertiliza	0,50 L/ha
	Glifosato Nortox Wg	2,00 kg/ha
	Cartago	0,60 L/ha
	Fertiliza	0,50 L/ha
	Matriz D	0,50 L/ha

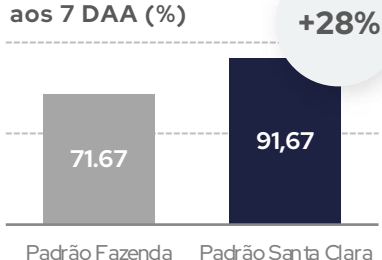
CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS AOS 21 DAA (%)

+54%



CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS

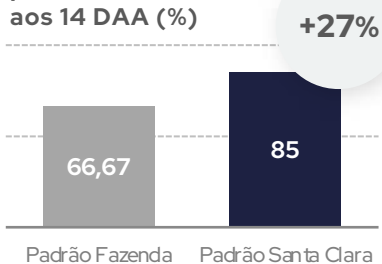
Controle de plantas daninhas aos 7 DAA (%)



Controle de plantas daninhas aos 7 DAA



Controle de plantas daninhas aos 14 DAA (%)



Controle de plantas daninhas aos 14 DAA



LOCAL

Sacramento - MG

VARIIDADE

Brasmax Zeus IPRO

APLICAÇÃO

Dessecação

PLANTIO

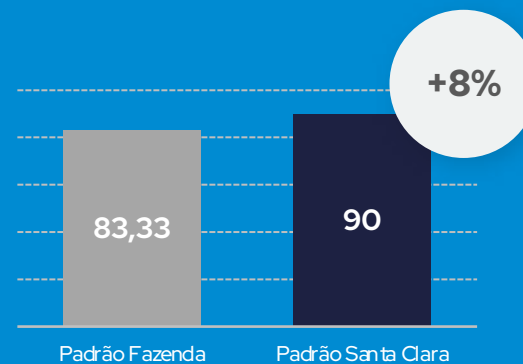
-

COLHEITA

-

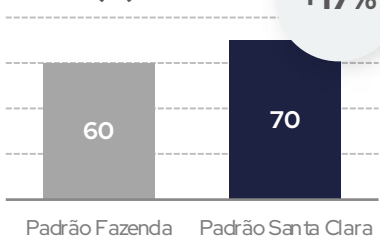
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
	Select 240 EC	1,00 L/ha
	Zapp QI 620	2,00 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Aurora 400 EC	0,05 L/ha
	Select 240 EC	1,00 L/ha
	Zapp QI 620	2,00 L/ha
	Aurora 400 EC	0,05 L/ha
	Ativo SL	0,2 L/ha
	Matriz D	0,50 L/ha

CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS AOS 21 DAA (%)



CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS

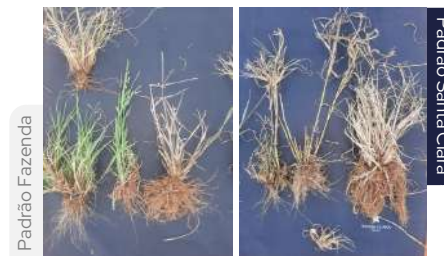
Controle de plant. daninhas
(Escala de Alam)
7 DAA (%)



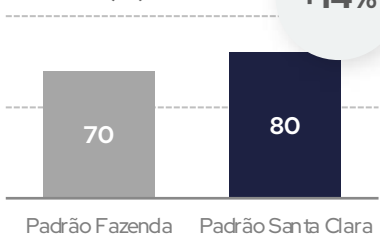
Controle de plantas daninhas aos 7 DAA



Controle de plantas daninhas aos 21 DAA



Controle de plant. daninhas
(Escala de Alam)
14 DAA (%)



Controle de plantas daninhas aos 14 DAA



LOCAL
Comodoro - MT

VARIIDADE
TMG 2370

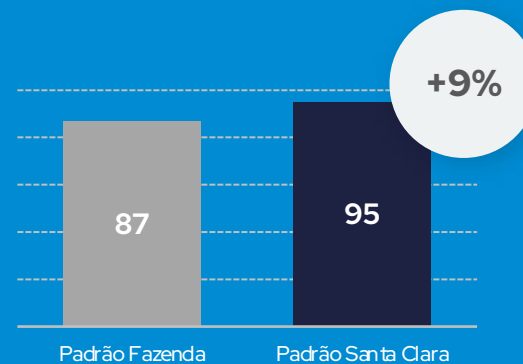
APLICAÇÃO
Foliar

PLANTIO
16/10/2024

COLHEITA
-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Safety	0,04 L/ha
	Soldier	2,00 kg/ha
	Sitronela	0,30 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Safety	0,04 L/ha
	Soldier	2,00 kg/ha
	Sitronela	0,30 L/ha
	Matriz D	0,50 L/ha

CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS (ESCALA DE ALAM) 21 DAA (%)



SOJA

CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS

Padrão Fazenda



Padrão Santa Clara



LOCAL

Lucas Do Rio Verde - MT

VARIEDADE

Dessecação

APLICAÇÃO

Pulverização

PLANTIO

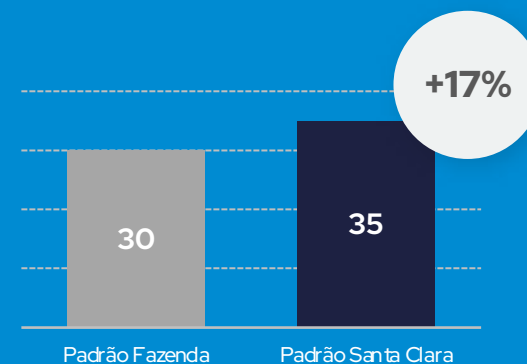
-

COLHEITA

-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Defity	0,05 L/ha
	Citro X	0,15 kg/ha
	Gesaprim Grda	2,00 kg/ha
	Roundup Wg	2,50 kg/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Terrad'or	0,20 L/ha
	Gesaprim Grda	2,00 kg/ha
	Roundup Wg	2,50 kg/ha
	Terrad'or	0,20 L/ha
	Ativo SL	0,15 kg/ha
	Matriz D	0,50 L/ha

CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS (ESCALA DE ALAM) (%)



SOJA

CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS



Padrão Fazenda

Padrão Santa Clara



Padrão Fazenda

Padrão Santa Clara

LOCAL

Cabixi - RO

VARIIDADE

81IX82 I2X

APLICAÇÃO

Foliar

PLANTIO

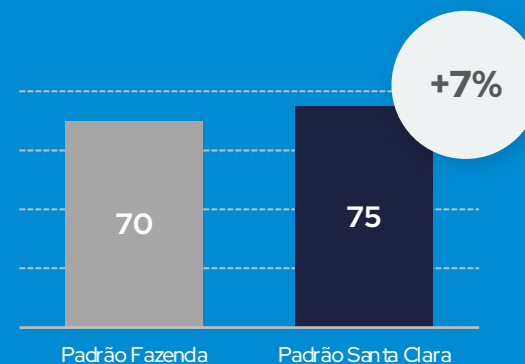
27/10/2024

COLHEITA

-

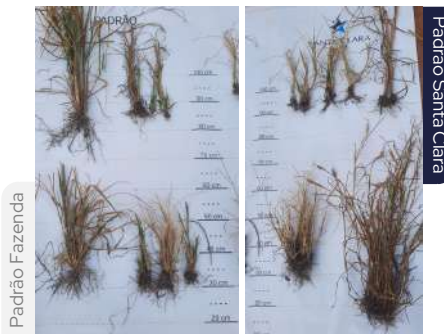
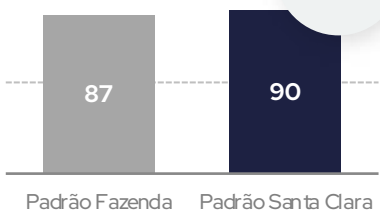
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Zapp Qi 620	2,50 L/ha
	Score Flexi	0,15 L/ha
	Verdict R	0,15 L/ha
	Terminus	0,30 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Zapp Qi 620	2,50 L/ha
	Score Flexi	0,15 L/ha
	Verdict R	0,15 L/ha
	Terminus	0,30 L/ha
	Ativo SL	0,15 L/ha
	Matriz D	0,50 L/ha

CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS (ESCALA DE ALAM) (%)

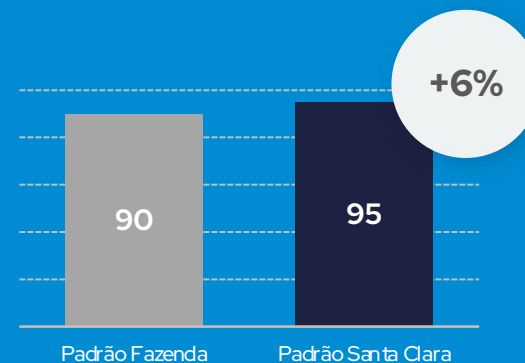


CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS

Controle de plant. daninhas
(Escala de Alam)
7 DAA (%)



CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS (ESCALA DE ALAM) 21 DAA (%)



LOCAL

Vale do Guaporé - MT

VARIIDADE

NEO 820

APLICAÇÃO

Foliar

PLANTIO

05/11/2024

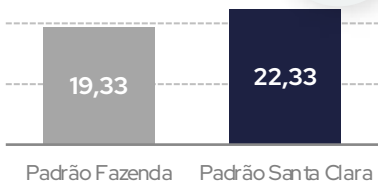
COLHEITA

-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Safety	0,04 L/ha
	Tremor	0,09 L/ha
	Glucare	3,50 L/ha
	Karate Zeon 50 Cs	0,15 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Connect	0,50 L/ha
	Safety	0,04 L/ha
	Karate Zeon 50 Cs	0,15 L/ha
	Connect	0,50 L/ha
	Glucare	3,50 L/ha
	Tremor	0,09 L/ha
	Matriz D	0,50 L/ha

CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS

Controle de plantas daninhas 07 DAA (%) **+16%**



LOCAL

Alto Garças - MT

VARIIDADE

Brasmax Zeus IPRO

APLICAÇÃO

Foliar

PLANTIO

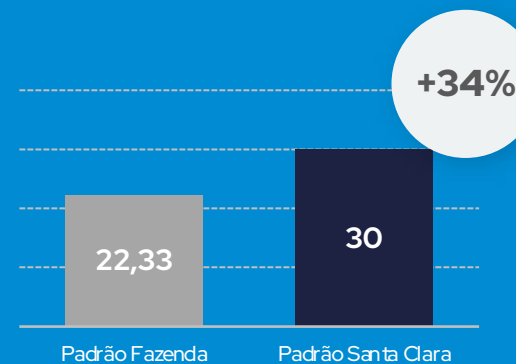
19/10/2024

COLHEITA

-

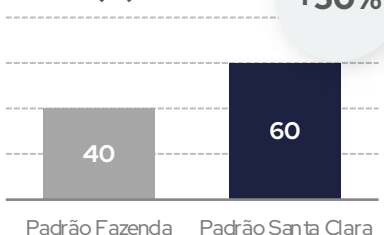
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Glufosinato	2,50 L/ha
	Flumyzin 500	0,10 kg/ha
	Dual Gold	1,20 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Glufosinato	2,50 L/ha
	Flumyzin 500	0,10 kg/ha
	Dual Gold	1,20 L/ha
	Matriz D	0,50 L/ha

CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS 21 DAA (%)



CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS

Controle de plant. daninhas
(Escala de Alam)
7 DAA (%)



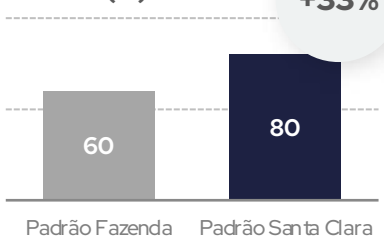
Controle de plantas daninhas aos 7 DAA



Controle de plantas daninhas aos 21 DAA



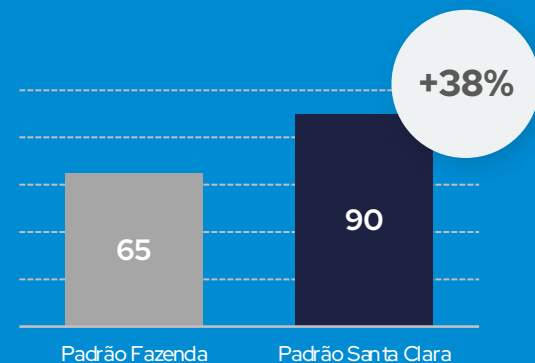
Controle de plant. daninhas
(Escala de Alam)
14 DAA (%)



Controle de plantas daninhas aos 14 DAA



CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS (ESCALA DE ALAM) 21 DAA (%)



LOCAL

Pimenteiras D'Oeste - RO

VARIEDADE

Ataque 811X82 12X

APLICAÇÃO

Foliar

PLANTIO

21/11/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

Zapp WG 720

Poquer

Iharol

DOSE

2,00 L/ha

0,70 L/ha

0,20 L/ha

PADRÃO SANTA CLARA

Ativo SL

Poquer

Iharol

Zapp WG 720

Matriz D

0,15 L/ha

0,70 L/ha

0,20 L/ha

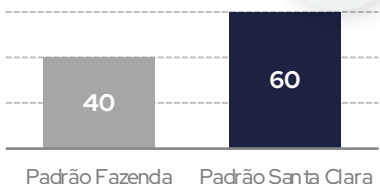
2,00 L/ha

0,50 L/ha

CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS

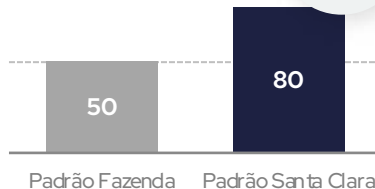
Controle de plantas daninhas aos 7 DAA (%)

+50%



Controle de plantas daninhas aos 14 DAA (%)

+60%



Controle de plantas daninhas aos 7 DAA



Controle de plantas daninhas aos 14 DAA



Controle de plantas daninhas aos 21 DAA



LOCAL

Coromandel - MG

VARIIDADE

Brasmax Olimpo IPRO

APLICAÇÃO

V3

PLANTIO

-

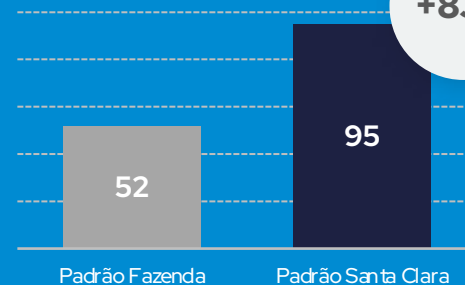
COLHEITA

-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
	Glifosato (Roundup)	1,5 L/ha
	Cletodim (Poquer)	1,0 L/ha
	CJ Brad	0,5 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Agefix	0,2 L/ha
	Glifosato (Roundup)	1,5 L/ha
	Cletodim (Poquer)	1,0 L/ha
	CJ Brad	0,5 L/ha
	Agefix	0,2 L/ha
	Matriz D	0,50 L/ha

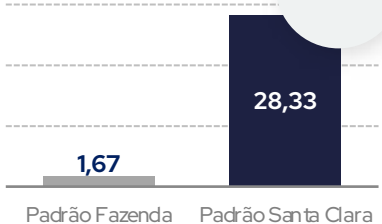
CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS AOS 21 DAA (%)

+83%



CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS

Mortalidade sistema radicular (%)



LOCAL

Rosário Oeste - MT

VARIEDADE

-

APLICAÇÃO

Pulverização

PLANTIO

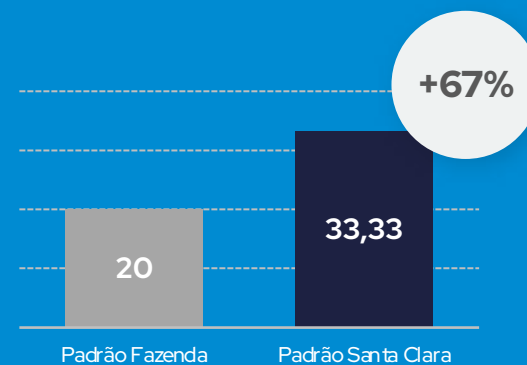
30/05/2024

COLHEITA

-

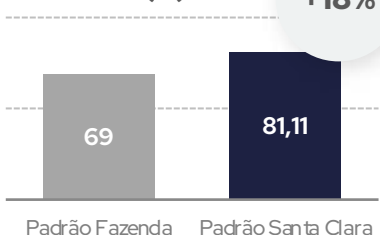
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Roundup Transorb R	2,50 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Roundup Transorb R	2,50 L/ha
	Ativo SL	0,15 L/ha
	Matriz D	0,50 L/ha

MORTALIDADE CAULE, TALOS E COLMOS (%)

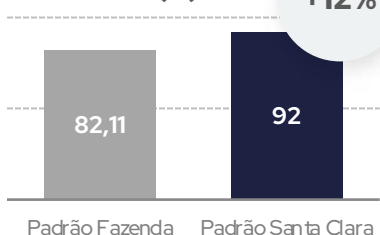


CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS

Controle de plantas daninhas aos 7 DAA (%)



Controle de plantas daninhas aos 14 DAA (%)



Controle de plantas daninhas aos 7 DAA



Controle de plantas daninhas aos 14 DAA



Controle de plantas daninhas aos 21 DAA



LOCAL

Ibiá - MG

VARIEDADE

Desafio

APLICAÇÃO

Dessecação

PLANTIO

-

COLHEITA

-

TRATAMENTO

Padrão Fazenda

Padrão Fazenda

Karate Zeon 50 CS

Grasidim + Ochima

Zapp QI 620

Padrão Santa Clara

Padrão Santa Clara

Karate Zeon 50 CS

Grasidim + Ochima

Zapp QI 620

PRODUTO

Direto

Clipper Sinon

Karate Zeon 50 CS

Grasidim + Ochima

Zapp QI 620

Direto

Clipper Sinon

Karate Zeon 50 CS

Grasidim + Ochima

Zapp QI 620

Matriz D

DOSE

0,05 L/ha

0,05 kg/ha

0,05 L/ha

0,60 L/ha + 0,25 L/ha

3,00 L/ha

0,05 L/ha

0,05 kg/ha

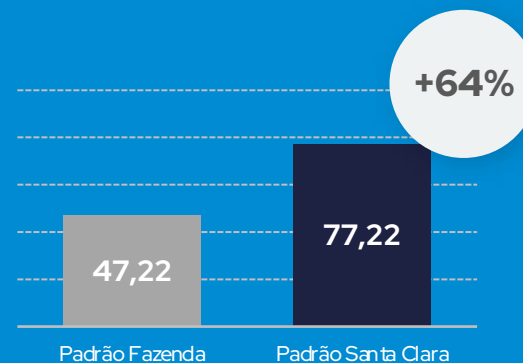
0,05 L/ha

0,60 L/ha + 0,25 L/ha

3,00 L/ha

0,50 L/ha

CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS AOS 21 DAA (%)



DESSECAÇÃO PRÉ-COLHEITA

Avaliação visual das plantas 8 DAA (nota)

+25%



Avaliação visual 4 DAA



Avaliação visual 8 DAA



Avaliação visual 8 DAA



LOCAL

Catalão-GO

VARIEDADE

-

APLICAÇÃO

Dessecação pré-colheita

PLANTIO

-

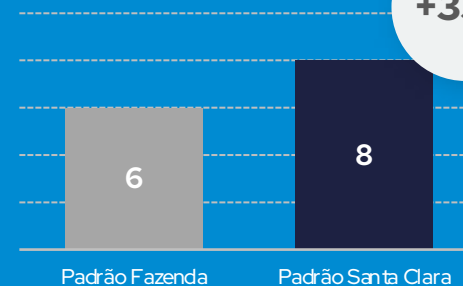
COLHEITA

-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Óleo Mineral	0,50 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Reglone (Diquat)	2,00 L/ha
	Matriz D	0,50 L/ha

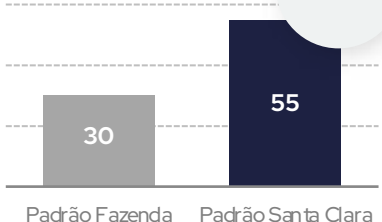
AVALIAÇÃO VISUAL DAS PLANTAS 4 DAA (nota)

+33%



CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS

Mortalidade sistema radicular (%)



LOCAL

Lucas Do Rio Verde-MT

VARIEDADE

Dessecação

APLICAÇÃO

Pulverização

PLANTIO

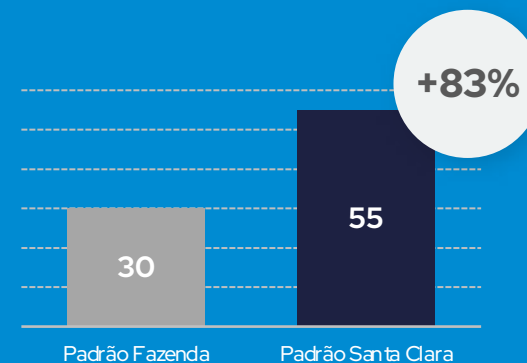
-

COLHEITA

-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Glifosato Nortox WG	2,00 kg/ha
	Cletodim Ccab 240 EC	0,50 L/ha
	Cypress 400 EC	0,30 L/ha
	Óleo Mineral	0,20 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Glifosato Nortox WG	2,00 kg/ha
	Cletodim Ccab 240 EC	0,50 L/ha
	Cypress 400 EC	0,30 L/ha
	Óleo Mineral	0,20 L/ha
	Matriz D	0,50 L/ha

MORTALIDADE PARTE AÉREA (%)



SOJA

CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS



LOCAL
Comodoro - MT

VARIIDADE
Brachiária

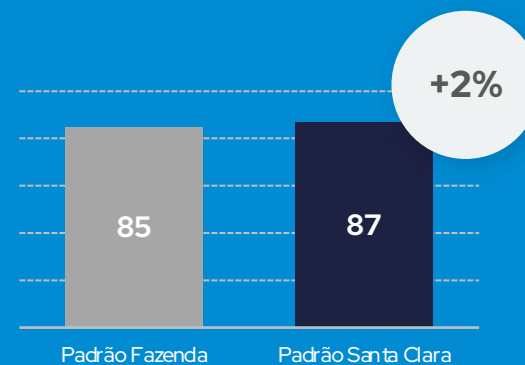
APLICAÇÃO
TS

PLANTIO
23/09/2024

COLHEITA
-

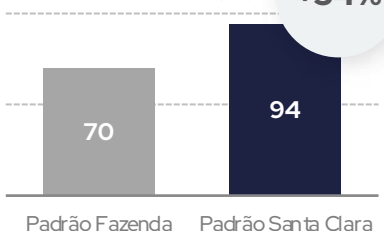
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Senha WG	3,00 kg/ha
	Assist	0,50 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Senha WG	3,00 kg/ha
	Ativo SL Matriz D	0,15 L/ha 0,50 L/ha

CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS (ESCALA DE ALAM) (%)



CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS

Controle de plantas daninhas 7 DAA (%)



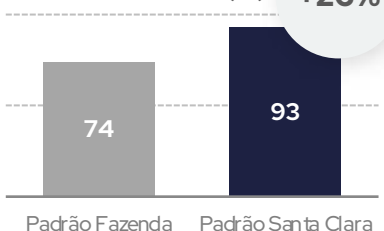
Avaliação visual antes da aplicação



Avaliação visual 14 DAA



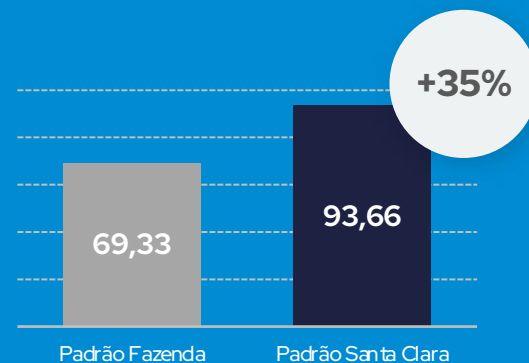
Controle de plantas daninhas 14 DAA (%)



Avaliação visual 7 DAA



CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS 14 DAA (%)



LOCAL

Piracanjuba-GO

VARIEDADE

-

APLICAÇÃO

Dessecação pré-plantio

PLANTIO

-

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

WG Original

Flumyzin

Cartago

WG Original

Flumyzin

Cartago

Matriz D

DOSE

2,50 kg/ha

0,05 kg/ha

1,00 L/ha

2,50 kg/ha

0,05 kg/ha

1,00 L/ha

0,50 L/ha

CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS

Controle de plantas daninhas 14 DAA (%) **+20%**



Controle de plantas daninhas 21 DAA (%) **+21%**



Avaliação visual 7 DAA



Avaliação visual 21 DAA



Avaliação visual 14 DAA



LOCAL

Piracanjuba-GO

VARIEDADE

-

APLICAÇÃO

Dessecação pré-plantio

PLANTIO

-

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

Iharol
Glufosinato
Poker
Clorimurom Nortox

DOSE

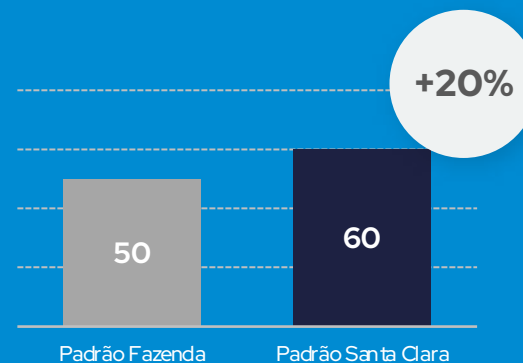
0,25 L/ha
1,50 L/ha
1,00 L/ha
0,03 kg/ha

PADRÃO SANTA CLARA

Iharol
Glufosinato
Poker
Clorimurom Nortox
Matriz D

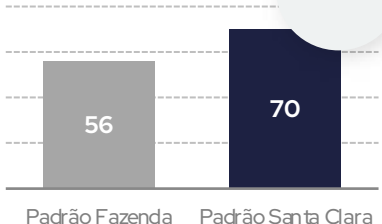
0,25 L/ha
1,50 L/ha
1,00 L/ha
0,03 kg/ha
0,50 L/ha

CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS 7 DAA (%)



CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS

Controle de plantas daninhas 7 DAA (%)



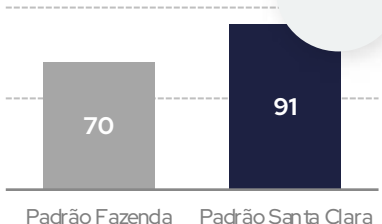
Avaliação visual 7 DAA



Avaliação visual 21 DAA



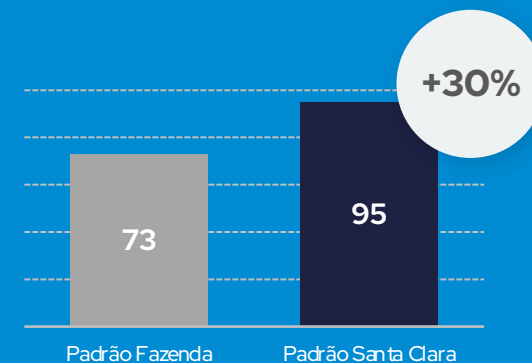
Controle de plantas daninhas 14 DAA (%)



Avaliação visual 14 DAA



CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS 21 DAA (%)



LOCAL

Ipameri-GO

VARIEDADE

-

APLICAÇÃO

Dessecação pré-plantio

PLANTIO

-

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

Reglone
S-Metolachor

DOSE

2,0 L/ha
1,2 L/ha

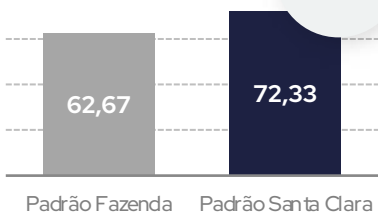
PADRÃO SANTA CLARA

Reglone
S-Metolachor
Matriz D

2,0 L/ha
1,2 L/ha
0,50 L/ha

CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS

Controle de plantas daninhas 14 DAA (%) **+15%**



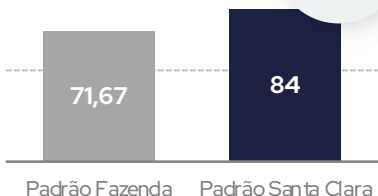
Avaliação visual 7 DAA



Avaliação visual 14 DAA



Mortalidade caule, talos e colmos 21 DAA (%) **+17%**



LOCAL

Catalão-GO

VARIEDADE

-

APLICAÇÃO

Dessecação pré-plantio

PLANTIO

-

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

Óleo Mineral

U46 (2,4D)

U46 (2,4D)

PADRÃO SANTA CLARA

Matriz D

DOSE

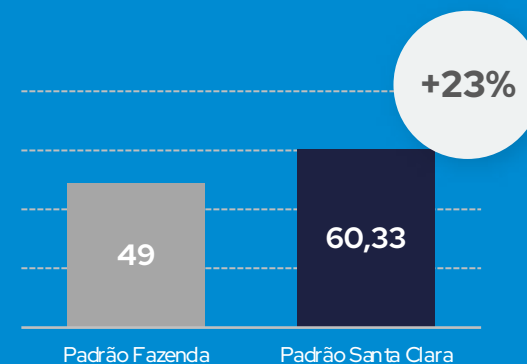
0,50 L/ha

1,00 L/ha

1,00 L/ha

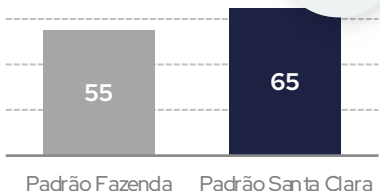
0,50 L/ha

CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS 7 DAA (%)

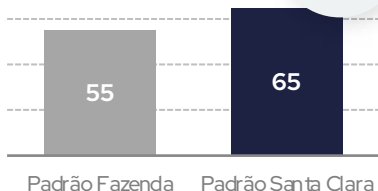


CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS

Mortalidade sistema radicular (%)



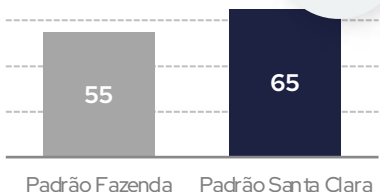
Mortalidade caule, talos e colmos (%)



Controle de Plantas daninhas ao 14DAA



Mortalidade parte aérea (%)



LOCAL
Caarapó - MS

VARIEDADE
-

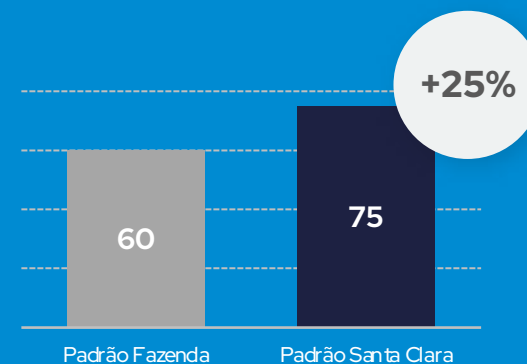
APLICAÇÃO
Dessecação Pré Plantio

PLANTIO
-

COLHEITA
-

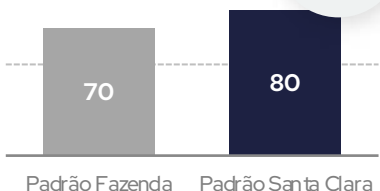
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	MGlifosato	2,5 L/ha
	2,4 D	1,5 L/ha
	Clorimuron	0,033 kg/ha
	Flumyzin	0,064 kg/ha
	Verdict Max	0,250 L/ha
	Catron M	0,375 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	MGlifosato	2,5 L/ha
	2,4 D	1,5 L/ha
	Clorimuron	0,033 kg/ha
	Flumyzin	0,064 kg/ha
	Verdict Max	0,250 L/ha
	Catron M	0,375 L/ha
	Matriz D	0,50 L/ha

CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS (%)

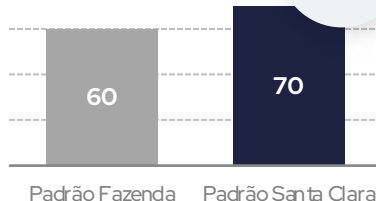


CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS

Controle de plant. Daninhas 7 DAA (%) **+14%**



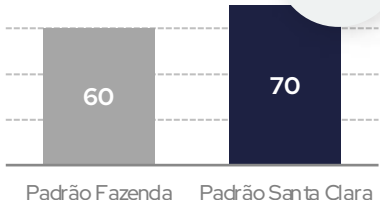
Mortalidade sistema radicular 14 DAA (%) **+17%**



Controle de Plantas daninhas ao 14 DAA



Mortalidade caule, talos e colmos 14DAA (%) **+17%**



Controle de Plantas daninhas aos 7 DAA



LOCAL
Carumbé, Itaporã - MS

VARIEDADE
-

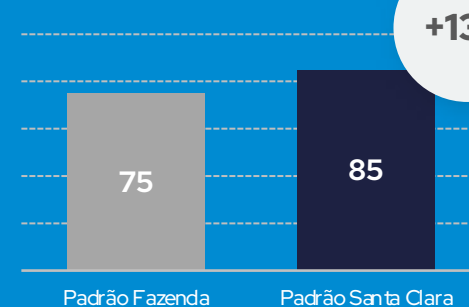
APLICAÇÃO
Dessecação Pré Plantio

PLANTIO
-

COLHEITA
-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Raft 10	0,143 L/ha
	Pocco	4,0 L/ha
	Cletodim	0,8 L/ha
	Heat	0,050 Kg/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Paxeo	0,050 Kg/ha
	Raft 10	0,143 L/ha
	Pocco	4,0 L/ha
	Cletodim	0,8 L/ha
	Heat	0,050 Kg/ha
	Paxeo	0,050 Kg/ha
	Matriz D	0,50 L/ha

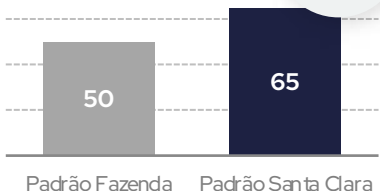
CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS 14 DAA (%) **+13%**



CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS

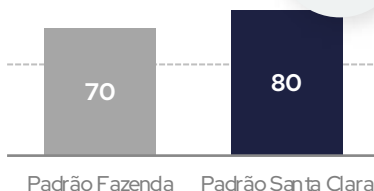
Controle de plant. Daninhas 7 DAA (%)

+30%



Controle de plant. Daninhas 14DAA (%)

+14%



Mortalidade Caule, Talos e Colmos aos 28DAA



Controle de Plantas daninhas aos 7 DAA



Controle de Plantas daninhas aos 14 DAA



LOCAL

Fátima do Sul - MS

VARIEDADE

-

APLICAÇÃO

Dessecação Pré Plantio

PLANTIO

-

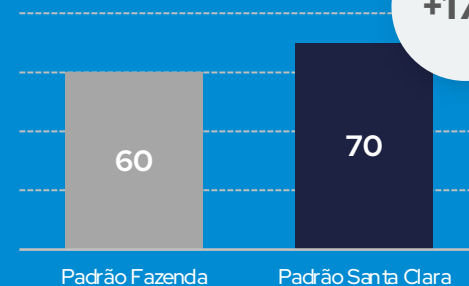
COLHEITA

-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Off Road	2,0 L/ha
	Cletodim 240ec	1,0 L/ha
	Verace	0,120 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Off Road	2,0 L/ha
	Cletodim 240ec	1,0 L/ha
	Verace	0,120 L/ha
	Ativo SL	0,12 L/ha
	Matriz D	0,50 L/ha

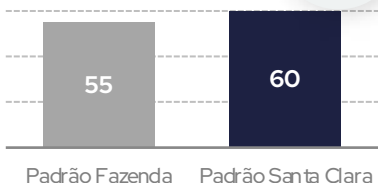
MORTALIDADE CAULE, TALOS E COLMOS 28DAA (%)

+17%

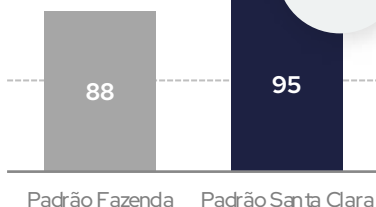


CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS

Controle de plant. Daninhas 7 DAA (%) **+9%**



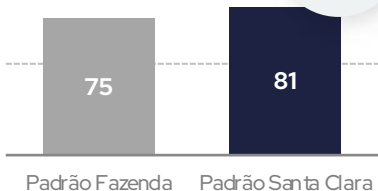
Controle de plant. Daninhas 28 DAA (%) **+8%**



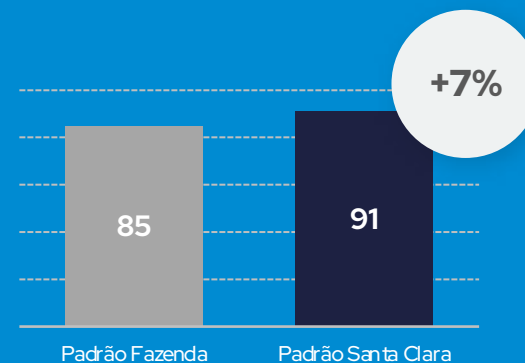
Controle de Plantas daninhas aos 28 DAA



Controle de plant. Daninhas 14 DAA (%) **+8%**



MORTALIDADE CAULE, TALOS E COLMOS 28DAA (%) **+7%**



LOCAL
Caarapó - MS

VARIEDADE
-

APLICAÇÃO
Dessecação Pré Plantio

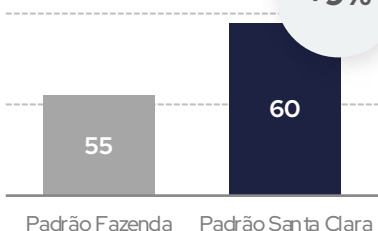
PLANTIO
-

COLHEITA
-

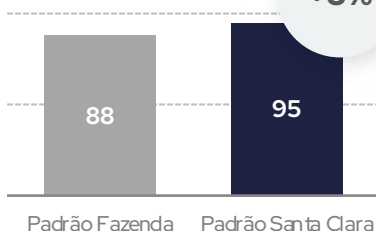
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	A-20+	0,040 L/ha
	Glifosato WG	2,0 Kg/ha
	Verdict Max	0,2 L/ha
	2,4 D	1,4 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Óleo de laranja ORG TEC	0,12 L/ha
	A-20+	0,040 L/ha
	Glifosato WG	2,0 Kg/ha
	Verdict Max	0,2 L/ha
	2,4 D	1,4 L/ha
	Ativo SL	0,11L/ha

CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS

Controle de plant. Daninhas 7 DAA (%) **+9%**



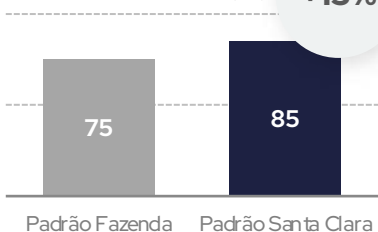
Controle de plant. Daninhas 28 DAA (%) **+8%**



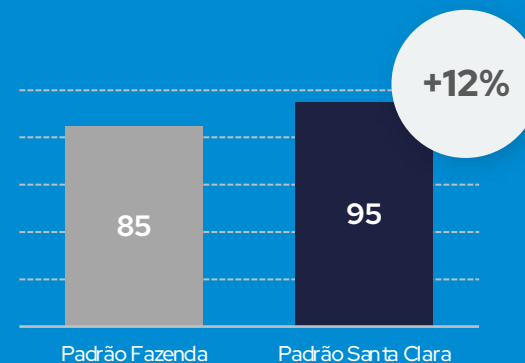
Controle de Plantas daninhas aos 28 DAA



Controle de plant. Daninhas 14 DAA (%) **+13%**



MORTALIDADE CAULE, TALOS E COLMOS 28DAA (%) **+12%**



LOCAL
Caarapó - MS

VARIEDADE
-

APLICAÇÃO
Dessecação Pré Plantio

PLANTIO
-

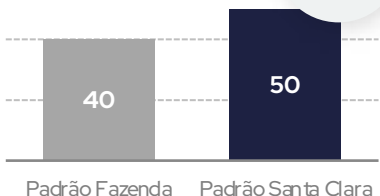
COLHEITA
-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	A-20+	0,040 L/ha
	Glifosato WG	2,0 Kg/ha
	Verdict Max	0,2 L/ha
	2,4 D	1,4 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Óleo de laranja ORG TEC	0,12 L/ha
	A-20+	0,040 L/ha
	Glifosato WG	2,0 Kg/ha
	Verdict Max	0,2 L/ha
	2,4 D	1,4 L/ha
	Ativo SL	0,11 L/ha
Matriz D	0,50 L/ha	

CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS

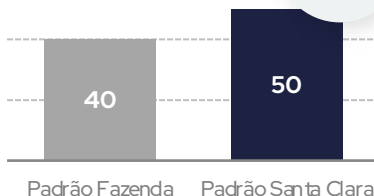
Mortalidade sistema radicular 7 DAA (%)

+25%



Mortalidade parte aérea 7DAA (%)

+25%

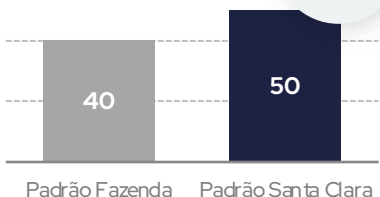


Controle de Plantas daninhas ao 7 DAA



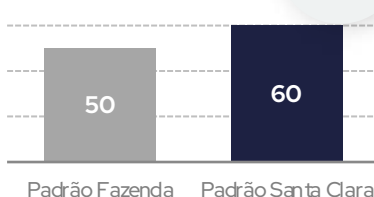
Mortalidade caule, talos e colmos 7DAA (%)

+25%



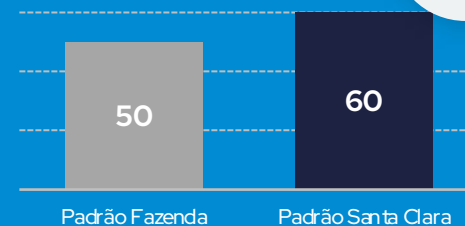
Controle de plant. Daninhas 28 DAA (%)

+20%



CONTROLE DE PLANT. DANINHAS 7 DAA (%)

+20%



LOCAL
Deodópolis - MS

VARIEDADE
-

APLICAÇÃO
Dessecação Pré Plantio

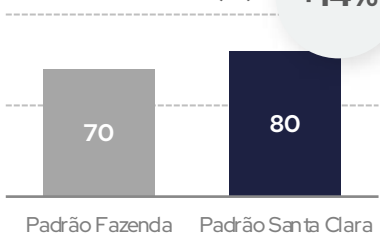
PLANTIO
-

COLHEITA
-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Adjuvante	0,05 L/ha
	Zapp	3,33 L/ha
	Arbust	0,2 L/ha
	Poker	1,1L/ha
	Agefix	0,74 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Adjuvante	0,05 L/ha
	Zapp	3,33 L/ha
	Arbust	0,2 L/ha
	Poker	1,1L/ha
	Agefix	0,74 L/ha
	Matriz D	0,50 L/ha

CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS

Controle de plant. daninhas 7 DAA (%)



Controle de Plantas daninhas aos 7 DAA



Controle de Plantas daninhas aos 14



LOCAL
Carumbé, Itaporã - MS

VARIEDADE
-

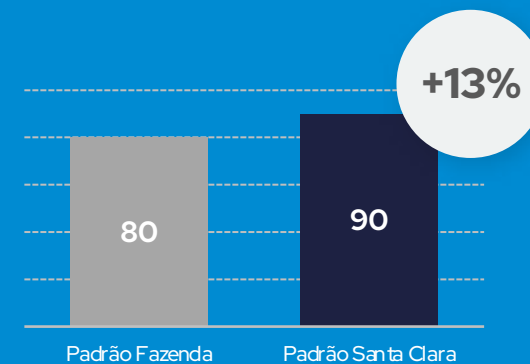
APLICAÇÃO
Pulverizador autopropeleido

PLANTIO
-

COLHEITA
-

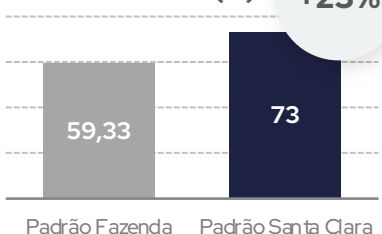
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Zapp QI 620	2,5 L/ha
	Verdict Max	0,125 L/ha
	Paxeo	0,044 Kg / ha
	Catron M	0,5 L/ha
	Fulltech Max	0,05 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Zapp QI 620	2,5 L/ha
	Verdict Max	0,125 L/ha
	Paxeo	0,044 Kg / ha
	Catron M	0,5 L/ha
	Fulltech Max	0,05 L/ha
	Matriz D	0,50 L/ha

CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS 14 DAA (%)



CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS

Controle de plantas daninhas 7 DAA (%)



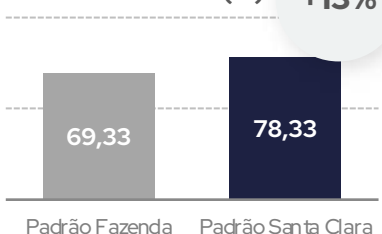
Avaliação visual 7 DAA



Avaliação visual 21 DAA



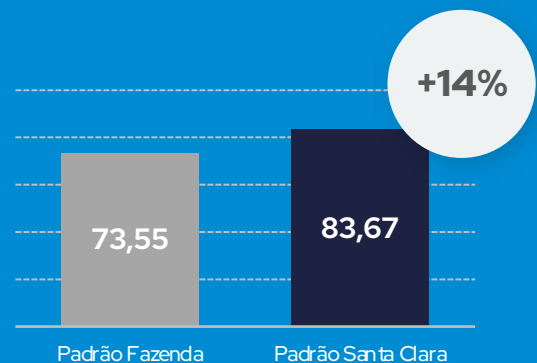
Mortalidade caule, talos e colmos 14 DAA (%)



Avaliação visual 14 DAA



CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS 21 DAA (%)



LOCAL

Catalão-GO

VARIEDADE

-

APLICAÇÃO

Dessecação pré-plantio

PLANTIO

-

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

Glufosinato
Roundup Original
2,4 D

DOSE

3,00 L/ha
1,20 L/ha
1,00 L/ha

PADRÃO SANTA CLARA

Glufosinato
Roundup Original
2,4 D

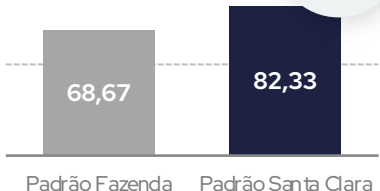
3,00 L/ha
1,20 L/ha
1,00 L/ha

Matriz D

0,50 L/ha

CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS

Controle de plantas daninhas 7 DAA (%)



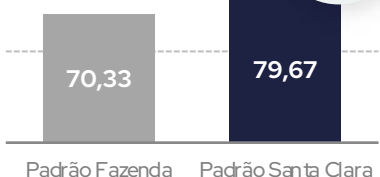
Avaliação visual 7 DAA



Avaliação visual 21 DAA



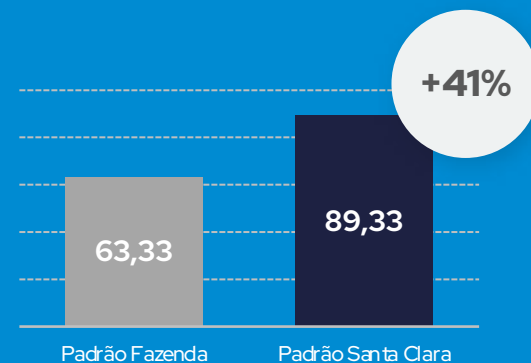
Controle de plantas daninhas 21 DAA (%)



Avaliação visual 14 DAA



CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS 14 DAA (%)



LOCAL

Ipameri-GO

VARIEDADE

-

APLICAÇÃO

Dessecação pré-plantio

PLANTIO

-

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

Diquat
Metolaclo

DOSE

2,00 L/ha
1,20 L/ha

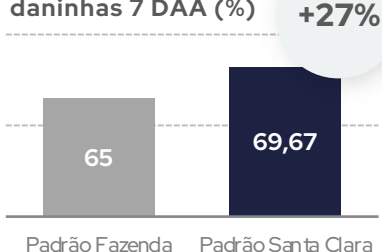
PADRÃO SANTA CLARA

Diquat
Metolaclo
Matriz D

2,00 L/ha
1,20 L/ha
0,50 L/ha

CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS

Controle de plantas daninhas 7 DAA (%)



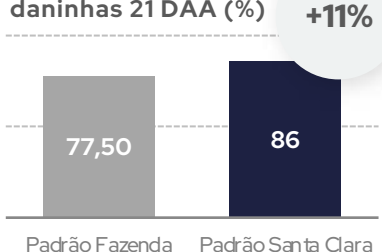
Avaliação visual 7 DAA



Avaliação visual 21 DAA



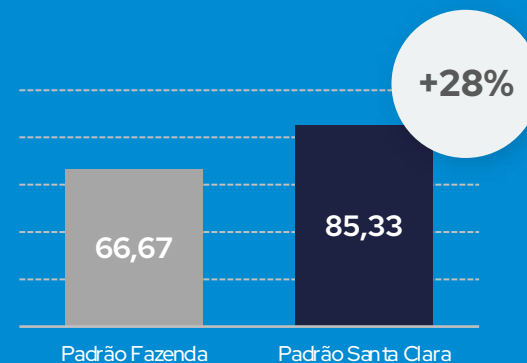
Controle de plantas daninhas 21 DAA (%)



Avaliação visual 14 DAA



CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS 14 DAA (%)



LOCAL

Catalão-GO

VARIEDADE

-

APLICAÇÃO

Dessecação pré-plantio

PLANTIO

-

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

Roundup Transorb

Vience Cletodim

PADRÃO SANTA CLARA

Roundup Transorb

Vience Cletodim

Matriz D

DOSE

3,0 L/ha

1,00 L/ha

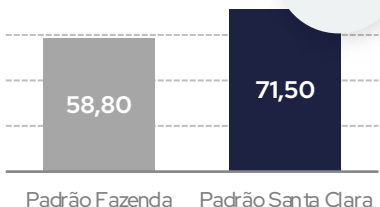
3,0 L/ha

1,00 L/ha

0,50 L/ha

CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS

Controle de plantas daninhas 14 DAA (%)



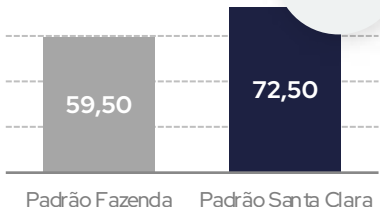
Avaliação visual 7 DAA



Avaliação visual 21 DAA



Controle de plantas daninhas 21 DAA (%)



Avaliação visual 14 DAA



LOCAL

Catalão-GO

VARIEDADE

-

APLICAÇÃO

Dessecação pré-plantio

PLANTIO

-

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

Roundup Transorb

Cletodim

PADRÃO SANTA CLARA

Roundup Transorb

Cletodim

Matriz D

DOSE

2,5 L/ha

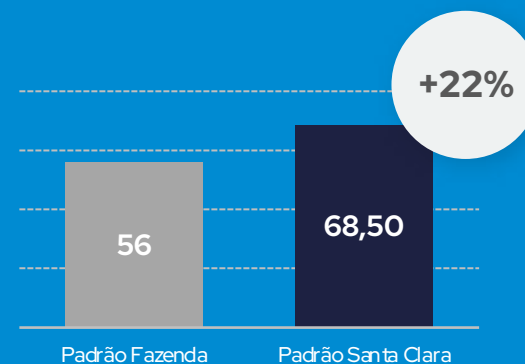
1,00 L/ha

2,5 L/ha

1,00 L/ha

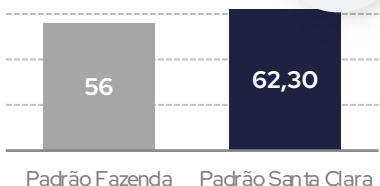
0,50 L/ha

CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS 7 DAA (%)

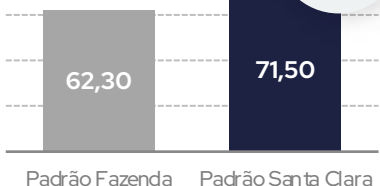


CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS

Controle de plantas daninhas 14 DAA (%)



Controle de plantas daninhas 21 DAA (%)



Avaliação visual 7 DAA



Avaliação visual 21 DAA



Avaliação visual 14 DAA



LOCAL

Catalão-GO

VARIIDADE

Guepardo

APLICAÇÃO

Dessecação pré-plantio

PLANTIO

-

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

Roundup Transorb

Cletodim

PADRÃO SANTA CLARA

Roundup Transorb

Cletodim

Matriz D

DOSE

2,5 L/ha

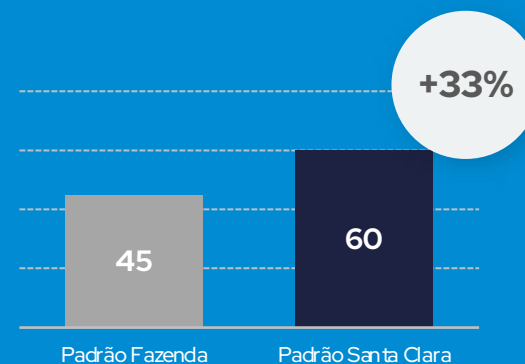
1,00 L/ha

2,5 L/ha

1,00 L/ha

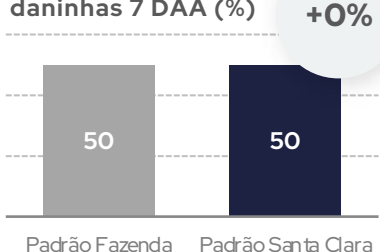
0,50 L/ha

CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS 7 DAA (%)



CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS

Controle de plantas daninhas 7 DAA (%)



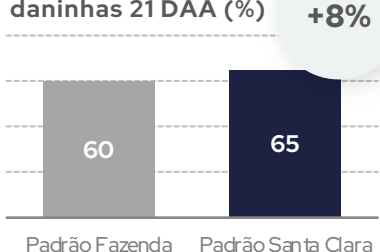
Avaliação visual 7 DAA



Avaliação visual 21 DAA



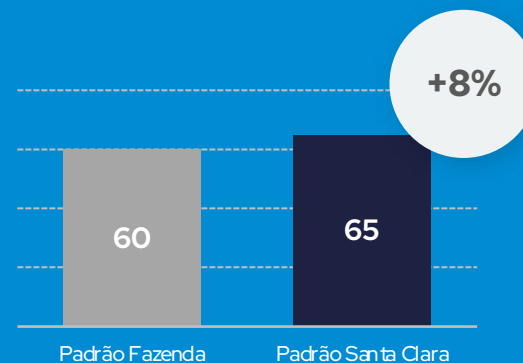
Controle de plantas daninhas 21 DAA (%)



Avaliação visual 14 DAA



CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS 14 DAA (%)



LOCAL

Luziânia-GO

VARIEDADE

-

APLICAÇÃO

Dessecação pós-plantio

PLANTIO

-

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

Óleo Mineral

Pacto

Glifosato WG

Legace reduce

PADRÃO SANTA CLARA

Óleo Mineral

Pacto

Glifosato WG

Legace reduce

Matriz D

DOSE

0,32 L/ha

0,05 kg/ha

2,5 kg/ha

0,05 L/ha

0,32 L/ha

0,05 kg/ha

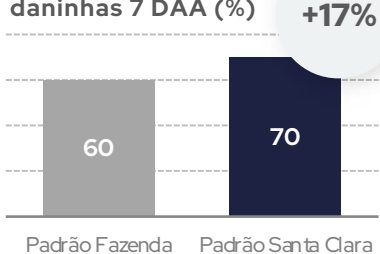
2,5 kg/ha

0,05 L/ha

0,50 L/ha

CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS

Controle de plantas daninhas 7 DAA (%)



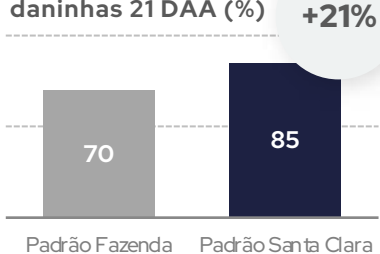
Avaliação visual 7 DAA



Avaliação visual 21 DAA



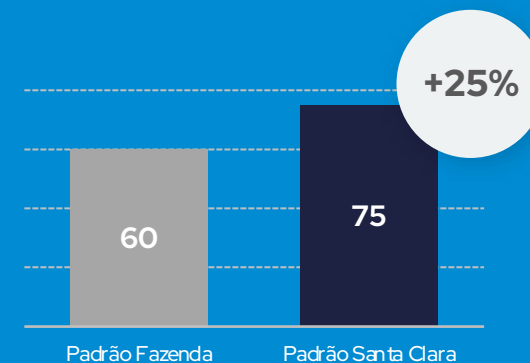
Controle de plantas daninhas 21 DAA (%)



Avaliação visual 14 DAA



CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS 14 DAA (%)



LOCAL

Luziânia-GO

VARIEDADE

-

APLICAÇÃO

Dessecação pré-plantio

PLANTIO

-

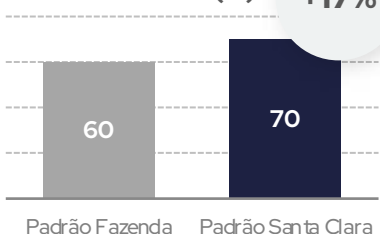
COLHEITA

-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Óleo Mineral	0,32 L/ha
	Pacto	0,05 kg/ha
	Glifosato WG	2,5 kg/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Legace reduce	0,05 L/ha
	Óleo Mineral	0,32 L/ha
	Pacto	0,05 kg/ha
	Glifosato WG	2,5 kg/ha
	Legace reduce	0,05 L/ha
	Matriz D	0,50 L/ha

CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS

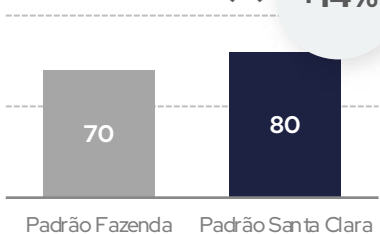
Controle de plantas daninhas 7 DAA (%)



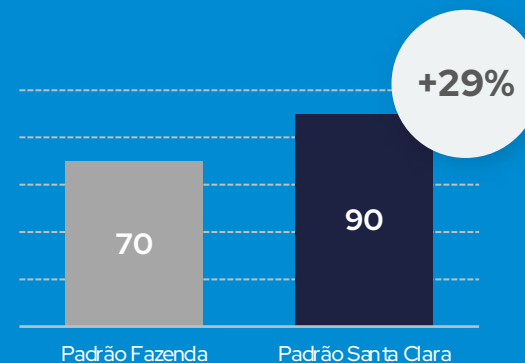
Avaliação visual 21 DAA



Controle de plantas daninhas 14 DAA (%)



CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS 21 DAA (%)



LOCAL

Cristalina-GO

VARIEDADE

-

APLICAÇÃO

Dessecação pós-plantio

PLANTIO

-

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

Cipermetrin 250 EC Ccab

Glifosato Nortox WG

DOSE

0,10 L/ha

2,00 L/ha

PADRÃO SANTA CLARA

Cipermetrin 250 EC Ccab

Glifosato Nortox WG

Matriz D

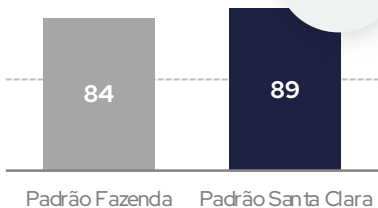
0,10 L/ha

2,00 L/ha

0,50 L/ha

CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS

Controle de plantas daninhas 7 DAA (%)



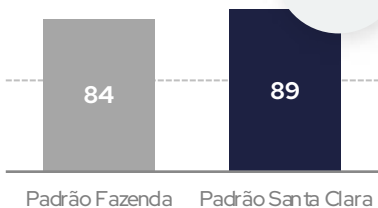
Avaliação visual 7 DAA



Avaliação visual 14 DAA



Controle de plantas daninhas 14 DAA (%)



Avaliação visual 7 DAA



LOCAL

Cristianópolis - GO

VARIIDADE

BMX Tormenta

APLICAÇÃO

V5

PLANTIO

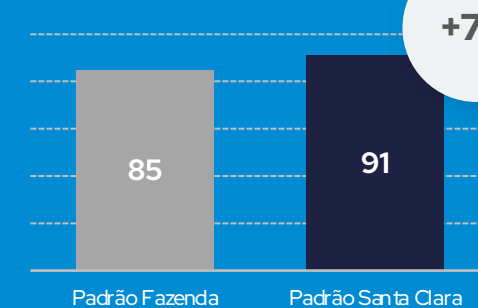
-

COLHEITA

-

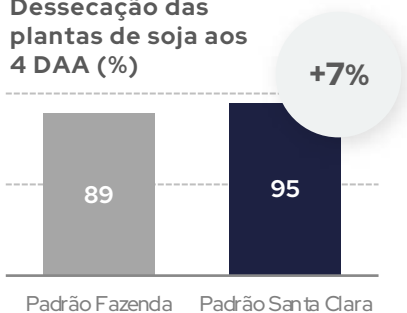
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Zapp QI	2,00 L/ha
	Poker	1,00 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Zapp QI	2,00 L/ha
	Poker	1,00 L/ha
	Matriz D	0,50 L/ha

CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS 21 DAA (%)



DESSECAÇÃO PRÉ-COLHEITA

Dessecação das plantas de soja aos 4 DAA (%)



Dessecação das plantas de soja aos 4 DAA (%)



Dessecação após a colheita



LOCAL

Nova Ponte – MG

VARIIDADE

Desafio

APLICAÇÃO

Dessecação pré-colheita

PLANTIO

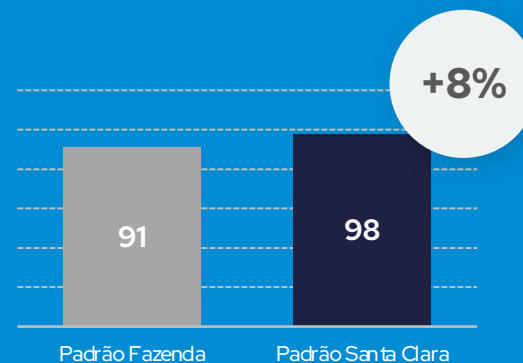
-

COLHEITA

-

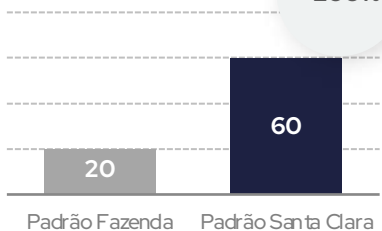
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
	Diquat 200 SI Rainbow	1,50 L/ha
	Iharol	0,40 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Zapp QI 620	2,00 L/ha
	Imazetapir Plus Nortox Matriz D	0,5 L/ha 0,50 L/ha

DESSECAÇÃO APÓS A COLHEITA (%)



DESSECAÇÃO PRÉ-COLHEITA

Dessecação das plantas de soja aos 4 DAA (%)



Dessecação das plantas de soja aos 4 DAA (%)



Dessecação após a colheita



LOCAL

Jaraguá - GO

VARIEDADE

Neo 680

APLICAÇÃO

Dessecação pré-colheita

PLANTIO

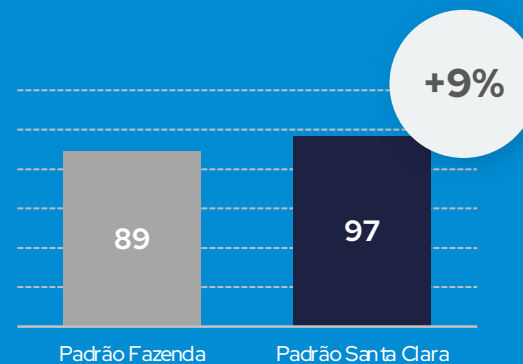
-

COLHEITA

-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Reglone	1,20 L/ha
	Iharol	0,15 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Reglone	1,20 L/ha
	Iharol	0,15 L/ha
	Matriz D	0,50 L/ha

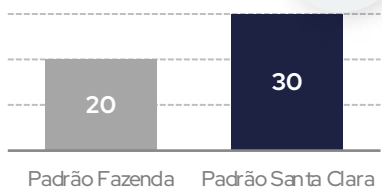
DESSECAÇÃO APÓS A COLHEITA (%)



SOJA

Mortalidade caule, talos e colmos (%)

+50%



Padrão Fazenda



Padrão Santa Clara



Padrão Fazenda



Padrão Santa Clara



Padrão Fazenda



Padrão Santa Clara



Padrão Fazenda



Padrão Santa Clara



LOCAL

Campo Novo do Parecis - MT

VARIIDADE

-

APLICAÇÃO

Foliar

PLANTIO

19/10/2024

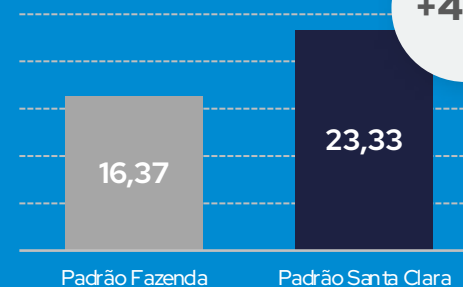
COLHEITA

-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	2,4-D Nortox	2,50 L/ha
	Ureia	0,50 kg/ha
	Clorimurum Nortox	0,08 L/ha
	Óleo Mineral	0,50 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Ativo SL	0,10 L/ha
	2,4-D Nortox	2,50 kg/ha
	Óleo Mineral	0,50 L/ha
	Matriz D	0,60 L/ha

MORTALIDADE CAULE, TALOS E COLMOS (%)

+43%



Padrão Fazenda

Padrão Santa Clara

Ativa o

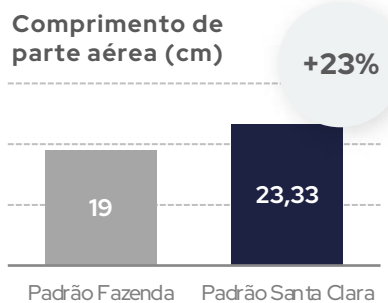
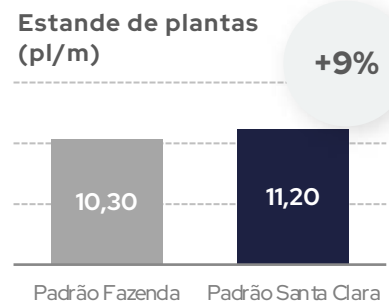
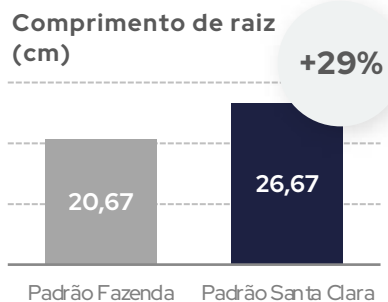
modo

Matriz G



para potencializar a sua lavoura.

SOJA



LOCAL

Caarapó - MS

VARIEDADE

M6410 IPRO

APLICAÇÃO

Plantio (Tratamento de Sementes)

PLANTIO

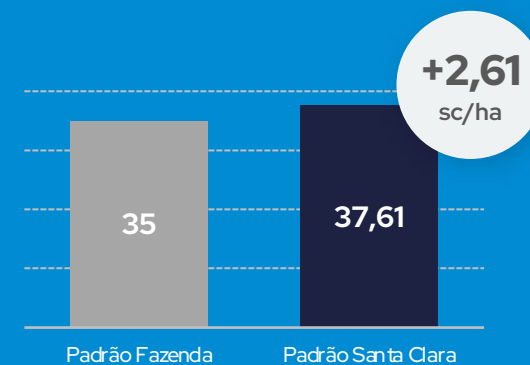
08/10/2024

COLHEITA

03/02/2025

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	3,00 mL/kg

PRODUTIVIDADE (sc/ha)



SOJA

Comprimento de raiz (cm)



+13%

Padrão Fazenda Padrão Santa Clara

Estande de plantas (pl/m)



+16%

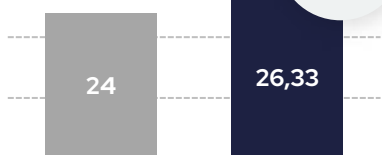
Padrão Fazenda Padrão Santa Clara



Padrão Fazenda

Padrão Santa Clara

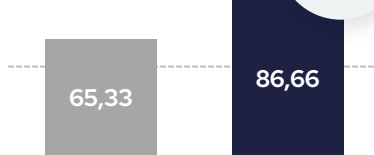
Comprimento de parte aérea (cm)



+10%

Padrão Fazenda Padrão Santa Clara

Nº de vagens/planta



+33%

Padrão Fazenda Padrão Santa Clara



Padrão Fazenda

Padrão Santa Clara

LOCAL

Dourados - MS

VARIIDADE

AS3707 i2X

APLICAÇÃO

Plantio (Tratamento de Sementes)

PLANTIO

25/10/2024

COLHEITA

08/03/2025

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

-

DOSE

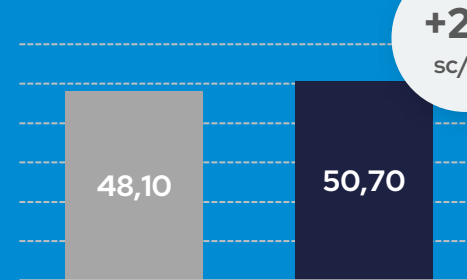
-

PADRÃO SANTA CLARA

Matriz G

3,00 mL/kg

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

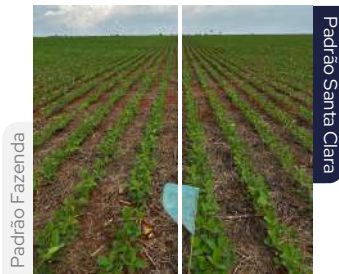
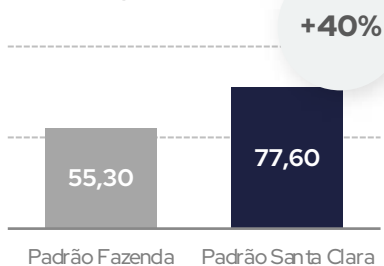


+2,6
sc/ha

Padrão Fazenda Padrão Santa Clara

SOJA

Nº de vagens/planta



LOCAL

Ponta Porã - MS

VARIEDADE

-

APLICAÇÃO

Plantio (Sulco de Plantio)

PLANTIO

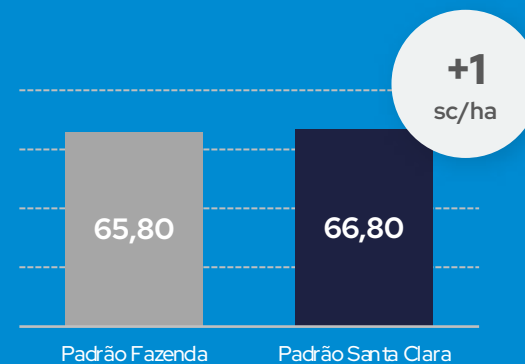
25/10/2024

COLHEITA

13/03/2025

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	-

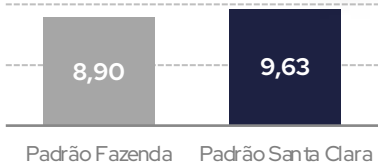
PRODUTIVIDADE (sc/ha)



SOJA

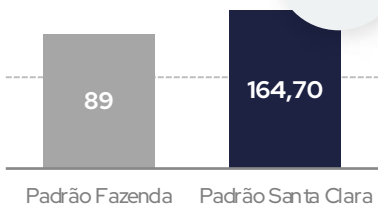
Estande de plantas (pl/m)

+8%



Nº de vagens/planta

+18%



LOCAL

Santa Terezinha do Itaipú -PR

VARIIDADE

NEO 610 IPRO

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

18/09/2024

COLHEITA

13/01/2025

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

-

Matriz G

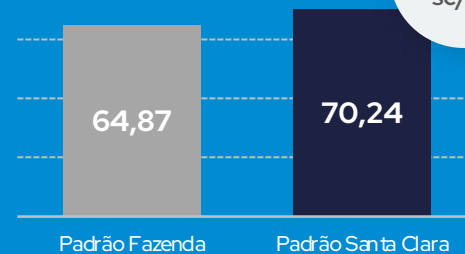
DOSE

-

0,002 L/kg

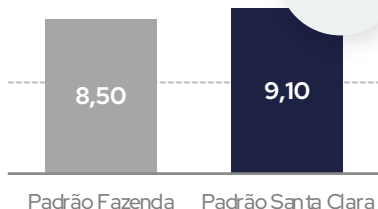
PRODUTIVIDADE (sc/ha)

+5,37
sc/ha

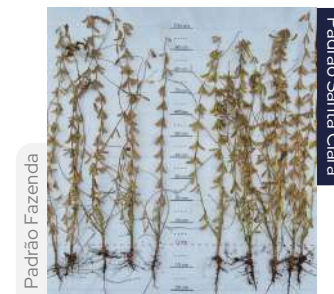
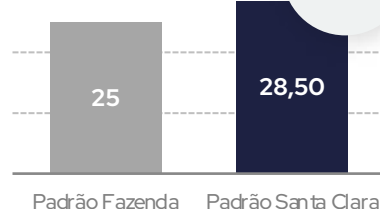


SOJA

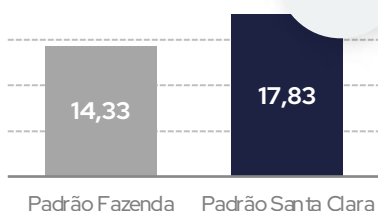
Estande de plantas
(pl/m)



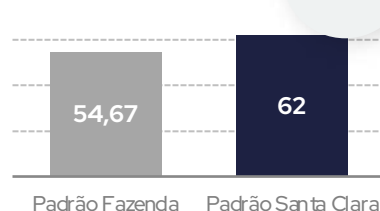
Comprimento de
parte aérea (cm) -
40 DAP



Comprimento de
raiz (cm) - 40 DAP



Nº de vagens/planta



LOCAL

Lunardelli - PR

VARIEDADE

NEO 600 I2X

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

03/10/2024

COLHEITA

19/03/2025

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

-

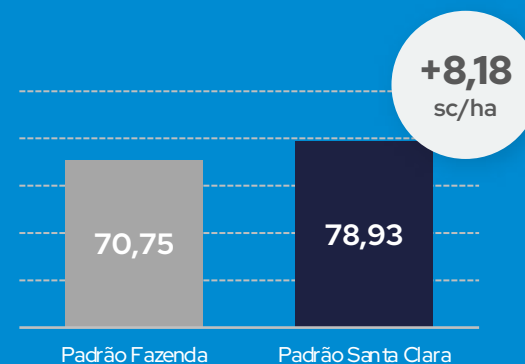
Matriz G

DOSE

-

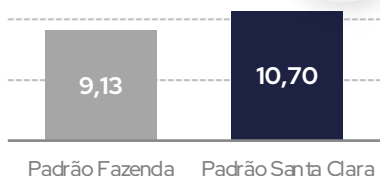
3,0 mL/kg

PRODUTIVIDADE (sc/ha)



SOJA

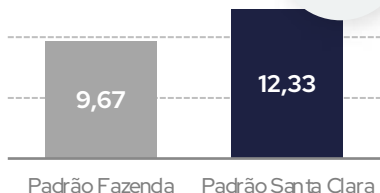
Estande de plantas (pl/m) **+17%**



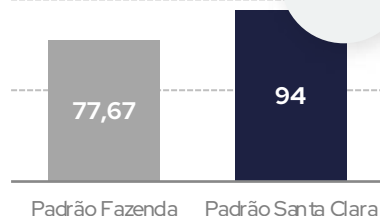
Comprimento de parte aérea **+21%**



Comprimento de raiz (cm) - 25 DAP **+28%**



Nº de vagens/planta **+21%**



LOCAL

Encantado do Oeste - PR

VARIEDADE

BMX Lotus

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

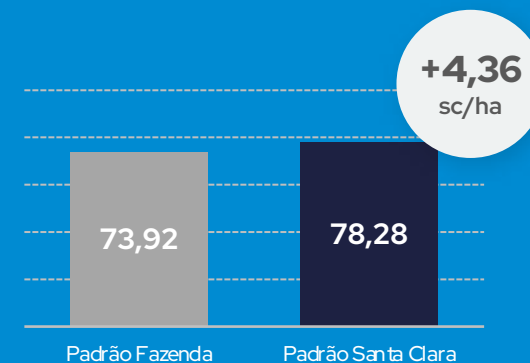
19/09/2024

COLHEITA

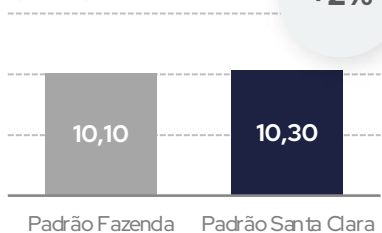
19/01/2025

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	3,0 mL/kg

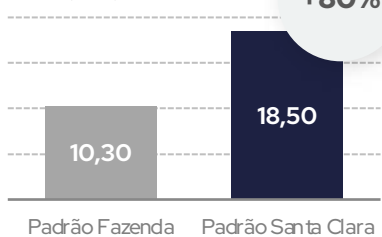
PRODUTIVIDADE (sc/ha)



Estande de plantas (pl/m)



Comprimento de raiz (cm) - 30 DAP



LOCAL

Encantado do Oeste - PR

VARIIDADE

90Y90

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

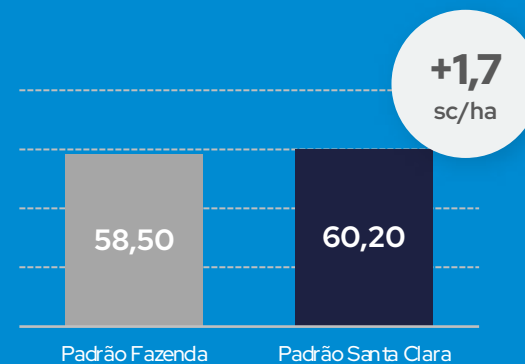
18/09/2024

COLHEITA

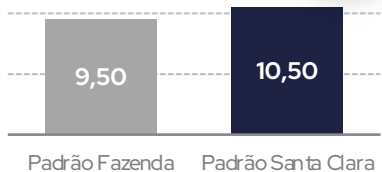
14/01/2025

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	3,0 mL/kg

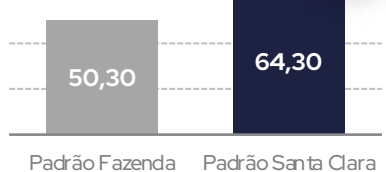
PRODUTIVIDADE (sc/ha)



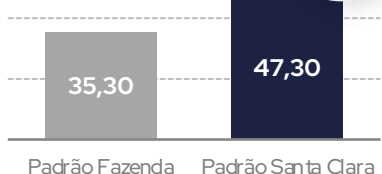
Estande de plantas (pl/m) **+11%**



Comprimento de parte aérea **+28%**



Comprimento de raiz (cm) **+34%**



Nº de vagens/planta **+5%**



LOCAL

Pitanga - PR

VARIEDADE

BMX Zeus

APLICAÇÃO

Sulco de plantio

PLANTIO

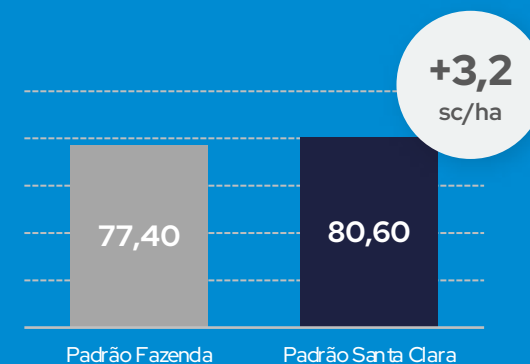
13/11/2024

COLHEITA

19/03/2025

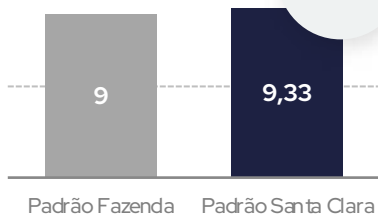
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Concorrente	0,25 L
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	0,25 L

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

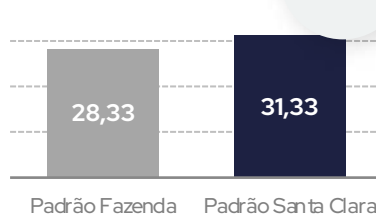


SOJA

Estande de plantas (pl/m)



Comprimento de parte aérea



Comprimento de raiz (cm)



LOCAL

Vera Cruz do Oeste - PR

VARIIDADE

NEO 610 IPRO

APLICAÇÃO

Sulco de plantio

PLANTIO

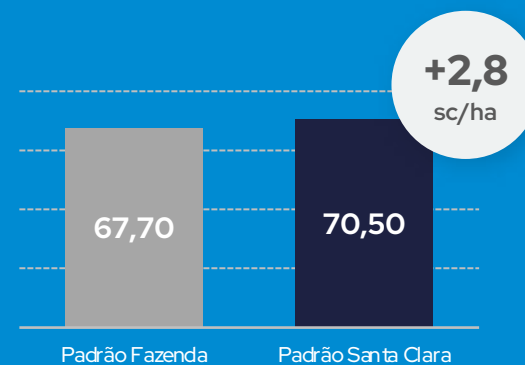
07/10/2024

COLHEITA

13/02/2025

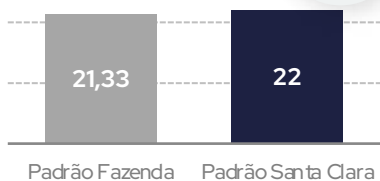
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	0,25 L

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

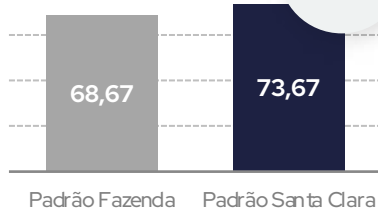


SOJA

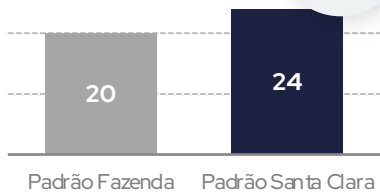
Comprimento de
parte aérea (cm) **+3%**



Nº de vagens/planta **+7%**



Comprimento de raiz
(cm) **+20%**



LOCAL

Unai - MG

VARIIDADE

M7601 I2X

APLICAÇÃO

TS e V4

PLANTIO

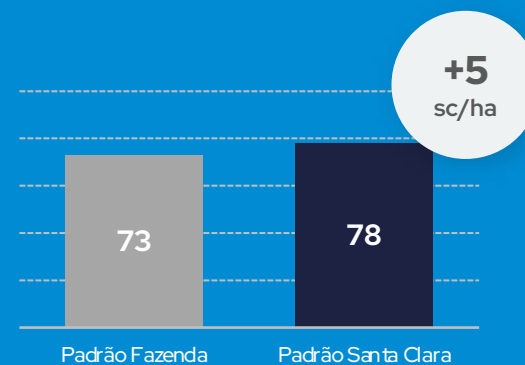
17/10/2024

COLHEITA

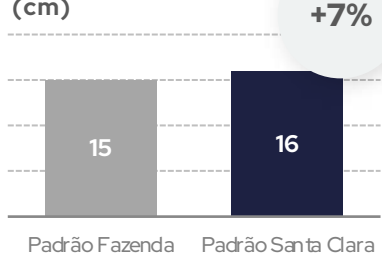
18/02/2025

TRATAMENTO ^a	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	UPI Seeds	1,50 mL/kg de semente
	Certeza N	2,15 mL/kg de semente
	Dermacor	1,0 mL/kg de semente
	Terra Forte	2,0 mL/kg de semente
PADRÃO SANTA CLARA	Maxport	0,3 L/ha
	Certeza N	2,15 mL/kg de semente
	Dermacor	1,0 mL/kg de semente
	Terra Forte	2,0 mL/kg de semente
	Matriz G	2,0 mL/kg de semente
	Matriz G	0,3 L/ha

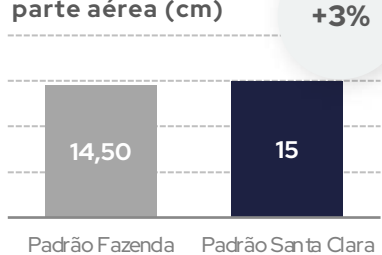
PRODUTIVIDADE (sc/ha)



Comprimento de raiz (cm)



Comprimento de parte aérea (cm)



LOCAL

Guarda Mor- MG

VARIEDADE

HO Aporé 75HO111 CI IPRO

APLICAÇÃO

Sulco

PLANTIO

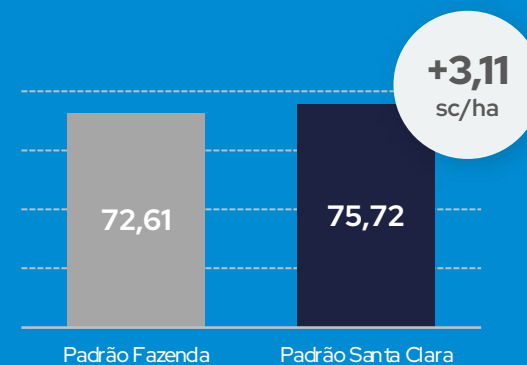
31/10/2024

COLHEITA

19/03/2025

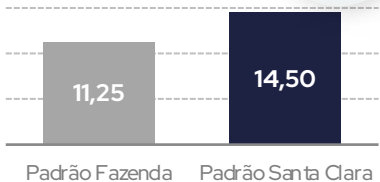
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	0,25 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

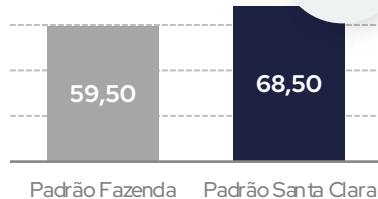


SOJA

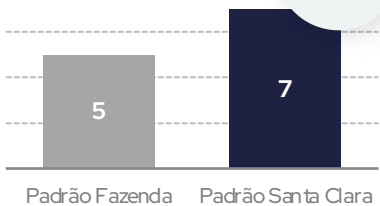
Comprimento de raiz (cm)



Nº de vagens/planta



Peso de raiz (g)



LOCAL

Silvania-GO

VARIEDADE

NEO 761

APLICAÇÃO

Sulco

PLANTIO

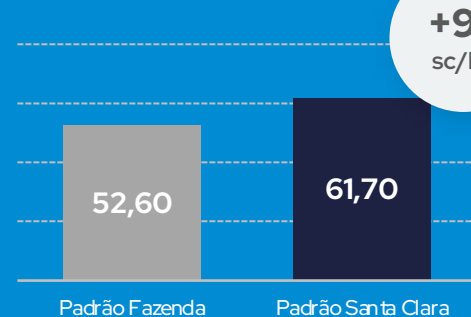
21/11/2024

COLHEITA

11/03/2025

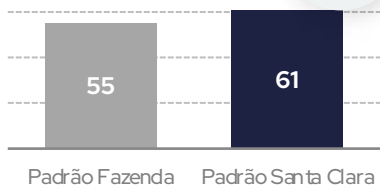
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Acrescent	2,0 L/ha
	Biomax	0,1 L/ha
	Biagro	0,5 L/ha
	Raiz F	0,15 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Acrescent terra	0,2 L/ha
	Acrescent	2,0 L/ha
	Biomax	0,1 L/ha
	Biagro	0,5 L/ha
	Matriz G	0,3 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

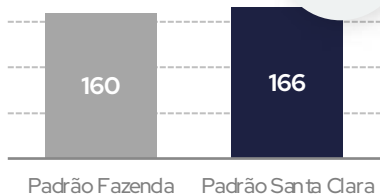


SOJA

N° de vagens/planta **+11%**



Peso de 100 sementes **+4%**



LOCAL

Vianópolis-GO

VARIEDADE

Guapo 12x

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

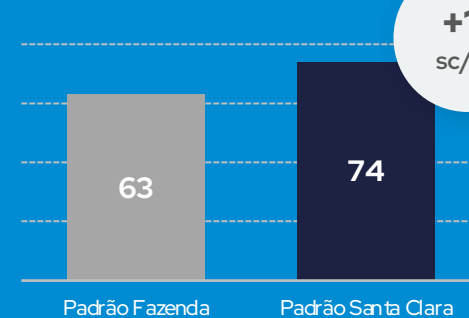
01/11/2024

COLHEITA

28/02/2025

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Maxim Advanced	1 mL/kg
	Fortenza 600 FS	0,6 mL/kg
PADRÃO SANTA CLARA	Maxim Advanced	1 mL/kg
	Fortenza 600 FS Matriz G	0,6 mL/kg 0,3 L/ha

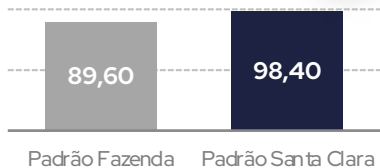
PRODUTIVIDADE (sc/ha)



SOJA

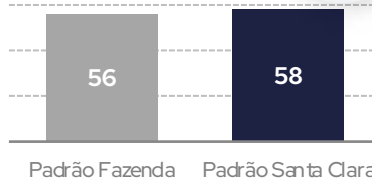
Estande de plantas
(%)

+10%



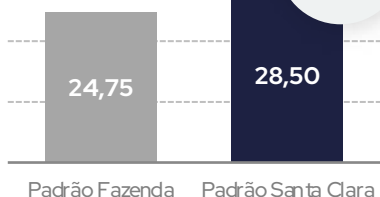
N° de vagens/planta

+4%



Comprimento de raiz
(cm)

+15%



Peso de 100
sementes (g)

+9%



LOCAL

São Desiderio -BA

VARIEDADE

84I85RSF IPRO
(JURUENA)

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

12/12/2024

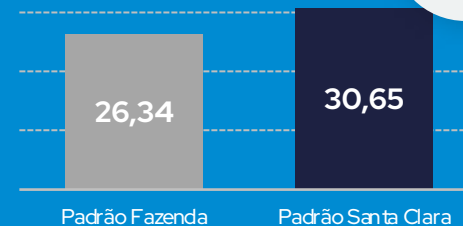
COLHEITA

09/04/2025

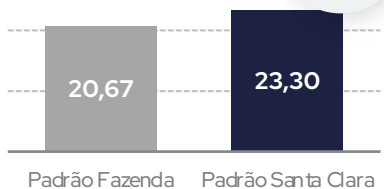
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Alfa Seeds	2,00 mL/kg
	Votivo Prime	1,00 mL/kg
	Ilevo	2,00 mL/kg
PADRÃO SANTA CLARA	Alfa Seeds	2,00 mL/kg
	Votivo Prime	1,00 mL/kg
	Ilevo	2,00 mL/kg
	Matriz G	2,00 mL/kg

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

+4,31
sc/ha



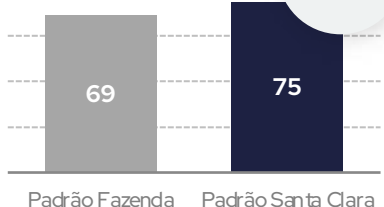
Comprimento de raiz (cm)



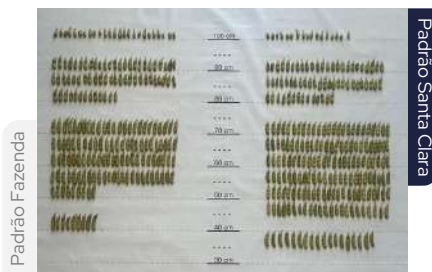
+13%



Nº de vagens/planta (3 plantas)



+9%



LOCAL

São Desiderio -BA

VARIEDADE

84I85RSF IPRO (JURUENA)

APLICAÇÃO

Sulco

PLANTIO

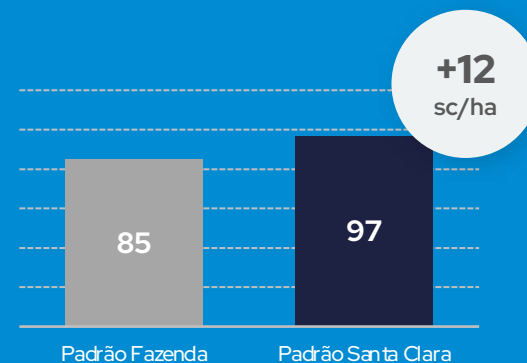
12/12/2024

COLHEITA

09/04/2025

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Inoculante	0,75 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Inoculante Matriz G	0,75 L/ha 0,25 L/ha

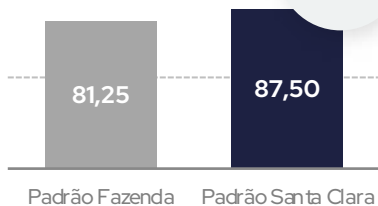
PRODUTIVIDADE (sc/ha)



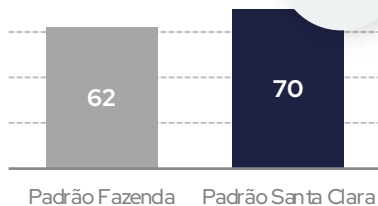
+12 sc/ha

SOJA

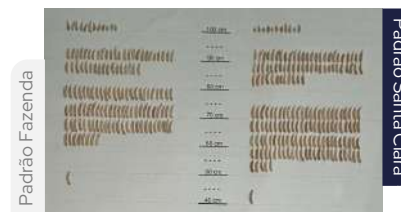
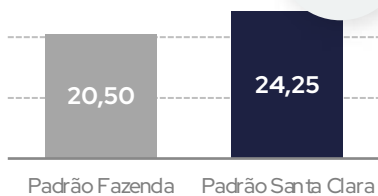
Estande de plantas (%)



N° de vagens/planta



Comprimento de raiz



LOCAL

Correntina-BA

VARIIDADE

TMG 2386

APLICAÇÃO

Sulco

PLANTIO

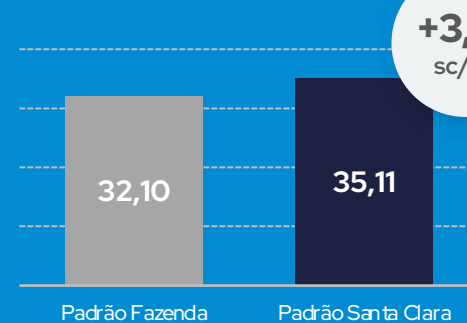
18/11/2024

COLHEITA

28/03/2025

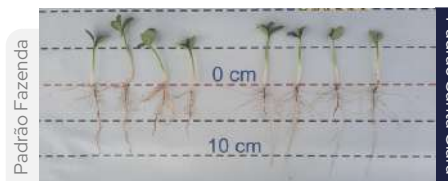
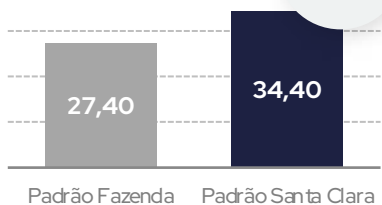
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Inoculante	0,75 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Inoculante Matriz G	0,75 L/ha 0,25 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)



SOJA

Comprimento de raiz (cm)



LOCAL

Sapezal - MT

VARIIDADE

TMG 2370 IPRO

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

22/10/2025

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

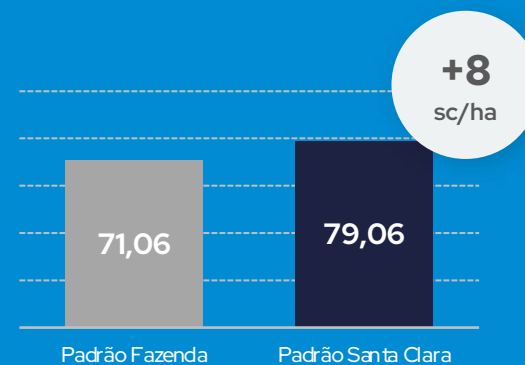
PRODUTO

Intacto
Matriz G

DOSE

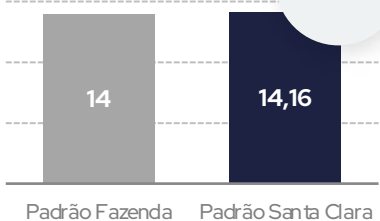
-
0,50 L/ha
2,00 mL/kg

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

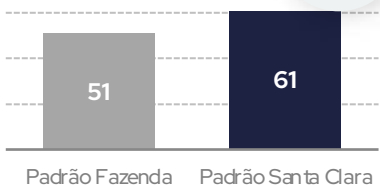


SOJA

Estande de plantas (plantas/m)



Nº de vagens/planta



LOCAL
Sapezal - MT

VARIIDADE
22E70 CE

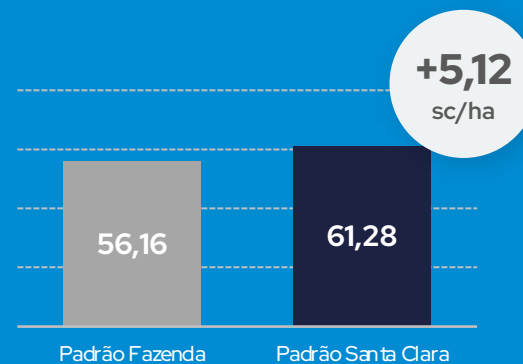
APLICAÇÃO
TS

PLANTIO
21/10/2024

COLHEITA
-

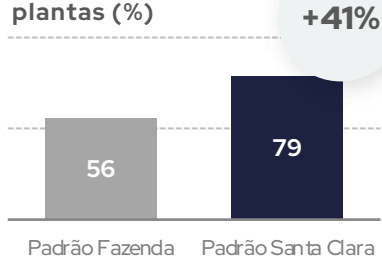
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	2,00 mL/kg

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

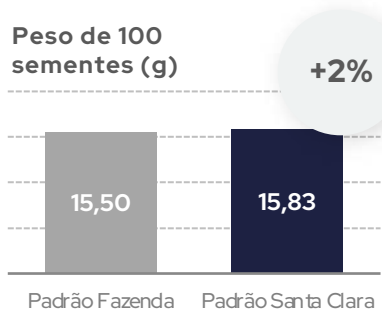


SOJA

Emergência de plantas (%)



Peso de 100 sementes (g)



LOCAL

Sapezal - MT

VARIIDADE

TMG 2383 IPRO

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

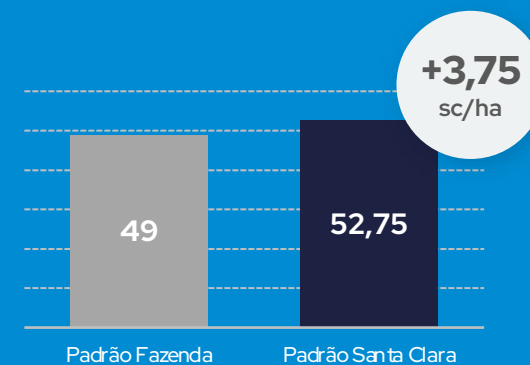
23/10/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Grap Stpro	2,00 mL/kg
	Standak Top	0,10 L/ha
	Rhizotrop 2	0,24 L/ha
	Biofree	0,14 L/ha
	Lalnix Resist	0,03 kg/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Presence	0,04 kg/ha
	Standak Top	0,10 L/ha
	Rhizotrop 2	0,24 L/ha
	Biofree	0,14 L/ha
	Lalnix Resist	0,03 kg/ha
	Presence	0,04 kg/ha
	Matriz G	2,00 mL/kg

PRODUTIVIDADE (sc/ha)



Compatível com o que
você já usa no manejo

4

Prático e versátil em
qualquer fase da cultura

3

Resultados consistentes
em diferentes cultivos

2

Fórmula premium
com múltiplos ativos

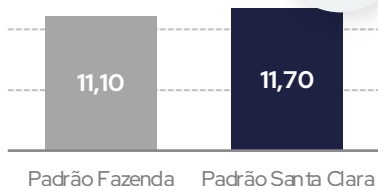
1



MATRIZ G
É TECNOLOGIA
DE ALTA
PERFORMANCE
QUE ATIVA
O POTENCIAL
DA SUA LAVOURA.

SOJA

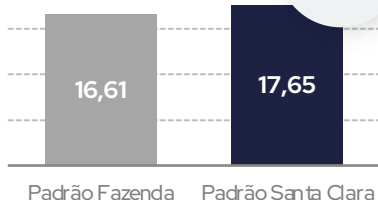
Estande de plantas (plantas/m)



+5%



Peso de 100 sementes (g)



+6%



LOCAL

Sapezal - MT

VARIIDADE

TMG 2383 IPRO

APLICAÇÃO

TS

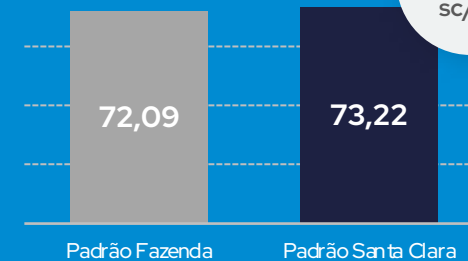
PLANTIO

12/10/2024

COLHEITA

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Concorrente	2,00 mL/kg
	Standak Top	0,10 L/ha
	Rhizotrop 2	0,24 L/ha
	Biofree	0,14 L/ha
	Lalnix Resist	0,03 kg/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Presence	0,04 kg/ha
	Standak Top	0,10 L/ha
	Rhizotrop 2	0,24 L/ha
	Biofree	0,14 L/ha
	Lalnix Resist	0,03 kg/ha
	Presence	0,04 kg/ha
	Matriz G	2,00 mL/kg

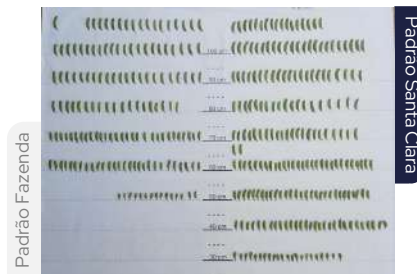
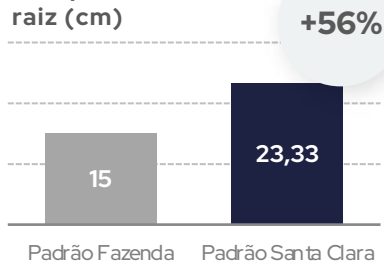
PRODUTIVIDADE (sc/ha)



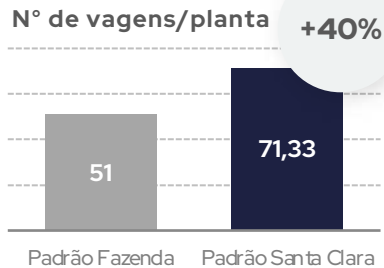
+1,13
sc/ha

SOJA

Comprimento de raiz (cm)



Nº de vagens/planta



LOCAL

Sapezal - MT

VARIIDADE

TMG 22E70 CE

APLICAÇÃO

TS + RI

PLANTIO

21/10/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

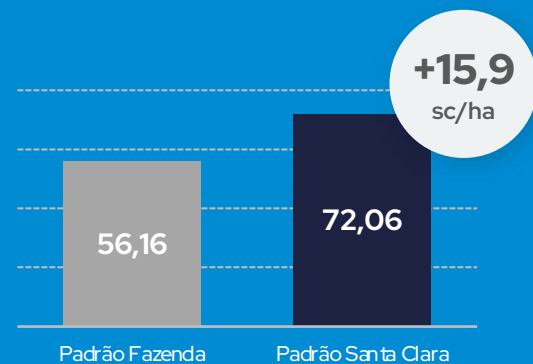
PRODUTO

Intacto
Matriz G

DOSE

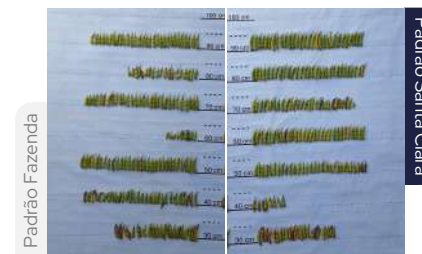
-
0,50 mL/kg
0,20 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)



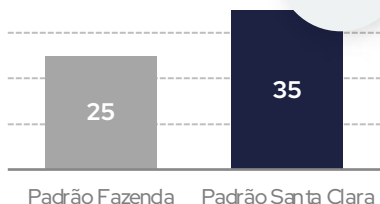
Emergência de plantas (%)

+16%



Comprimento de raiz (cm)

+40%



LOCAL

Lucas Do Rio Verde - MT

VARIEDADE

Olimpo IPRO

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

11/10/2024

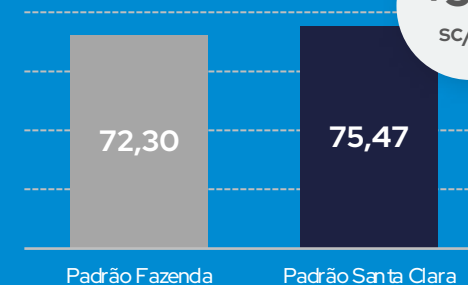
COLHEITA

-

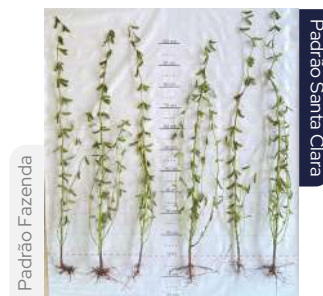
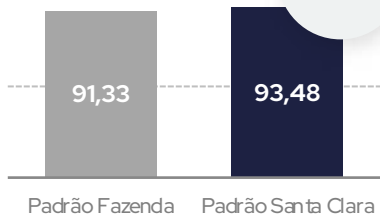
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Fortenza 600 FS	0,02 L/ha
	Maxim Advanced	0,05 L/ha
	Cruiser 600 FS + Spectro	0,06 + 0,02 L/ha
	Concorrente	2,00 mL/kg
	Biofree + Biomagno	0,05 + 0,06 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Bioasis Power + Rhizotrop 2	0,03 + 0,04 L/ha
	Fortenza 600 FS	0,02 L/ha
	Maxim Advanced	0,05 L/ha
	Cruiser 600 FS + Spectro	0,06 + 0,02 L/ha
	Biofree + Biomagno	0,05 + 0,06 L/ha
	Bioasis Power + Rhizotrop 2	0,03 + 0,04 L/ha
	Matriz G	2,00 mL/kg

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

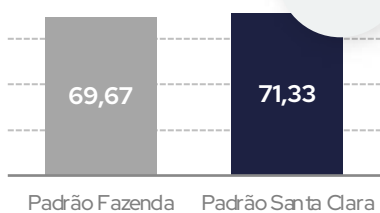
+3,17
sc/ha



Estande de plantas (%)



Nº de vagens/planta



LOCAL

Nova Maringá - MT

VARIEDADE

Ataque 81IX82RSF I2X

APLICAÇÃO

Tratamento de Semente

PLANTIO

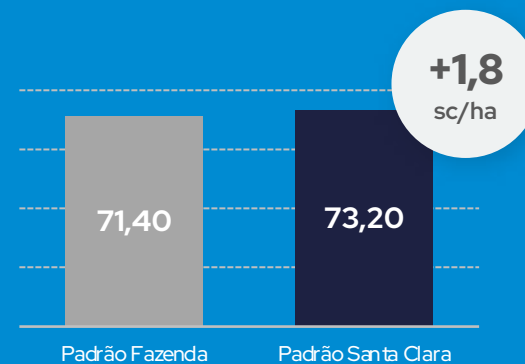
15/11/2024

COLHEITA

-

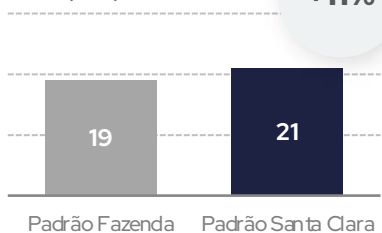
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Premio	1,30 mL/kg
	Certeza N	1,80 mL/kg
	Água	1,50 mL/kg
	Simbiosenod	1,30 mL/kg
PADRÃO SANTA CLARA	Premio	1,30 mL/kg
	Certeza N	1,80 mL/kg
	Água	1,50 mL/kg
	Simbiosenod	1,30 mL/kg
	Matriz G Plus	2,00 mL/kg

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

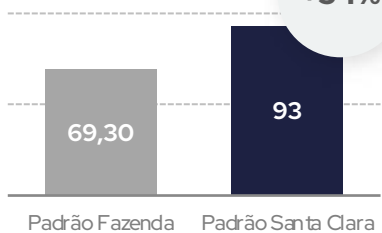


SOJA

Comprimento de raiz (cm)



Nº de vagens/planta



LOCAL

Nova Mutum - MT

VARIIDADE

TMG 2379 IPRO

APLICAÇÃO

Tratamento de Semente

PLANTIO

13/10/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

Flexroots

Mix do Produtor

Matriz G

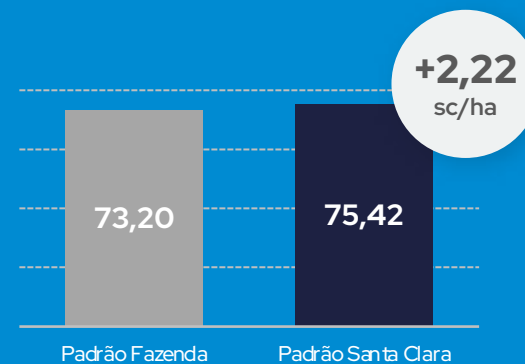
DOSE

0,10 L/ha

250,00 L/ha

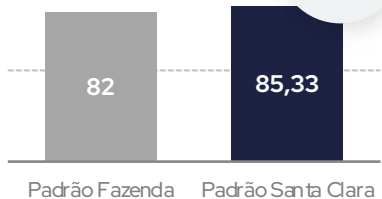
3,00 mL/kg

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

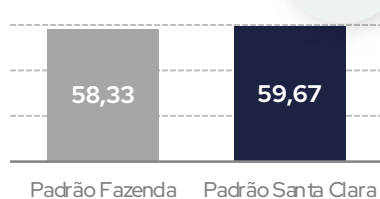


SOJA

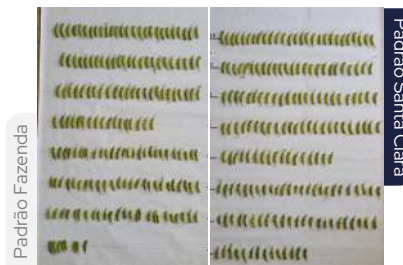
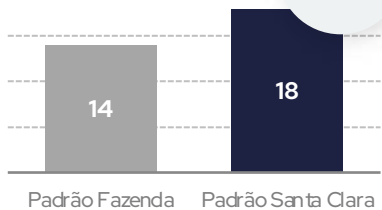
Emergência de plântulas (%) **+4%**



Nº de vagens/planta **+2%**



Comprimento de raiz (cm) **+29%**



LOCAL

Sorriso - MT

VARIEDADE

-

APLICAÇÃO

Sulco de plantio

PLANTIO

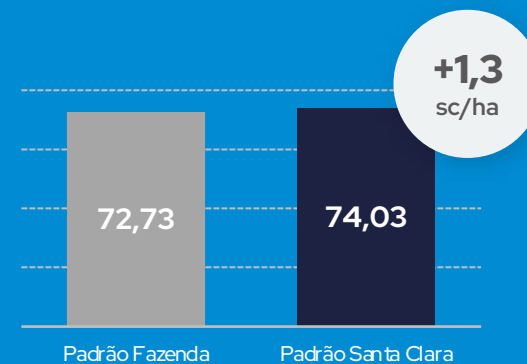
07/10/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	0,25 L

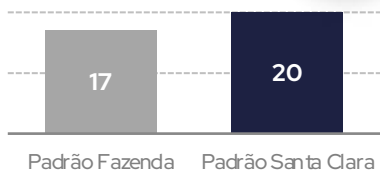
PRODUTIVIDADE (sc/ha)



SOJA

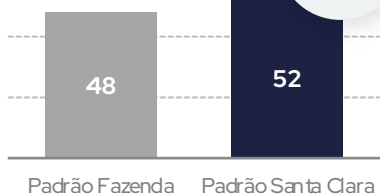
Comprimento de raiz(cm)

+18%



Nº de vagens/planta

+8%



LOCAL

Leme - SP

VARIIDADE

Fibra

APLICAÇÃO

PLANTIO

30/10/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

Pack Seed

Matriz G

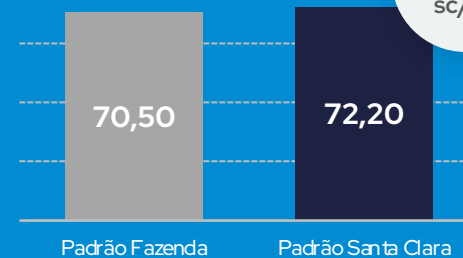
DOSE

0,15 L/ha

0,25 L/ha

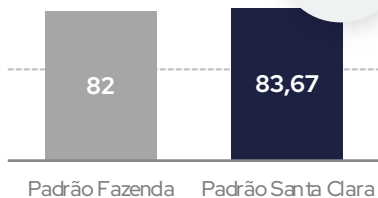
PRODUTIVIDADE (sc/ha)

+1,7
sc/ha

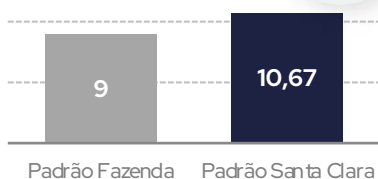


SOJA

N° de vagens/planta **+2%**



Estande de plantas **+19%**



LOCAL
Aguai-SP

VARIIDADE
Fibra

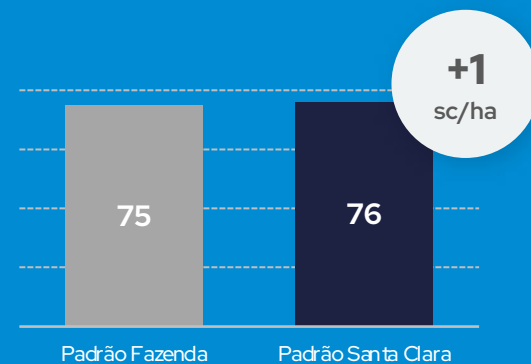
APLICAÇÃO
Micron

PLANTIO
12/11/2024

COLHEITA
-

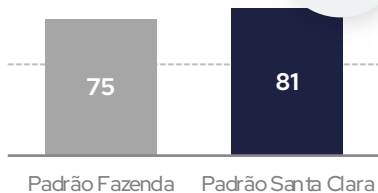
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Stimulate	0,30 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	0,30 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

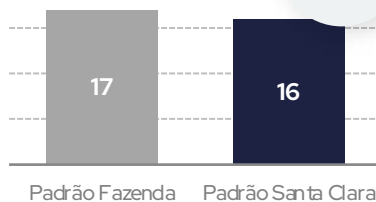


SOJA

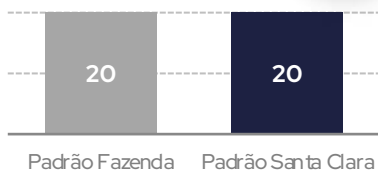
Stand de plantas (%) **+8%**



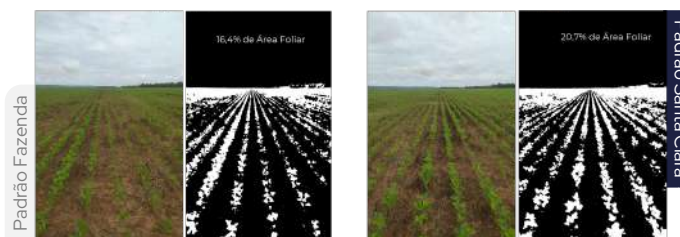
Comprimento parte área aos 31 DAA (cm) **-6%**



Comprimento de raiz aos 31 DAA (cm) **+0%**



Área foliar aos 31 DAA



LOCAL

Piranhas - GO

VARIIDADE

Syn 1687 IPRO

APLICAÇÃO

Plantio - Sulco

PLANTIO

29/11/2024

COLHEITA

01/04/2025

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

Concorrente

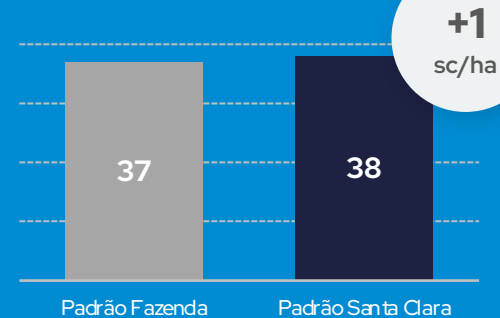
Matriz G

DOSE

0,10 L/ha

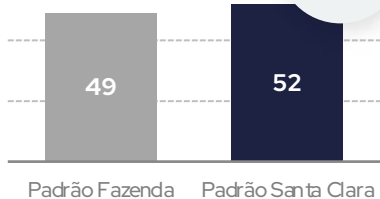
0,25 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

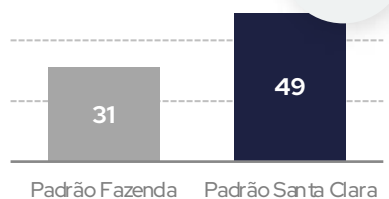


SOJA

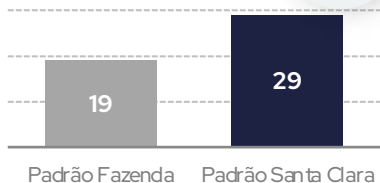
Comprimento de parte aérea aos 8 DAA (cm) **+6%**



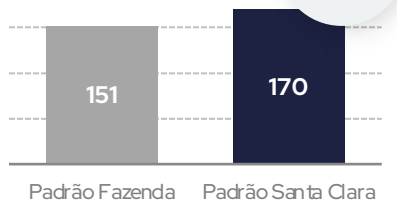
Nº de vagens/planta **+58%**



Comprimento de raiz aos 8 DAA (cm) **+53%**



Peso de 1000 grãos (g) **+13%**



LOCAL

Ibiá - MG

VARIEDADE

Brasmax Tormenta

APLICAÇÃO

V5

PLANTIO

11/11/2024

COLHEITA

02/03/2025

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

-

DOSE

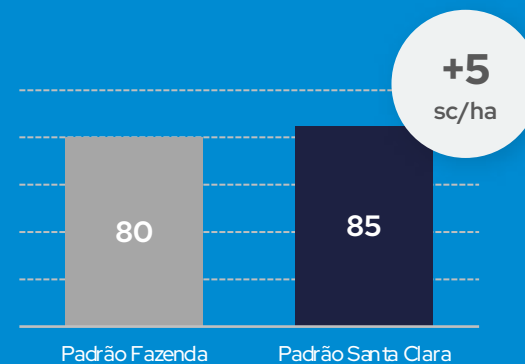
-

PADRÃO SANTA CLARA

Matriz G

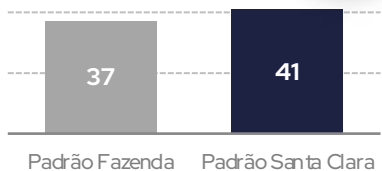
0,25 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)



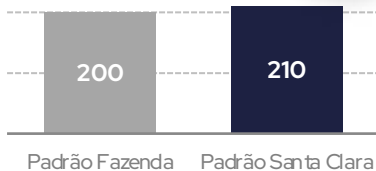
SOJA

Comprimento de parte aérea aos 7 DAA (cm) **+11%**

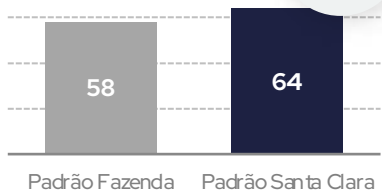


Peso de 1000 grãos (g)

+5%



Nº de vagens/planta **+10%**



LOCAL

Coromandel - MG

VARIIDADE

72IX74 IPRO

APLICAÇÃO

V3

PLANTIO

15/11/2024

COLHEITA

14/03/2025

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

-

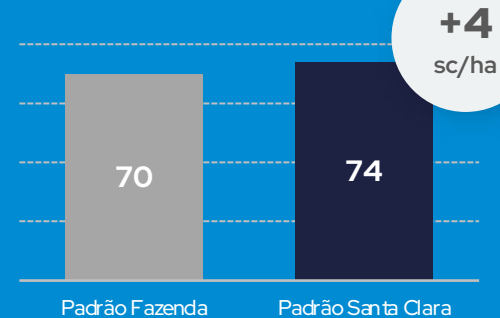
Matriz G

DOSE

-

0,5 L/ha

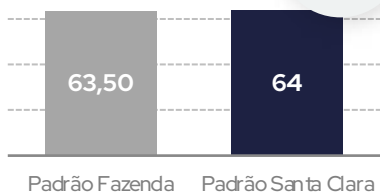
PRODUTIVIDADE (sc/ha)



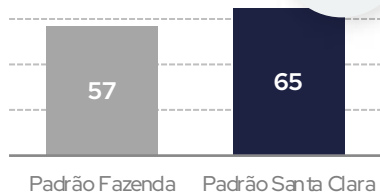
+4
sc/ha

SOJA

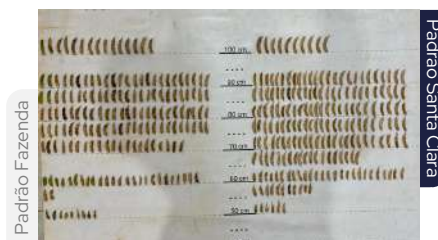
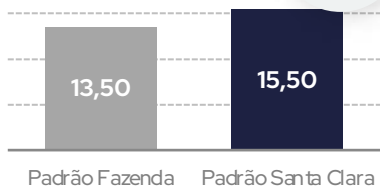
Comprimento de parte aérea aos 7 DAA (cm) **+1%**



Nº de vagens/planta **+14%**



Comprimento de raiz aos 7 DAA (cm) **+15%**



LOCAL
Coromandel - MG

VARIIDADE
CZ47B74 12X

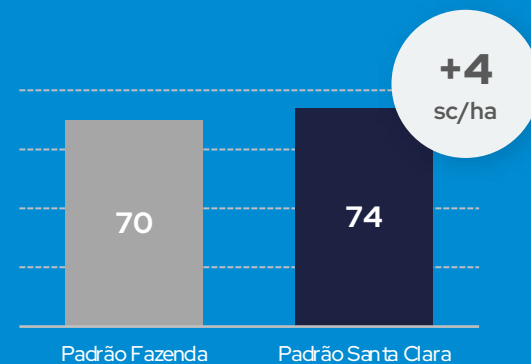
APLICAÇÃO
V8

PLANTIO
11/10/2024

COLHEITA
03/03/2025

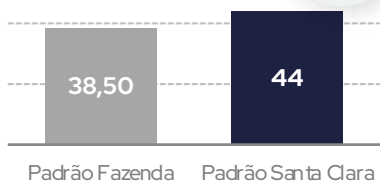
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	0,5 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

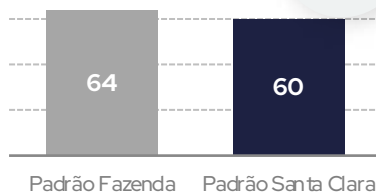


SOJA

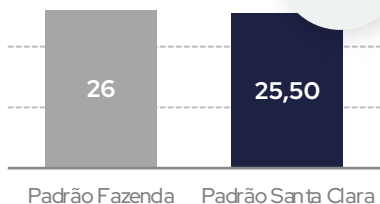
Comprimento de parte
área aos 10 DAA (cm) **+14%**



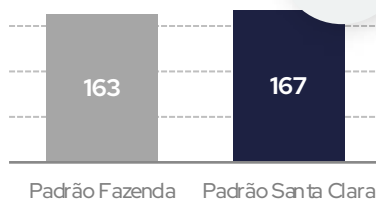
Nº de vagens/planta **-6%**



Comprimento de raiz
aos 10 DAA (cm) **-2%**



Peso de 1000 grãos
(g) **+2%**



LOCAL

Jataí - GO

VARIIDADE

Olimpo IPRO

APLICAÇÃO

V7

PLANTIO

28/10/2024

COLHEITA

07/03/2025

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

-

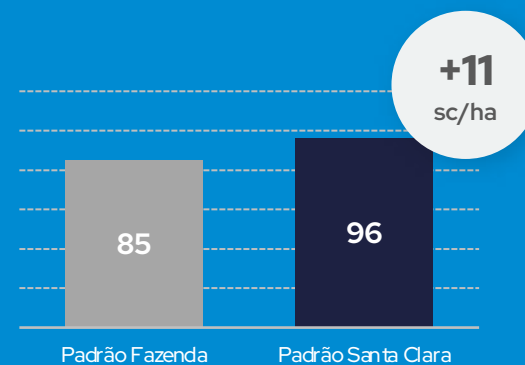
Matriz G

DOSE

-

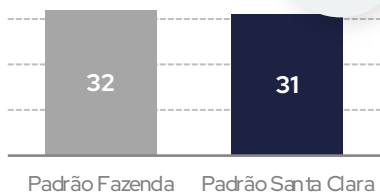
0,25 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

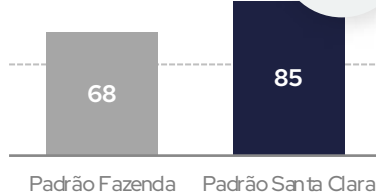


SOJA

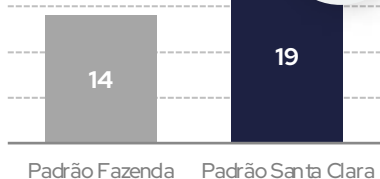
Comprimento da parte aérea aos 7 DAA (cm) **-3%**



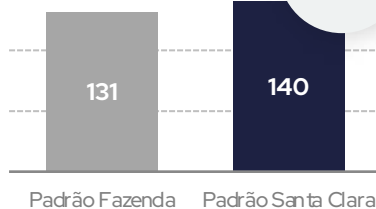
N° de vagens/planta **+25%**



Comprimento de raiz aos 7 DAA (cm) **+36%**



Peso de 1000 grãos (g) **+7%**



LOCAL

Jataí - GO

VARIIDADE

Olimpo IPRO

APLICAÇÃO

V7

PLANTIO

26/10/2024

COLHEITA

14/03/2025

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

-

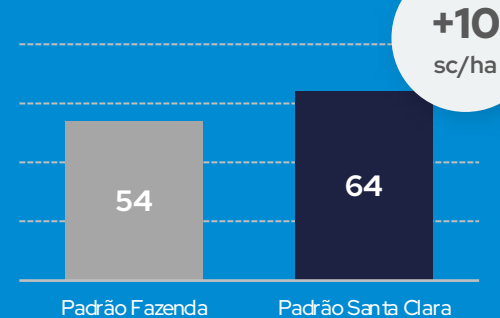
Matriz G

DOSE

-

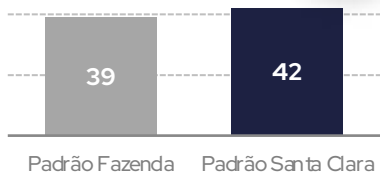
0,25 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

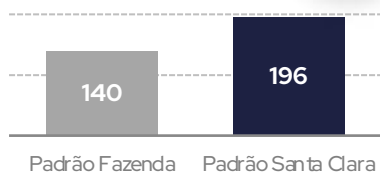


SOJA

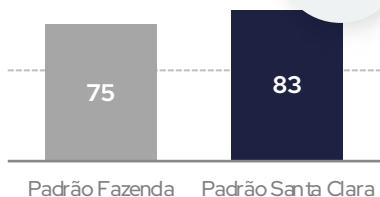
Comprimento de parte aérea aos 14 DAA (cm) **+8%**



Peso de 1000 grãos (g) **+40%**



Nº de vagens/planta **+11%**



LOCAL

Conquista - MG

VARIIDADE

Brasmax Tormenta

APLICAÇÃO

V4

PLANTIO

03/11/2024

COLHEITA

05/03/2025

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

-

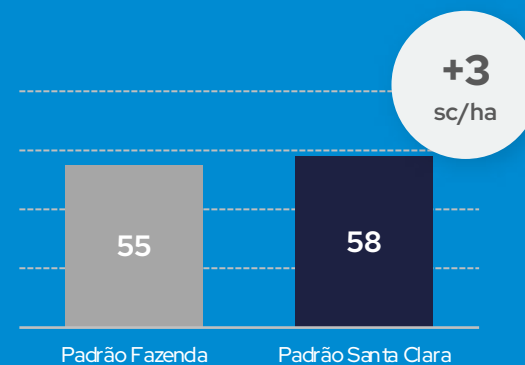
Matriz G

DOSE

-

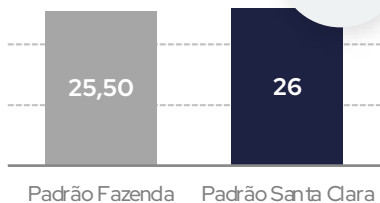
0,30 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

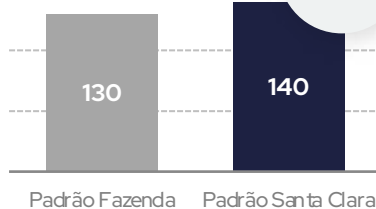


SOJA

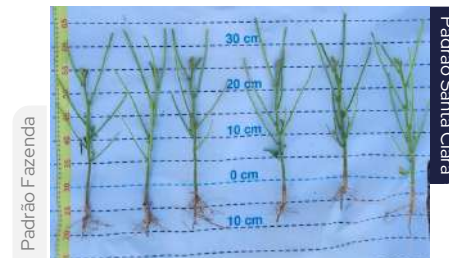
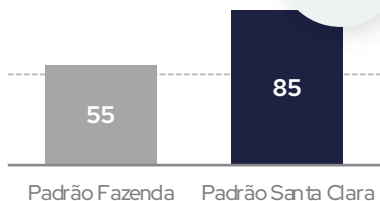
Comprimento de parte aérea aos 7 DAA (cm) **+2%**



Peso de 1000 grãos (g) **+8%**



Nº de vagens/planta **+55%**



LOCAL

Sacramento - MG

VARIIDADE

NEO 750 IPRO

APLICAÇÃO

V4

PLANTIO

26/10/2024

COLHEITA

14/03/2025

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

-

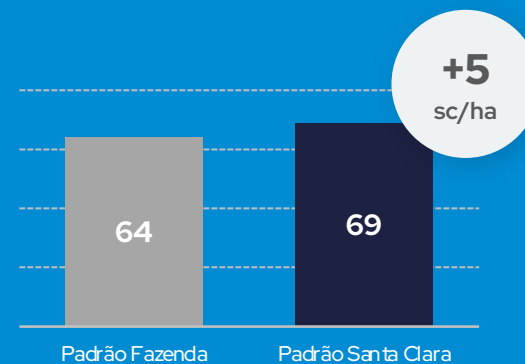
Matriz G

DOSE

-

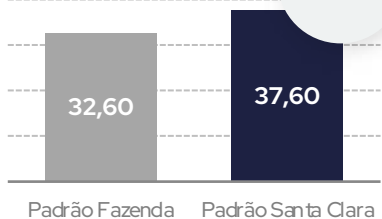
0,30 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

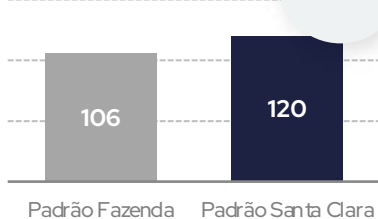


SOJA

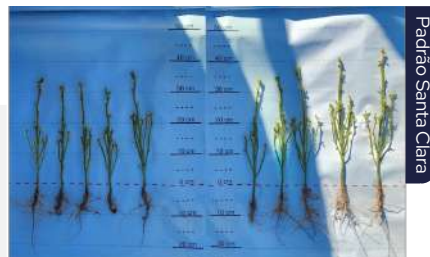
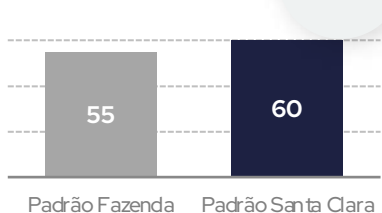
Comprimento de parte
aérea aos 7 DAA (cm) **+15%**



Peso de 1000 grãos
(g) **+13%**



Nº de vagens/planta **+9%**



LOCAL

Pirajuba - MG

VARIIDADE

Bonus IPRO

APLICAÇÃO

V5

PLANTIO

15/11/2024

COLHEITA

20/03/2025

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

-

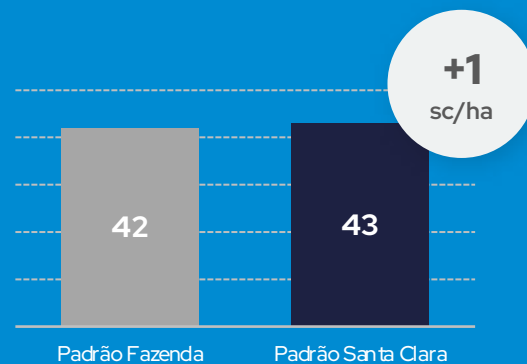
Matriz G

DOSE

-

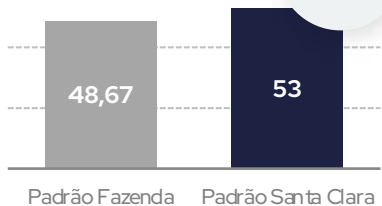
0,25 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

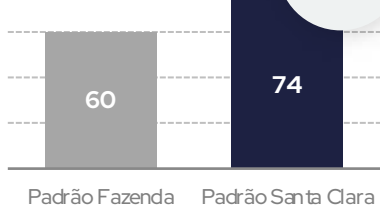


SOJA

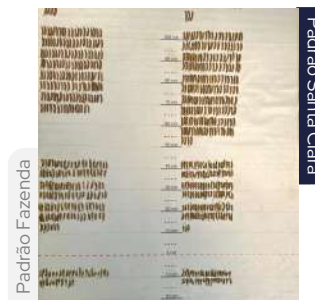
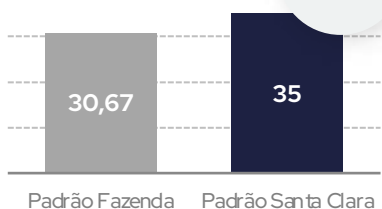
Comprimento de
parte aérea aos
10 DAA (cm)



Nº de vagens/planta



Comprimento de raiz
aos 10 DAA (cm)



LOCAL

Tapuírama - MG

VARIIDADE

NS 7676 IPRO

APLICAÇÃO

V3

PLANTIO

23/10/2024

COLHEITA

06/03/2025

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

-

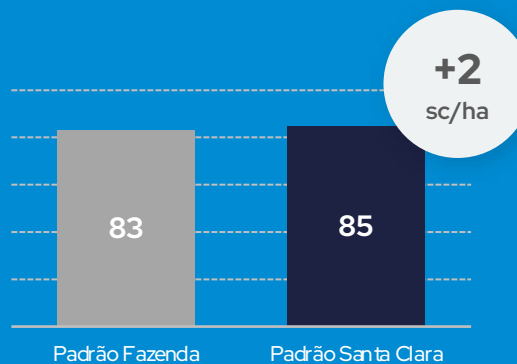
Matriz G

DOSE

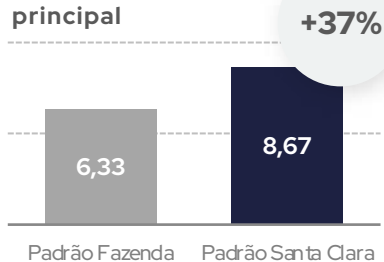
-

0,25 L/ha

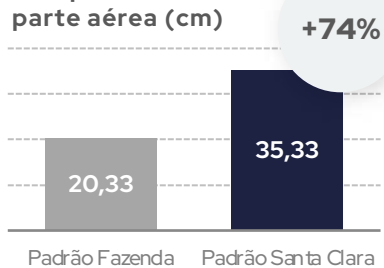
PRODUTIVIDADE (sc/ha)



Nº de nós na haste principal



Comprimento de parte aérea (cm)



LOCAL

Terra Roxa - PR

VARIEDADE

INT 6003

APLICAÇÃO

V3

PLANTIO

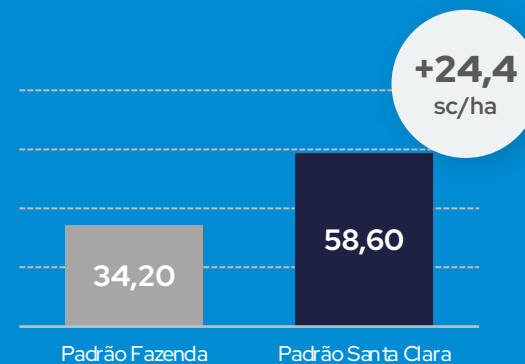
06/11/2024

COLHEITA

19/01/2025

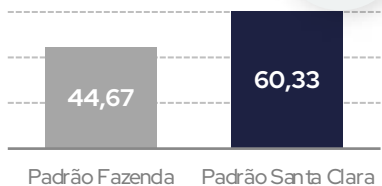
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	0,5L

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

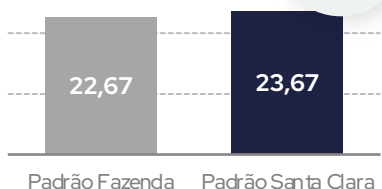


SOJA

Nº de vagens/planta **+35%**



Peso de 100 sementes (g) **+4%**



LOCAL

Turvo - PR

VARIEDADE

BMX Zeus IPRO

APLICAÇÃO

V4

PLANTIO

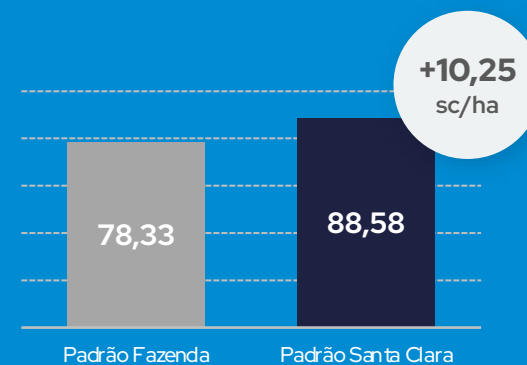
27/11/2024

COLHEITA

10/03/2025

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	0,25 L

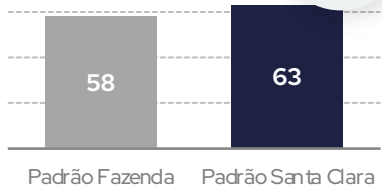
PRODUTIVIDADE (sc/ha)



SOJA

Nº de vagens/Planta
(un)

+9%



LOCAL

Ponta Porã - MS

VARIEDADE

-

APLICAÇÃO

Vegetativo (V4)

PLANTIO

05/11/2024

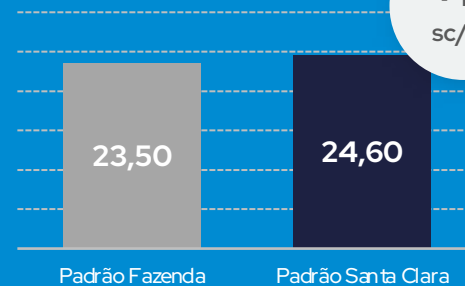
COLHEITA

03/03/2025

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Roundup WG	1,50 kg/ha
	Cletodim Nortox	0,60 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Roundup WG	1,50 kg/ha
	Cletodim Nortox	0,60 L/ha
	Matriz G	0,25 L/ha

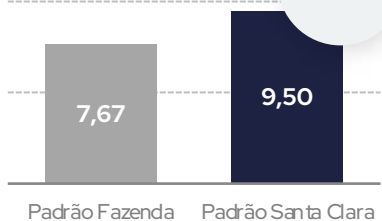
PRODUTIVIDADE (sc/ha)

+1,1
sc/ha

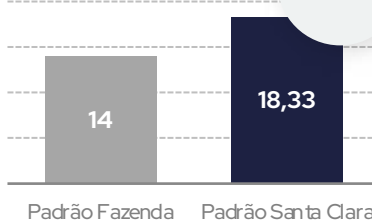


SOJA

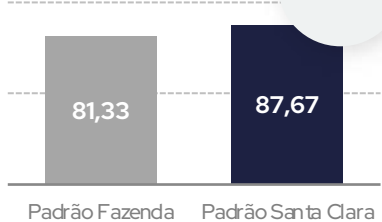
Nº de Nós na haste principal (un)



Peso de 100 sementes (g)



Nº de vagens/Planta (un)



LOCAL

Chapadão do Sul - MS

VARIEDADE

HO Maracá IPRO

APLICAÇÃO

Vegetativo (V5)

PLANTIO

31/10/2024

COLHEITA

12/03/2025

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

Bioestimulante

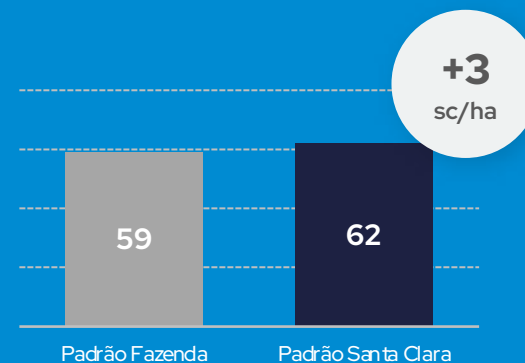
Matriz G

DOSE

0,25 L/ha

0,25 L/ha

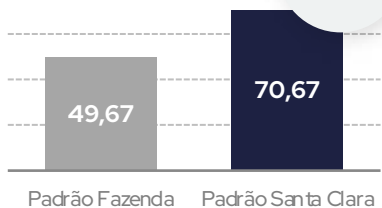
PRODUTIVIDADE (sc/ha)



SOJA

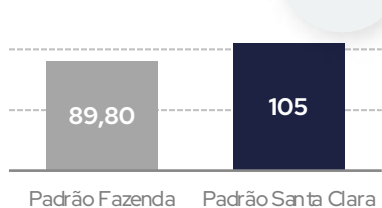
Nº de vagens/Planta
(un)

+42%



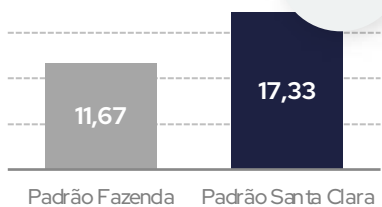
Comprimento de
Parte Aérea (cm)

+17%



Peso de 100
sementes (g)

+49%



LOCAL

Cassilândia - MS

VARIEDADE

NS 8080 IPRO

APLICAÇÃO

Vegetativo (V5)

PLANTIO

27/10/2024

COLHEITA

10/03/2025

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

Bioestimulante

Matriz G

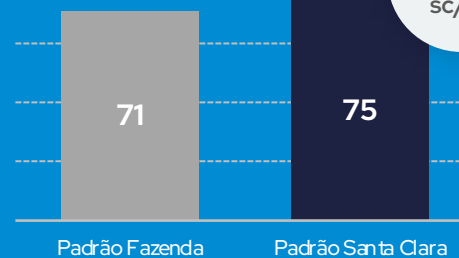
DOSE

0,03 L/ha

0,25 L/ha

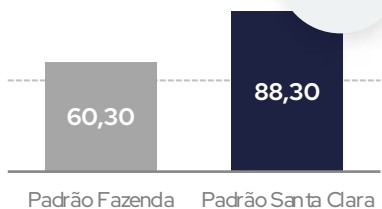
PRODUTIVIDADE (sc/ha)

+4
sc/ha



SOJA

N° de vagens/planta **+46%**



LOCAL

Silviolandia - PR

VARIEDADE

BMX Fibra

APLICAÇÃO

R1

PLANTIO

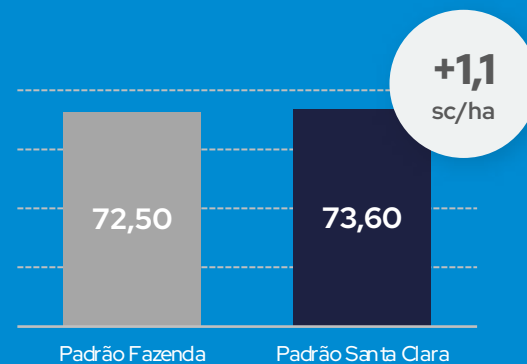
15/10/2024

COLHEITA

23/01/2025

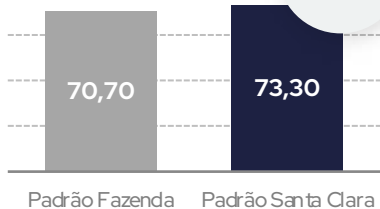
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Concorrente	0,5 L
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	0,5 L

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

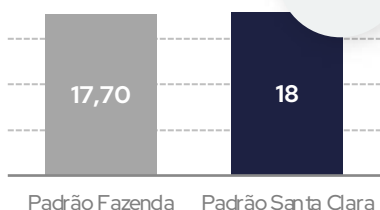


SOJA

Nº de vagens/planta **+4%**



Peso de 100 sementes (g) **+2%**



LOCAL

Lidianópolis - PR

VARIIDADE

DM 66168

APLICAÇÃO

R2

PLANTIO

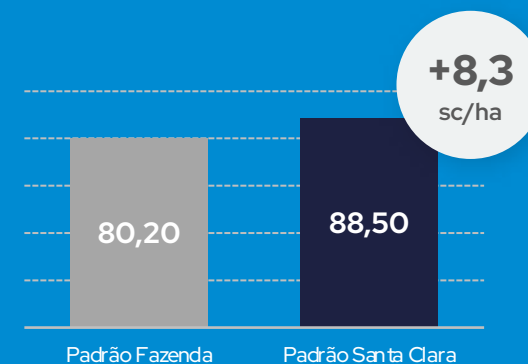
27/11/2024

COLHEITA

15/03/2025

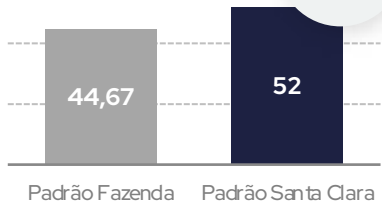
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Concorrente	0,25 L
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	0,25 L

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

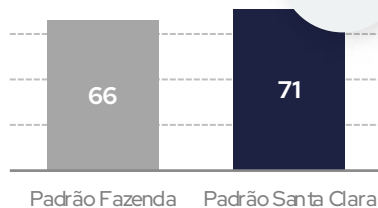


SOJA

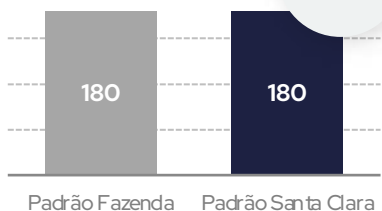
Comprimento de
parte aérea aos
14 DAA (cm)



Nº de vagens/planta

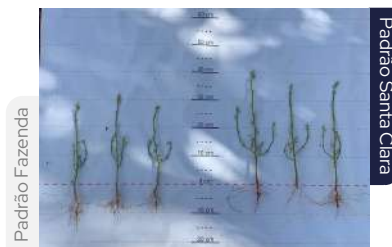


Peso de 1000
grãos (g)



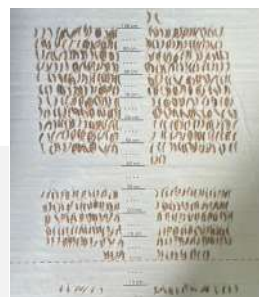
Padrão Fazenda

Padrão Santa Clara



Padrão Fazenda

Padrão Santa Clara



Padrão Fazenda

Padrão Santa Clara

LOCAL

Tapuírama - MG

VARIEDADE

Brasmax Tormenta

APLICAÇÃO

V5

PLANTIO

13/11/2024

COLHEITA

01/03/2025

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

Concorrente

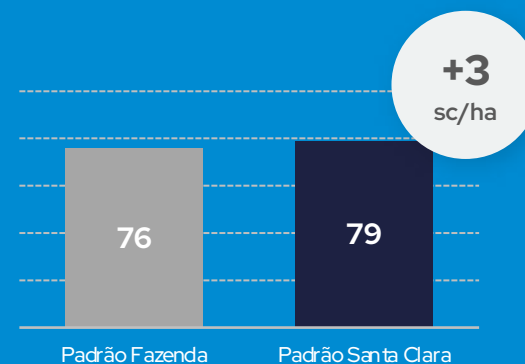
Matriz G

DOSE

0,5 L/ha

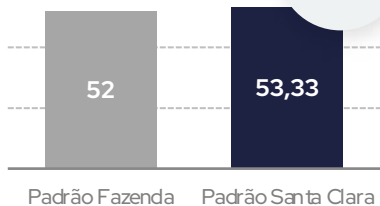
0,25 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

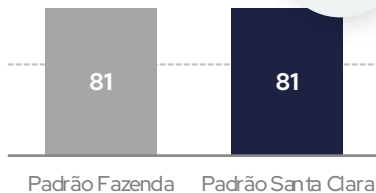


SOJA

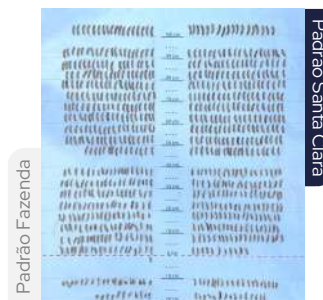
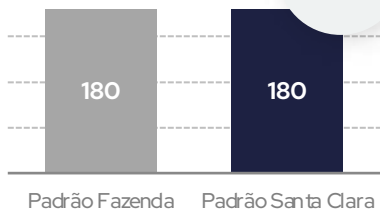
Comprimento de
parte aérea aos
14 DAA (cm)



Nº de vagens/planta



Peso de 100
sementes (g)



LOCAL

Uberlândia - MG

VARIIDADE

Olimpo IPRO

APLICAÇÃO

V4

PLANTIO

13/10/2024

COLHEITA

03/03/2025

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

-

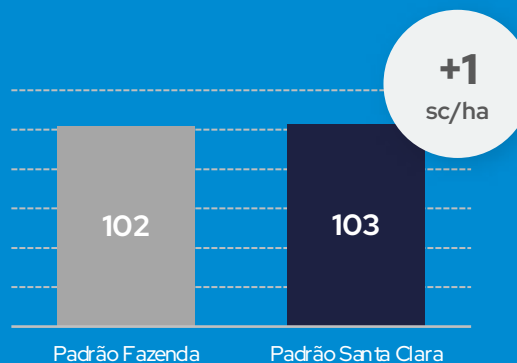
Matriz G

DOSE

-

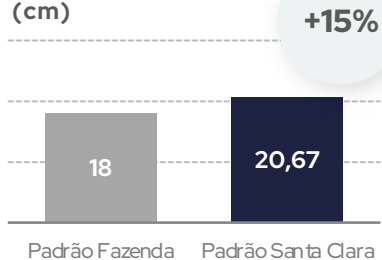
0,25 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

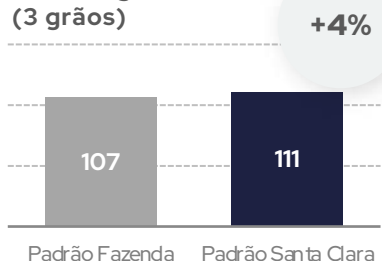


SOJA

Comprimento de raiz (cm)



Nº de vagens (3 grãos)



LOCAL

Unaí - MG

VARIEDADE

BMX Tormenta

APLICAÇÃO

V4

PLANTIO

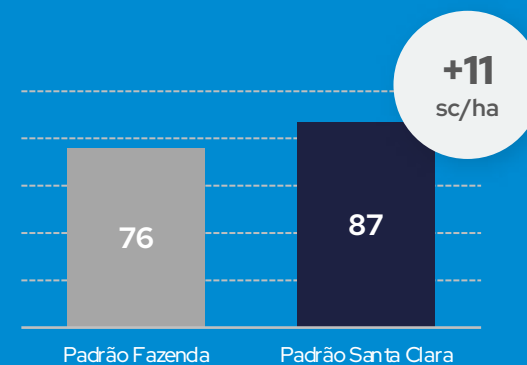
19/10/2024

COLHEITA

13/02/2025

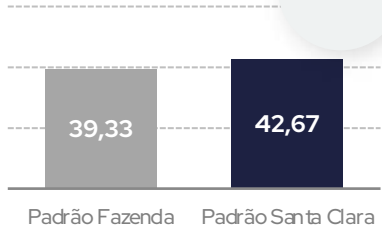
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Stimulate	0,30 L/ha
	Tridium	2,0 kg/ha
	Ativo SL	0,10 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Tridium	2,0 kg/ha
	Ativo SL	0,10 L/ha
	Matriz G	0,30 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

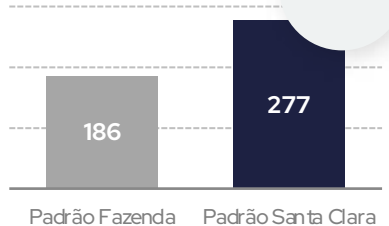


SOJA

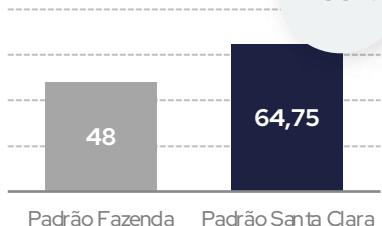
Comprimento de raiz (cm) **+8%**



Peso de vagens (g) **+49%**



Nº de vagens/planta **+35%**



LOCAL

Vianópolis-GO

VARIEDADE

Guepardo

APLICAÇÃO

V4

PLANTIO

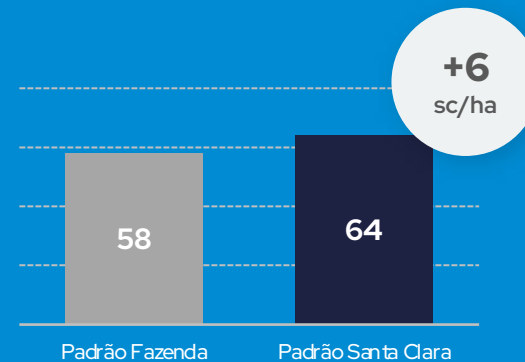
25/10/2024

COLHEITA

03/02/2025

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	MAP Purificado	2,0 kg/ha
	Sulfeto de Magnésio	2,0 kg/ha
	Starter	2,0 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Megafol	0,5 L/ha
	MAP Purificado	2,0 kg/ha
	Sulfeto de Magnésio	2,0 kg/ha
	Starter	2,0 L/ha
	Matriz G	0,5 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)



Compatível com o que
você já usa no manejo

4

Prático e versátil em
qualquer fase da cultura

3

Resultados consistentes
em diferentes cultivos

2

Fórmula premium
com múltiplos ativos

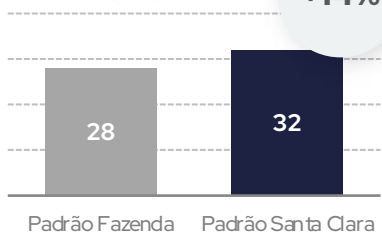
1



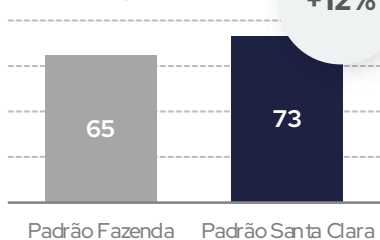
MATRIZ G
É TECNOLOGIA
DE ALTA
PERFORMANCE
QUE ATIVA
O POTENCIAL
DA SUA LAVOURA.

SOJA

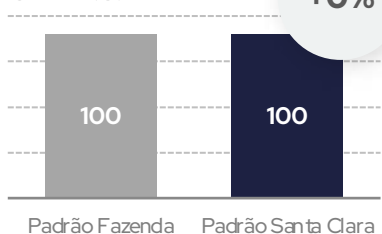
Comprimento de
parte aérea aos
21 DAA (cm)



Nº de vagens/planta



Peso de 1000
grãos (g)



LOCAL

Uberlândia - MG

VARIEDADE

Guepardo

APLICAÇÃO

V3

PLANTIO

03/10/2024

COLHEITA

16/02/2025

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

-

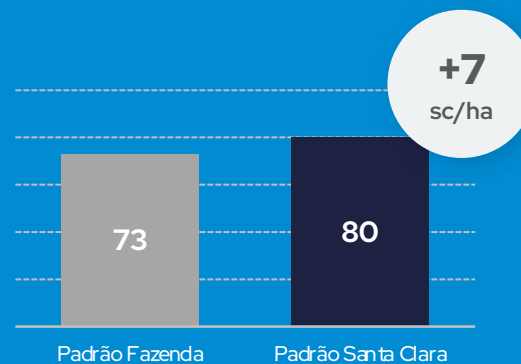
Matriz G

DOSE

-

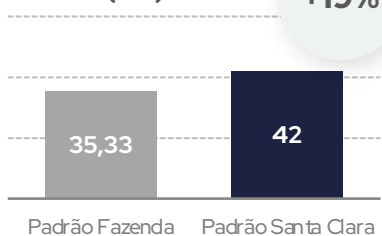
0,25 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

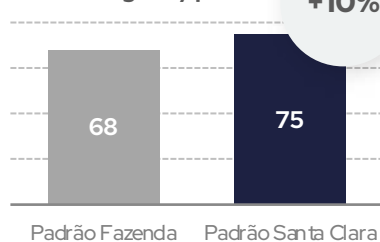


SOJA

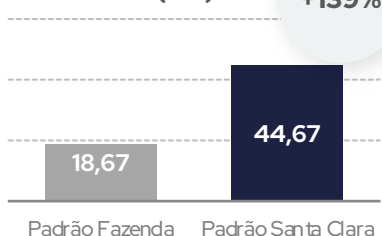
Comprimento de parte aérea aos 21 DAA (cm)



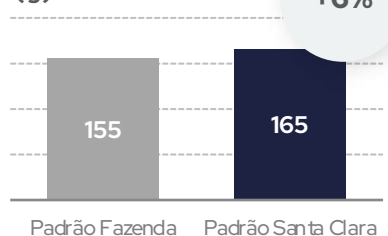
Nº de vagens/planta



Comprimento de raiz aos 21 DAA (cm)



Peso de 1000 grãos (g)



LOCAL

Araguari - MG

VARIIDADE

Guepardo

APLICAÇÃO

V3

PLANTIO

07/10/2024

COLHEITA

29/01/2025

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

-

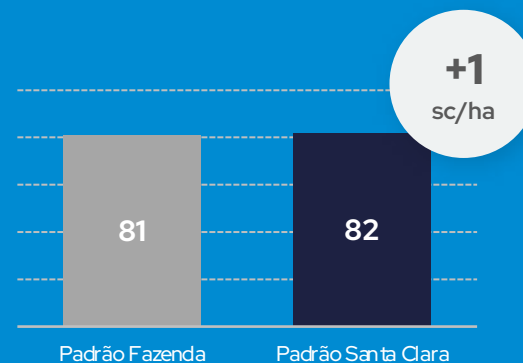
Matriz G

DOSE

-

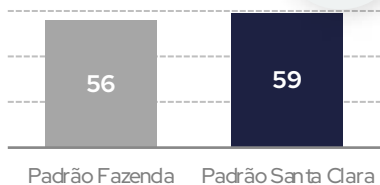
0,50 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

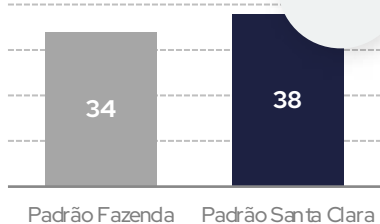


SOJA

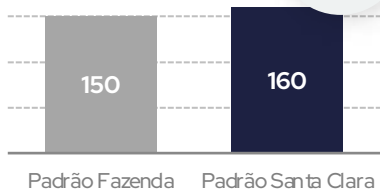
Area foliar aos 7 DAA (%)



Nº de vagens/planta



Peso de 1000 grãos (g)



LOCAL

Jataí - GO

VARIEDADE

Brasmax Tormenta

APLICAÇÃO

R1

PLANTIO

18/10/2024

COLHEITA

11/02/2025

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

-

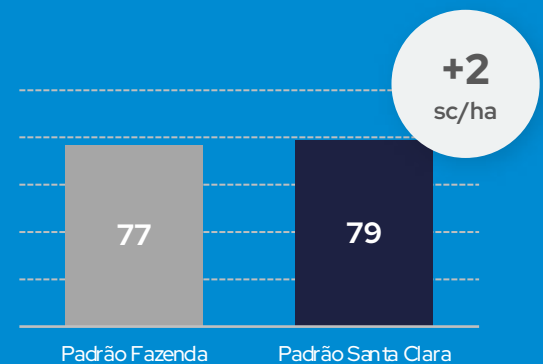
Matriz G

DOSE

-

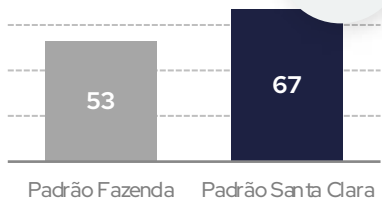
0,25 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

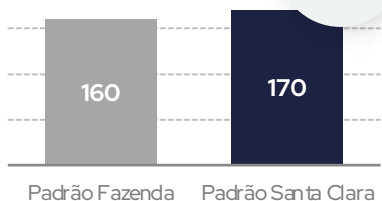


SOJA

Nº de vagens/planta **+26%**



Peso de 1000 grãos (g) **+6%**



LOCAL

Coromandel - MG

VARIIDADE

Brasmax Tormenta

APLICAÇÃO

R1

PLANTIO

03/11/2024

COLHEITA

06/03/2025

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

-

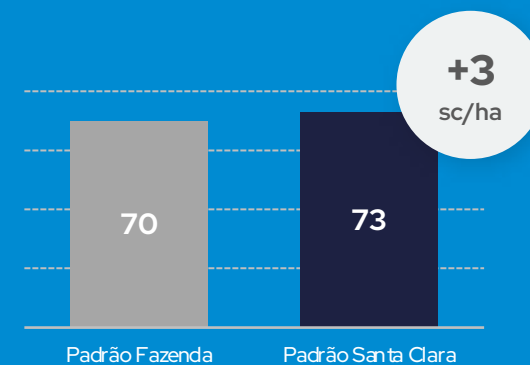
Matriz G

DOSE

-

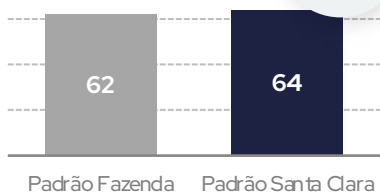
0,50 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

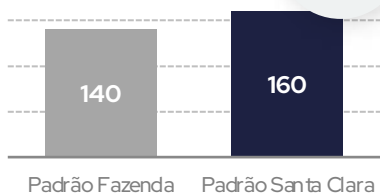


SOJA

Nº de vagens/planta **+3%**



Peso de 1000 grãos (g) **+14%**



LOCAL

Coromandel - MG

VARIIDADE

Olimpo IPRO

APLICAÇÃO

R1

PLANTIO

27/10/2024

COLHEITA

14/03/2025

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

-

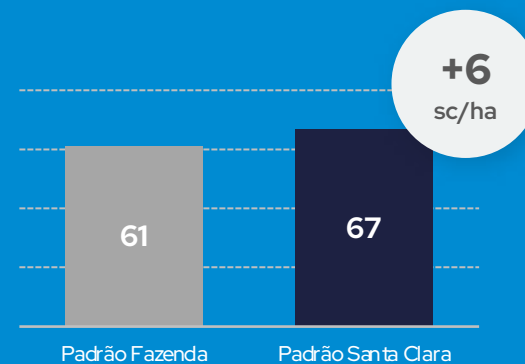
Matriz G

DOSE

-

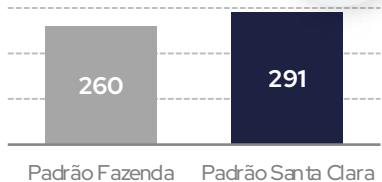
0,50 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

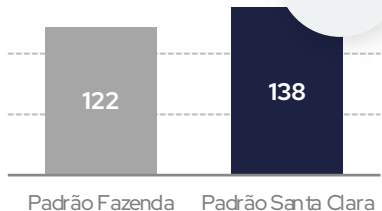


SOJA

Nº de vagens/planta **+12%**



Peso de 1000 grãos (g) **+13%**



LOCAL

Cezarina - GO

VARIIDADE

CZ 37B43

APLICAÇÃO

R1

PLANTIO

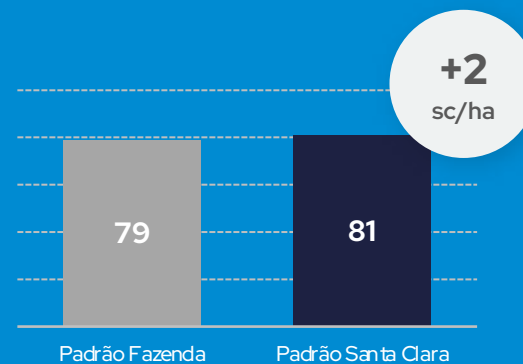
08/11/2024

COLHEITA

20/02/2025

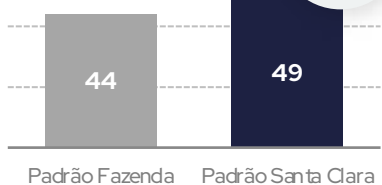
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	0,30 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

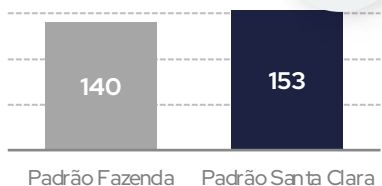


SOJA

Nº de vagens/planta **+11%**



Peso de 1000 grãos (g) **+9%**



LOCAL

Itaberaí - GO

VARIIDADE

Neo 761

APLICAÇÃO

R1

PLANTIO

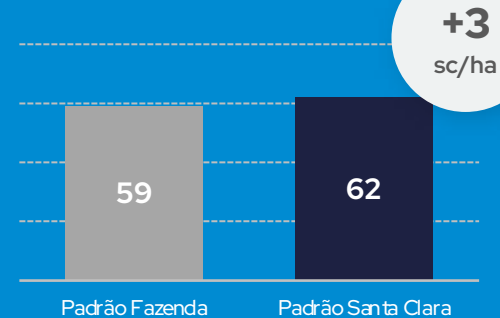
28/11/2024

COLHEITA

08/03/2025

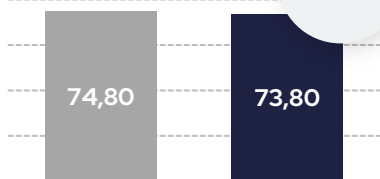
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	0,25 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)



SOJA

Nº de vagens/planta



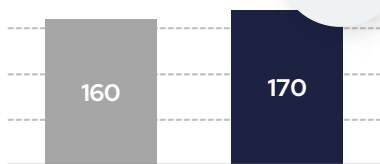
Padrão Fazenda Padrão Santa Clara



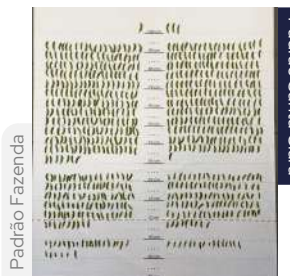
Padrão Fazenda

Padrão Santa Clara

Peso de 1000 grãos (g)



Padrão Fazenda Padrão Santa Clara



Padrão Fazenda

Padrão Santa Clara

LOCAL

Indianópolis - MG

VARIIDADE

Brasmax Tormenta

APLICAÇÃO

R1

PLANTIO

21/10/2024

COLHEITA

27/02/2025

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

-

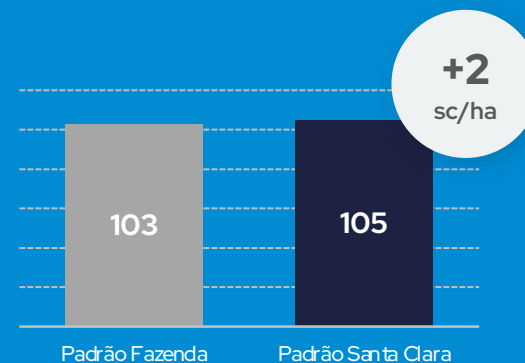
Matriz G

DOSE

-

0,25 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

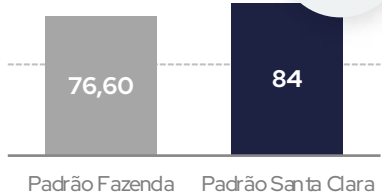


Padrão Fazenda

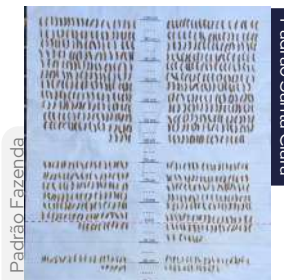
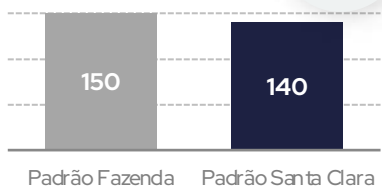
Padrão Santa Clara

SOJA

Nº de vagens/planta **+10%**



Peso de 1000 grãos (g) **-7%**



LOCAL

Uberlândia - MG

VARIEDADE

Brasmax Tormenta

APLICAÇÃO

R1

PLANTIO

02/11/2024

COLHEITA

20/02/2025

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

-

DOSE

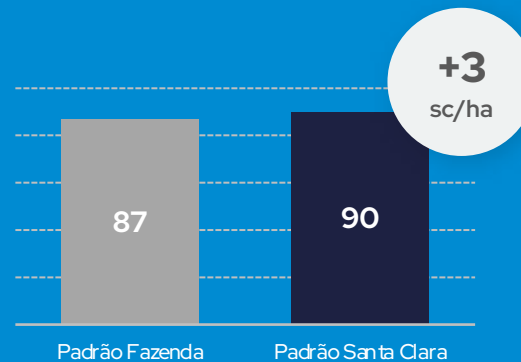
-

PADRÃO SANTA CLARA

Matriz G

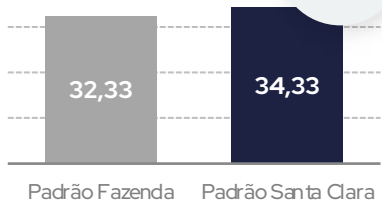
0,25 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

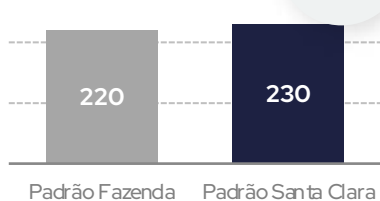


SOJA

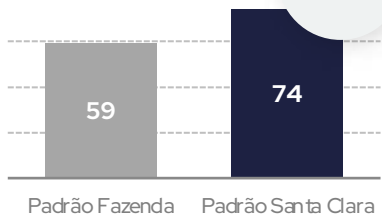
Comprimento de
parte aérea aos 7
DAA (cm)



Peso de 1000 grãos
(g)



Nº de vagens/planta



LOCAL

Abadia dos Dourados -
MG

VARIEDADE

Olimpo IPRO

APLICAÇÃO

V3 e R1

PLANTIO

28/10/2024

COLHEITA

07/03/2025

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

-

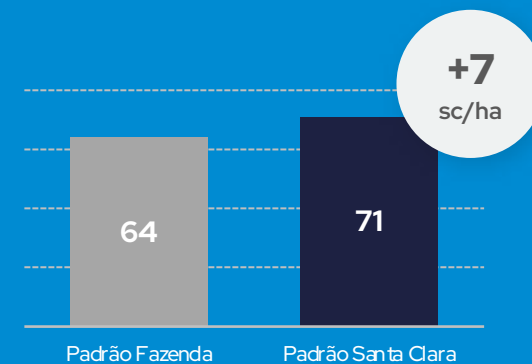
Matriz G

DOSE

-

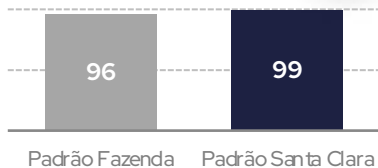
0,25 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

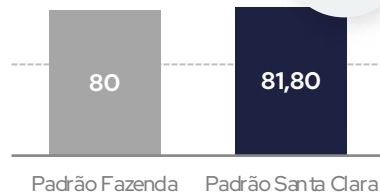


SOJA

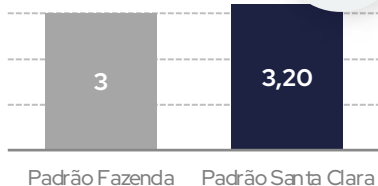
Nº de vagens/planta **+3%**



Altura da planta (cm) **+2%**



Nº de ramos/planta **+7%**



LOCAL

VARIEDADE

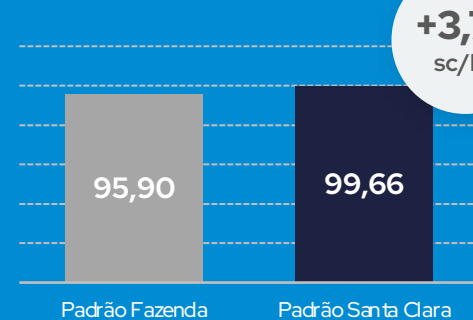
APLICAÇÃO

PLANTIO

COLHEITA

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	0,35 L/ha

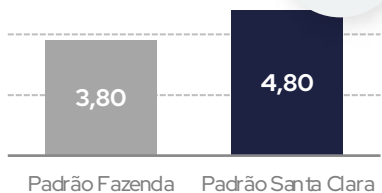
PRODUTIVIDADE (sc/ha)



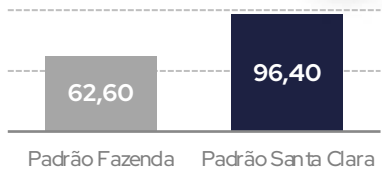
+3,76
sc/ha

SOJA

Nº de ramos/planta **+26%**



Nº de vagens/planta **+54%**



LOCAL

Sinop - MT

VARIEDADE

-

APLICAÇÃO

Reprodutivo

PLANTIO

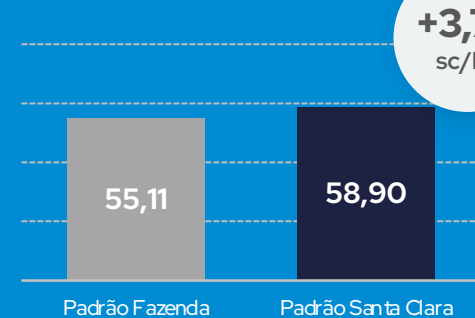
-

COLHEITA

-

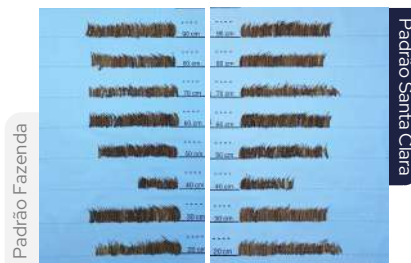
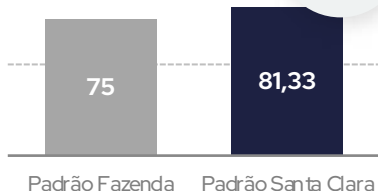
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Vessarya	0,60 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Vessarya	0,60 L/ha
	Matriz G Plus	0,25 L

PRODUTIVIDADE (sc/ha)



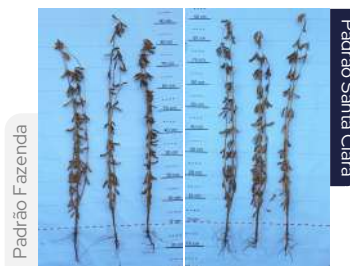
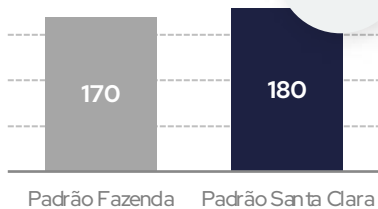
SOJA

Nº de vagens/planta **+8%**



PMG (g)

+6%



LOCAL

Lucas Do Rio Verde - MT

VARIEDADE

Olimpo IPRO

APLICAÇÃO

Reprodutivo

PLANTIO

26/10/2024

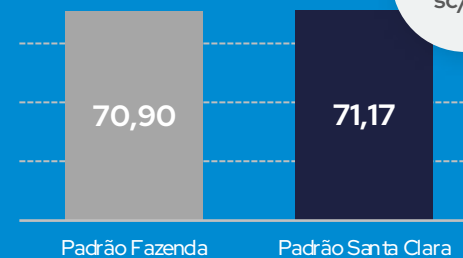
COLHEITA

-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Kymon Plus	0,50 L/ha
	Mn 130 RR	0,50 L/ha
	Sulfato de Magnésio	2,00 kg/ha
	Elatus	0,20 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Mn 130 RR	0,50 L/ha
	Sulfato de Magnésio	2,00 kg/ha
	Elatus	0,20 L/ha
	Matriz G	0,25 L/ha

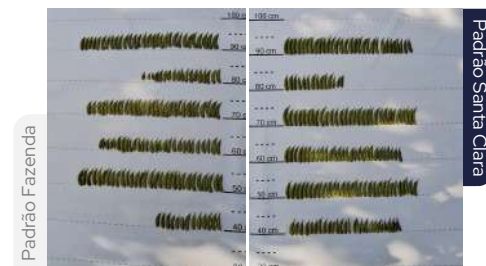
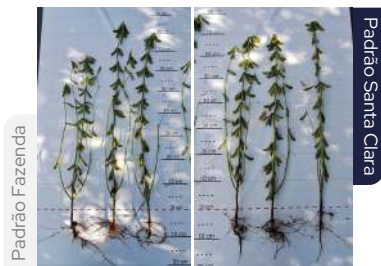
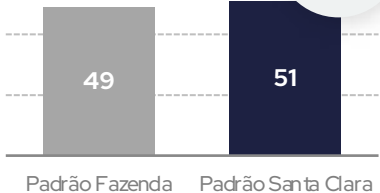
PRODUTIVIDADE (sc/ha)

+0,27
sc/ha

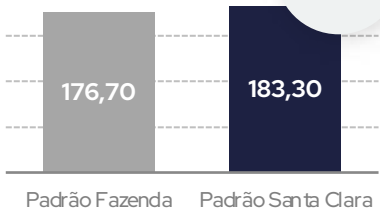


SOJA

Nº de vagens/planta **+4%**



PMG (g) **+4%**



LOCAL

Lucas Do Rio Verde - MT

VARIIDADE

Olimpo IPRO

APLICAÇÃO

Reprodutivo

PLANTIO

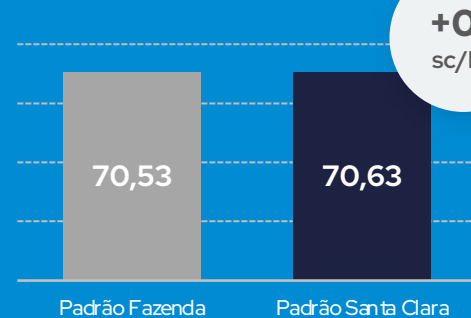
25/10/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	0,25 L

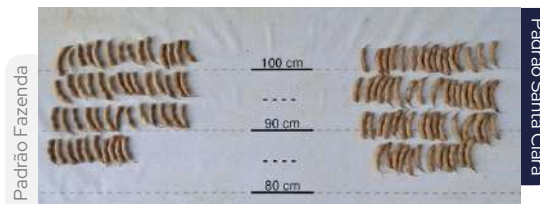
PRODUTIVIDADE (sc/ha)



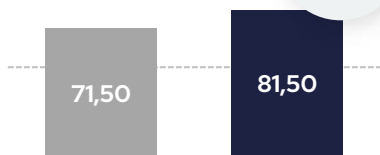
Nº de ramos/planta **+20%**



Padrão Fazenda Padrão Santa Clara



Nº de vagens/planta **+14%**



Padrão Fazenda Padrão Santa Clara



LOCAL

Catalão-GO

VARIEDADE

Guepardo

APLICAÇÃO

R1

PLANTIO

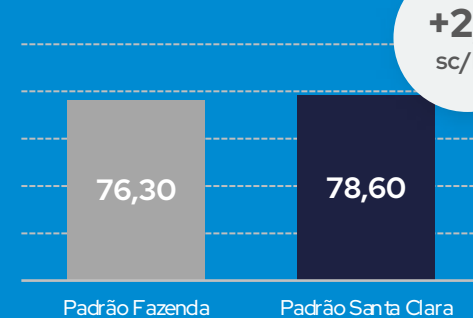
24/10/2024

COLHEITA

03/03/2025

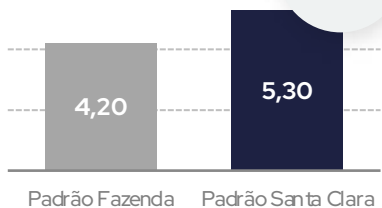
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Adjuvare	0,50 L/ha
	Fox Xpro	0,50 L/ha
	Fruto Plus	1,00 L/ha
	Vegetação	1,00 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Adjuvare	0,50 L/ha
	Fox Xpro	0,50 L/ha
	Fruto Plus	1,00 L/ha
	Matriz G	0,25 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

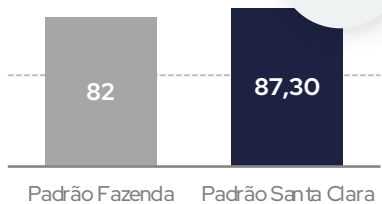


SOJA

Nº de ramos/planta **+26%**



Nº de vagens/planta **+6%**



LOCAL

Ipameri-GO

VARIIDADE

Tormenta

APLICAÇÃO

R1

PLANTIO

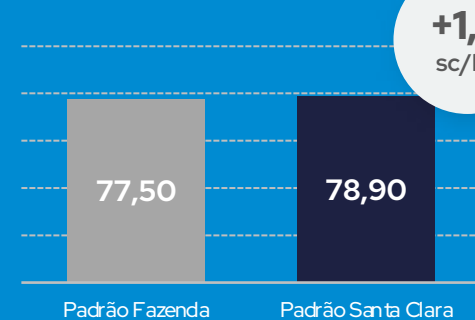
30/11/2024

COLHEITA

23/03/2025

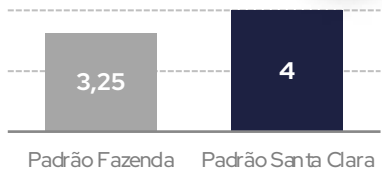
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	TA35	0,10 L/ha
	Fusão	0,75 L/ha
	Absoluto	1,00 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Maxport	0,25 L/ha
	TA35	0,10 L/ha
	Fusão	0,75 L/ha
	Absoluto	1,00 L/ha
	Matriz G	0,25 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

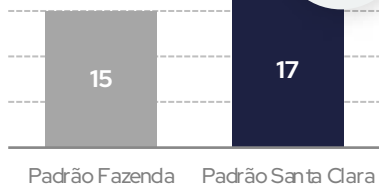


SOJA

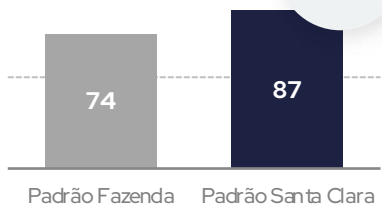
Nº de ramos/planta **+23%**



Peso de 100 sementes (g) **+13%**



Nº de vagens/planta **+18%**



LOCAL

Píres do Rio-GO

VARIEDADE

DM 73175

APLICAÇÃO

R1

PLANTIO

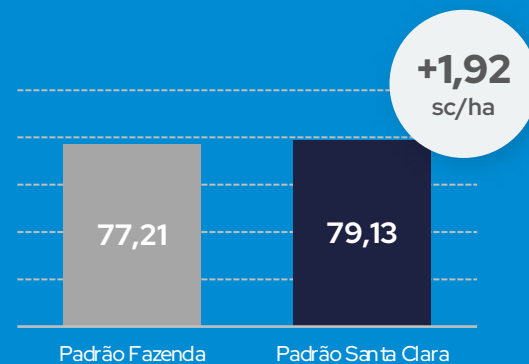
29/10/2024

COLHEITA

11/03/2025

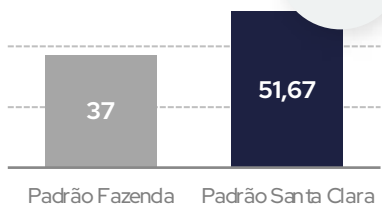
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Adjuvare	0,50 L/ha
	Fox Xpro	0,50 L/ha
	Fruto Plus	1,00 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Vegetação	1,00 L/ha
	Adjuvare	0,50 L/ha
	Fox Xpro	0,50 L/ha
	Fruto Plus	1,00 L/ha
	Matriz G	0,25 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)



SOJA

Nº de vagens/Planta (un)



LOCAL

Paraíso das Águas - MS

VARIIDADE

GH 2361 IPRO

APLICAÇÃO

Reprodutivo (R1)

PLANTIO

25/10/2024

COLHEITA

01/04/2025

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

Complexo Nutricional

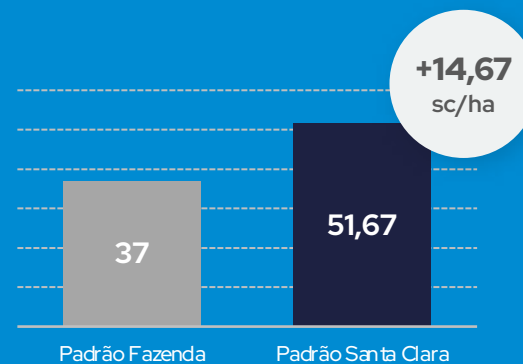
Matriz G

DOSE

1,00 L/ha

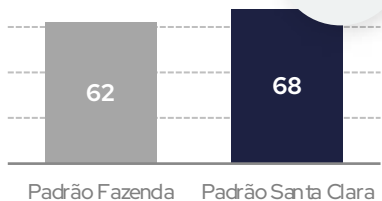
0,25 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)



SOJA

Nº de vagens/Planta
(un)



LOCAL

Maracaju - MS

VARIIDADE

Nexus I2X

APLICAÇÃO

Reprodutivo (R1)

PLANTIO

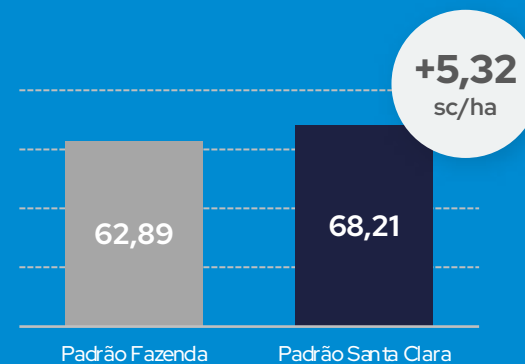
10/10/2024

COLHEITA

28/02/2025

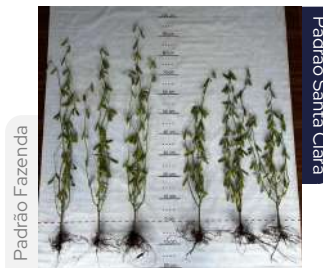
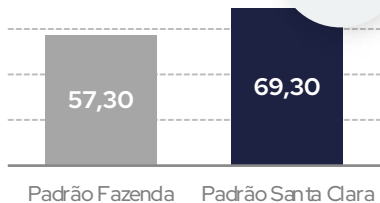
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	0,25 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)



SOJA

Nº de vagens/Planta
(un)



LOCAL

Laguna Carapã – MS

VARIIDADE

-

APLICAÇÃO

Reprodutivo (R1)

PLANTIO

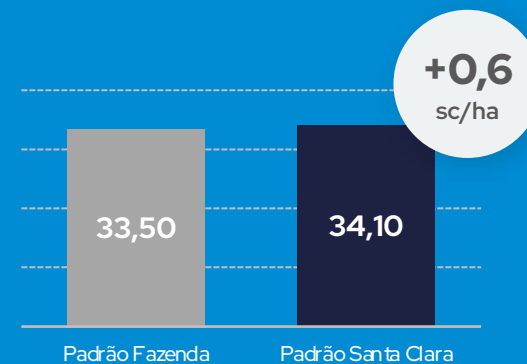
12/10/2024

COLHEITA

28/02/2025

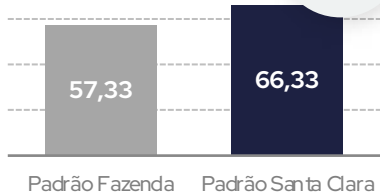
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	0,25 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

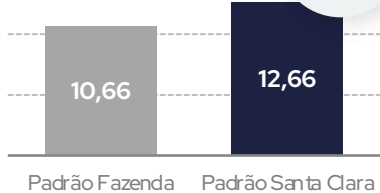


SOJA

Nº de vagens/Planta
(un)



Peso de 100
sementes (g)



LOCAL

Dourados - MS

VARIEDADE

DM64i63

APLICAÇÃO

Reprodutivo (R1)

PLANTIO

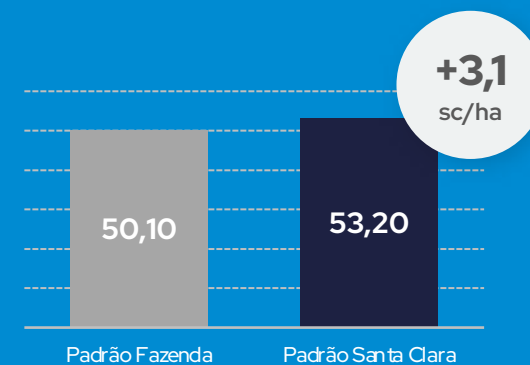
09/11/2024

COLHEITA

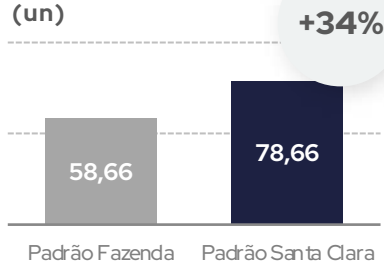
28/02/2025

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	0,25 L/ha

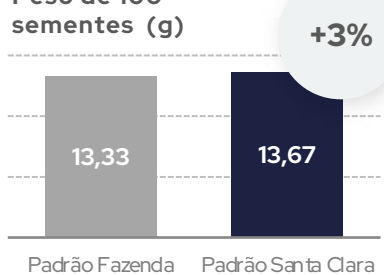
PRODUTIVIDADE (sc/ha)



Nº de vagens/Planta (un)



Peso de 100 sementes (g)



LOCAL

Dourados - MS

VARIEDADE

DM66i68

APLICAÇÃO

Reprodutivo (R1,R2)

PLANTIO

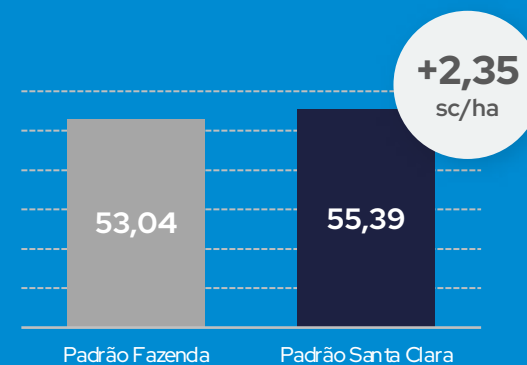
24/10/2024

COLHEITA

01/03/2025

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	0,25 L/ha

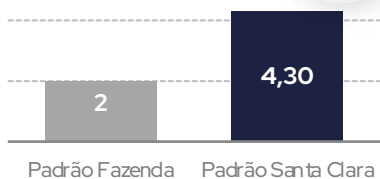
PRODUTIVIDADE (sc/ha)



SOJA

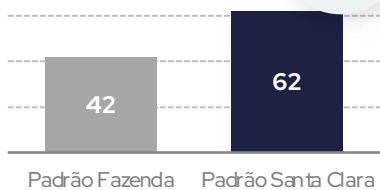
Nº de ramos/planta

+115%



Nº de vagens/planta

+48%



LOCAL

Aral Moreira- MS

VARIEDADE

-

APLICAÇÃO

Reprodutivo (R2)

PLANTIO

24/09/2024

COLHEITA

24/09/2024

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

-

DOSE

-

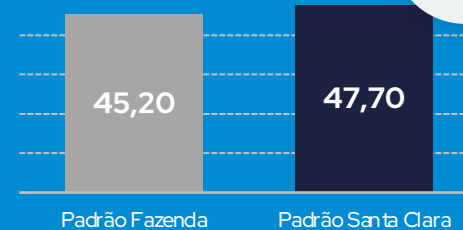
PADRÃO SANTA CLARA

Matriz G

0,25 L/ha

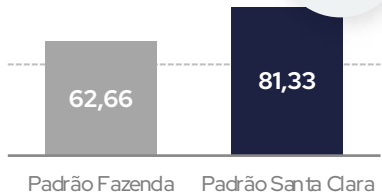
PRODUTIVIDADE (sc/ha)

+2,5
sc/ha



SOJA

Nº de vagens/Planta
(un)

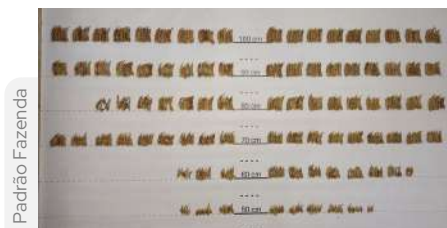
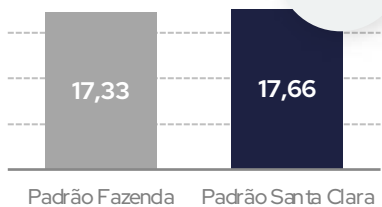


Padrão Santa Clara



Padrão Santa Clara

Peso de 100
sementes (g)



Padrão Santa Clara

LOCAL

Itaum, Dourados - MS

VARIEDADE

M6410 IPRO

APLICAÇÃO

Reprodutivo (R3)

PLANTIO

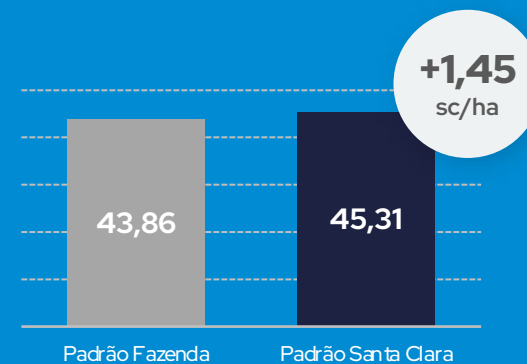
25/12/2024

COLHEITA

09/04/2025

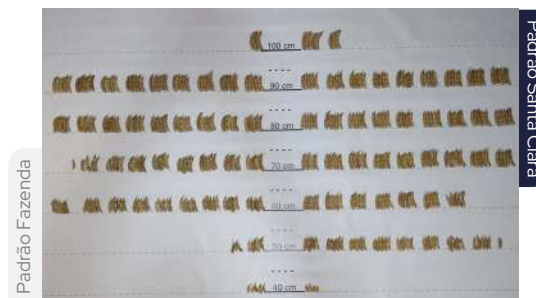
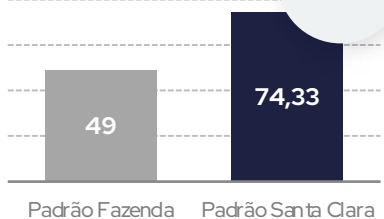
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	0,25 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

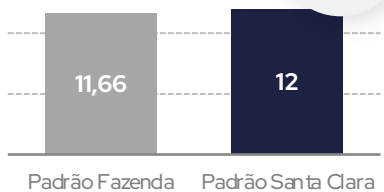


SOJA

Nº de vagens/Planta
(un)



Peso de 100
sementes (g)



LOCAL

Dourados - MS

VARIIDADE

DM66i68

APLICAÇÃO

Reprodutivo (R5)

PLANTIO

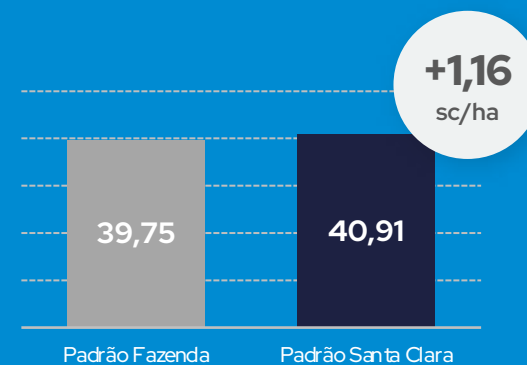
-

COLHEITA

18/04/2025

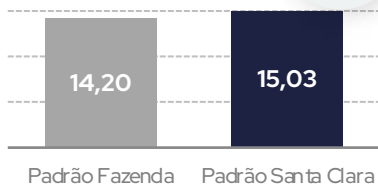
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	0,25 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

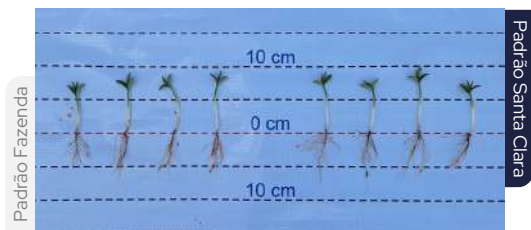
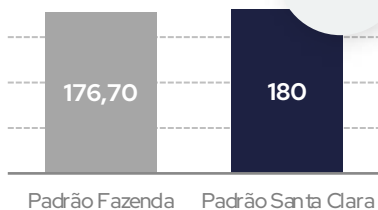


SOJA

Estande de plantas (plantas/m)



PMG (g)



LOCAL

Lucas Do Rio Verde - MT

VARIEDADE

Tormenta IPRO

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

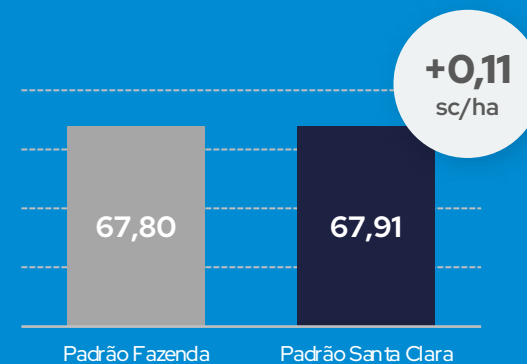
22/10/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Concorrente	0,12 L/ha
	Acc Max	0,10 L/ha
	Bioasis Power	0,05 L/ha
	Fertiactyl	0,10 L/ha
	Accelerate Fertility	0,15 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Totalnitro Metabolic Hc	0,12 L/ha
	Acc Max	0,10 L/ha
	Accelerate Fertility	0,12 L/ha
	Matriz G	0,13 L/ha
	Exclusiv	0,13 L/ha

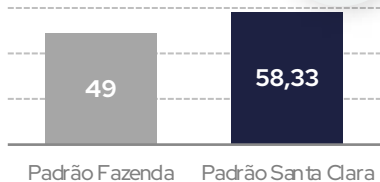
PRODUTIVIDADE (sc/ha)



SOJA

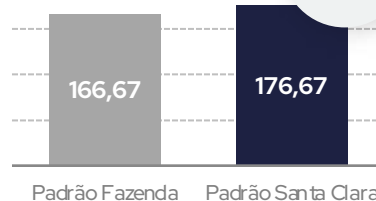
N° de vagens/planta

+19%



PMG (g)

+6%



LOCAL

Lucas Do Rio Verde - MT

VARIEDADE

Olimpo IPRO

APLICAÇÃO

Sulco de Plantio

PLANTIO

21/10/2024

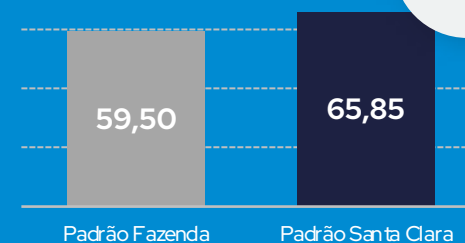
COLHEITA

-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Gelfix 5	0,96 L/ha
	Biomax	0,10 L/ha
	Tricho-Turbo	0,10 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	No-Nema	0,10 L/ha
	Gelfix 5	0,96 L/ha
	Biomax	0,10 L/ha
	Tricho-Turbo	0,10 L/ha
	Matriz G	0,35 L/ha
Exclusiv	0,25 L/ha	

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

+6,35
sc/ha



Ativo SL

*sua aplicação
entregue no alvo*

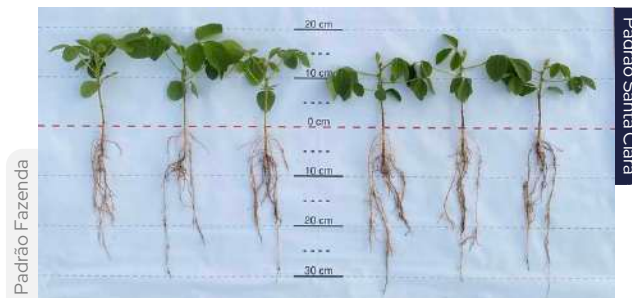
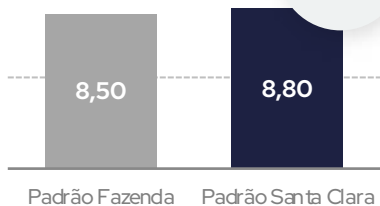



SANTA CLARA
AGROCIÊNCIA

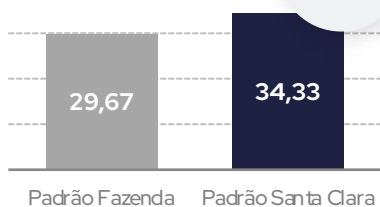
 SANTA CLARA
AGROCIÊNCIA

SOJA

Estande de plantas (plantas/m)



Comprimento de raiz (cm)



LOCAL

Nova Mutum - MT

VARIIDADE

Olimpo IPRO

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

23/10/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

Água

DOSE

3,00 mL/kg

PADRÃO SANTA CLARA

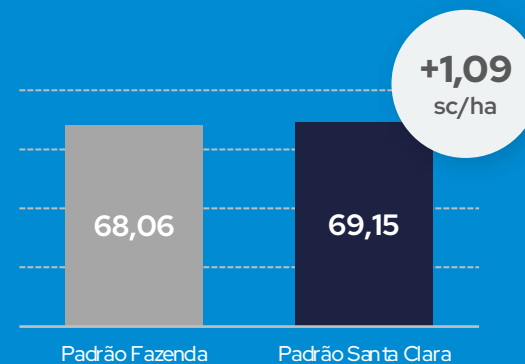
Matriz G

3,00 mL/kg

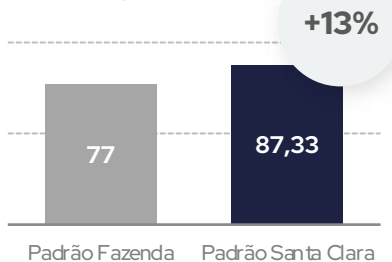
Exclusiv

3,00 mL/kg

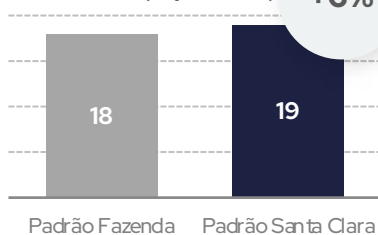
PRODUTIVIDADE (sc/ha)



Nº de vagens/planta



Peso de 100 sementes (3 plantas)



LOCAL

Cláudia - MT

VARIEDADE

-

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

09/10/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

Azospirillum

DOSE

0,20 L/ha

PADRÃO SANTA CLARA

Azospirillum

0,20 L/ha

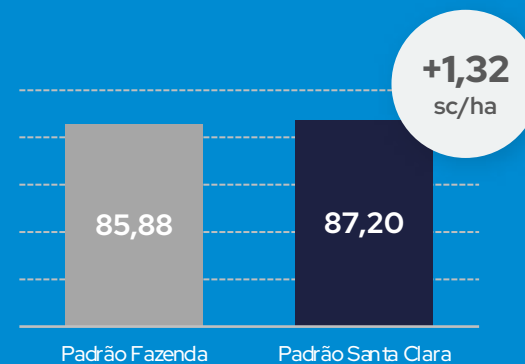
Matriz G

Exclusiv

0,15 L/ha

0,10 L/ha

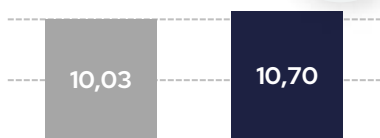
PRODUTIVIDADE (sc/ha)



SOJA

Estande de plantas (plantas/m)

+7%



Padrão Fazenda Padrão Santa Clara

Comprimento de raiz (cm)

+16%



Padrão Fazenda Padrão Santa Clara



Padrão Fazenda

Padrão Santa Clara

LOCAL

Tangará da Serra - MT

VARIIDADE

BMX Voraz IPRO

APLICAÇÃO

Sulco de plantio

PLANTIO

20/11/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

Água

DOSE

0,25 L/ha

PADRÃO SANTA CLARA

Matriz G

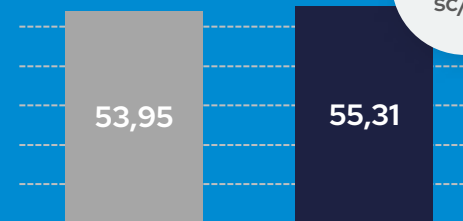
0,25 L/ha

Exclusiv

0,35 L/ha

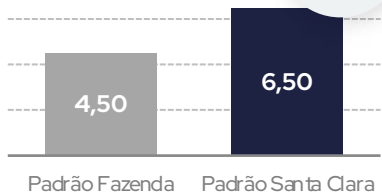
PRODUTIVIDADE (sc/ha)

+1,36
sc/ha

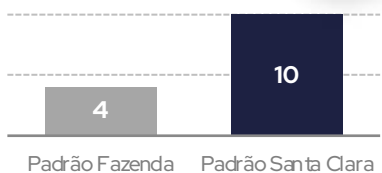


Padrão Fazenda Padrão Santa Clara

Comprimento de raiz (cm)



Peso de Raízes (g)



LOCAL

Cristianópolis-GO

VARIIDADE

DM 73175 IPRO

APLICAÇÃO

Sulco

PLANTIO

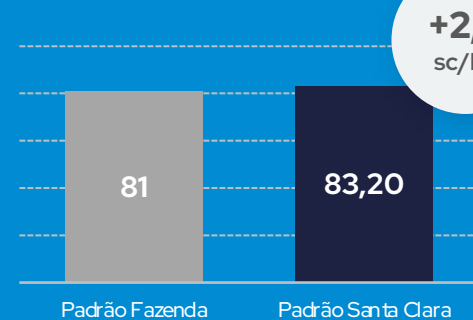
02/11/2024

COLHEITA

26/02/2025

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Rizokop	0,1 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G Exclusiv	0,25 L/ha 0,35 L/ha

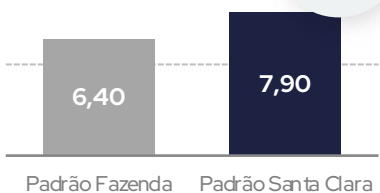
PRODUTIVIDADE (sc/ha)



SOJA

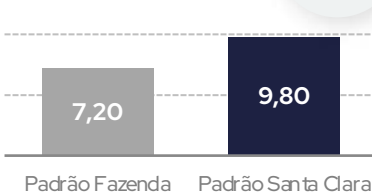
Estande de plantas
(pl/m)

+23%



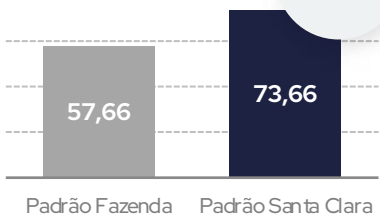
Comprimento de raiz
(cm)

+36%



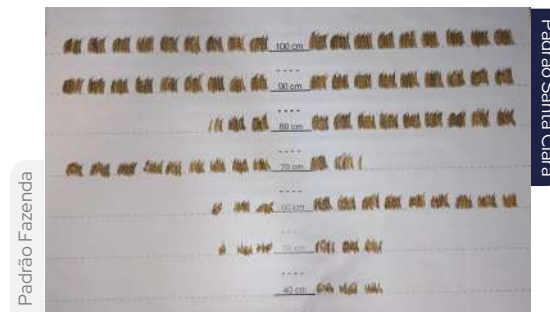
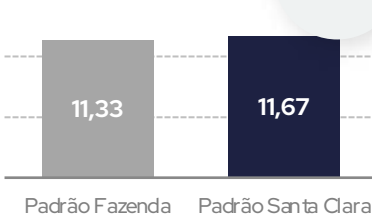
Nº de vagens/planta

+28%



Peso de 100
sementes (g)

+3%



LOCAL

Rio Brilhante - MS

VARIEDADE

M6110 i2X

APLICAÇÃO

Plantio (Tratamento de Sementes)

PLANTIO

05/11/2024

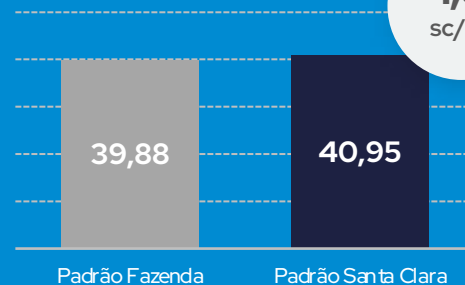
COLHEITA

04/03/2025

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	3,00 mL/kg
	Exclusiv	2,00 mL/kg

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

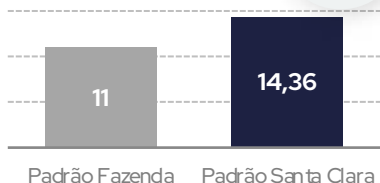
+1,07
sc/ha



SOJA

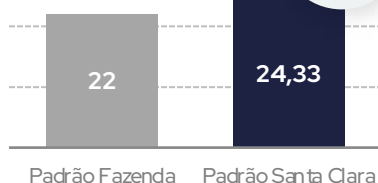
Estande de plantas (pl/m)

+31%



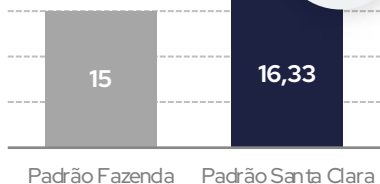
Comprimento de raiz (cm)

+11%



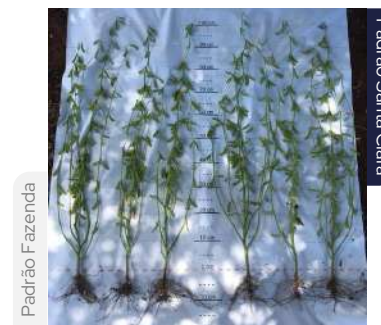
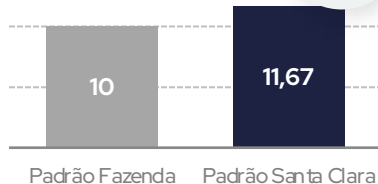
Altura de planta (cm)

+9%



Peso de 100 sementes (g)

+17%



LOCAL

Guia Lopes da Laguna
- MS

VARIEDADE

AS3640 I2X

APLICAÇÃO

Plantio (Tratamento
de Sementes)

PLANTIO

17/10/2024

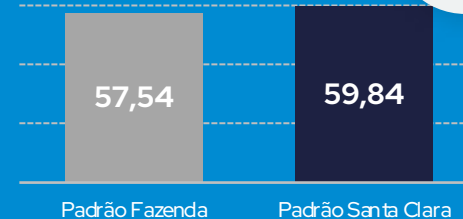
COLHEITA

15/02/2025

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G Exclusiv	2,00 mL/kg 2,00 mL/kg

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

+2,3
sc/ha



SOJA

Estande de plantas
(pl/m)

+14%



Padrão Fazenda Padrão Santa Clara

Comprimento de raiz
(cm)

+32%



Padrão Fazenda Padrão Santa Clara



LOCAL

Maracaju - MS

VARIEDADE

M6210 IPRO

APLICAÇÃO

Plantio (Tratamento de Sementes)

PLANTIO

17/10/2024

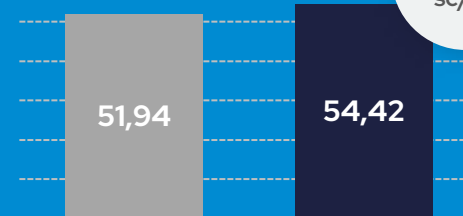
COLHEITA

26/02/2025

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G Exclusiv	3,00 mL/kg 2,00 mL/kg

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

+2,48
sc/ha

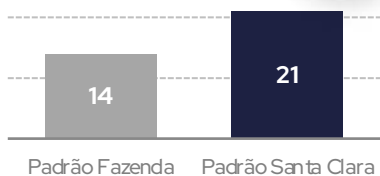


Padrão Fazenda Padrão Santa Clara

SOJA

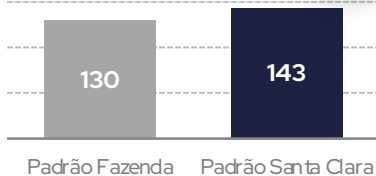
Comprimento de raiz
aos 30 DAA (cm)

+50%



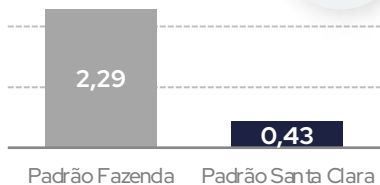
Peso de 1000 grãos
(g)

+10%



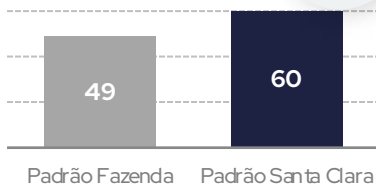
Fator de Reprodução

-81%



Nº de vagens/planta

+22%



LOCAL

Ibiá - MG

VARIIDADE

Desafio

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

30/10/2024

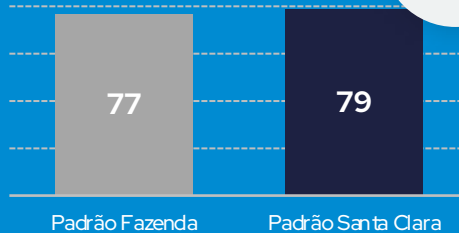
COLHEITA

03/03/2025

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G Exclusiv	2,00 mL 2,00 mL

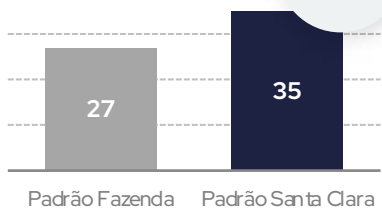
PRODUTIVIDADE (sc/ha)

+2
sc/ha

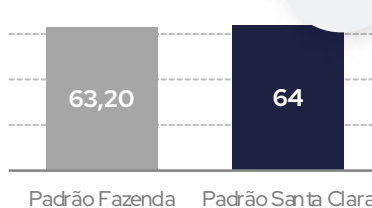


SOJA

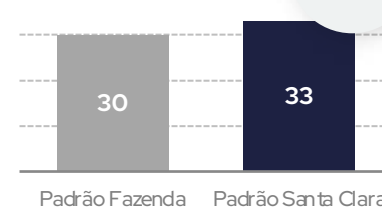
Comprimento de parte aérea (cm)



N° de vagens/planta



Comprimento de raiz (cm)



LOCAL

Aguai - SP

VARIIDADE

Monsoy 6620

APLICAÇÃO

-

PLANTIO

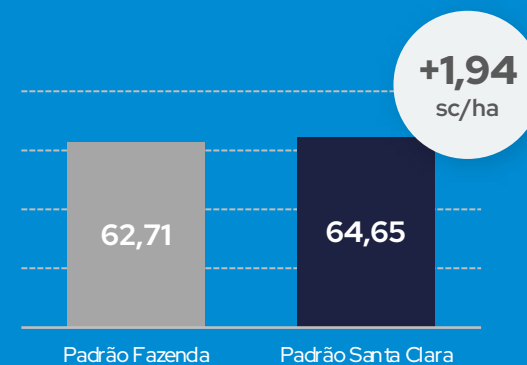
13/11/2024

COLHEITA

-

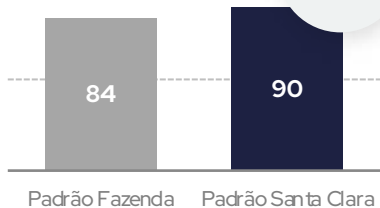
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Bionmt	0,10 L
PADRÃO SANTA CLARA	Exclusiv	0,30 L
	Matriz G	0,25 L

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

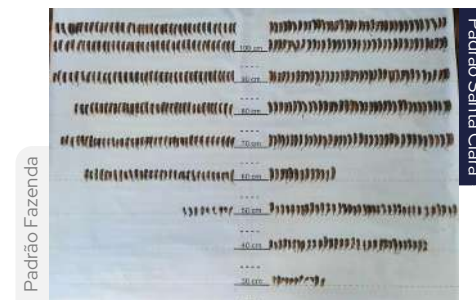
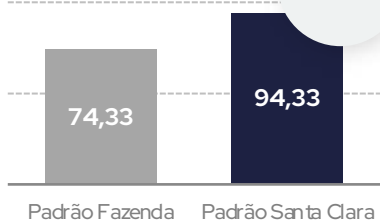


SOJA

Emergência de plantas (%)



Nº de vagens/planta



LOCAL
Campos de Júlio - MT

VARIEDADE
BMX Fortaleza IPRO

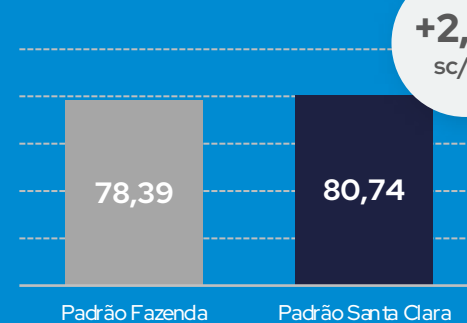
APLICAÇÃO
TS

PLANTIO
28/10/2024

COLHEITA
-

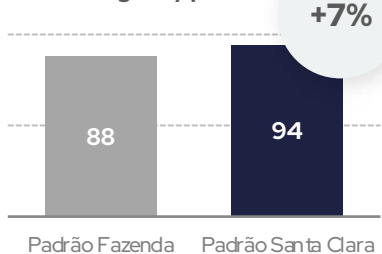
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Biotrio + Rhizotrop 2	0,12 + 2,00 L/ha
	Biofree + Trichotrop	0,30 + 0,01 L/ha
	Summit	0,10 L/ha
	Plust	0,50 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Hormonio Sintetico	0,10 L/ha
	Biotrio + Rhizotrop 2	0,12 + 2,00 L/ha
	Biofree + Trichotrop	0,30 + 0,01 L/ha
	Summit	0,10 L/ha
	Plust	0,50 L/ha
	Matriz G Plus	2,00 mL/kg
	Exclusiv	2,00 mL/kg

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

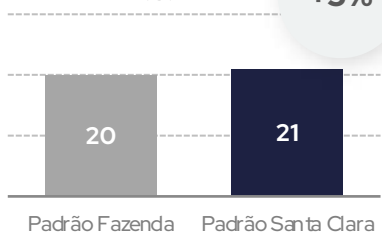


SOJA

N° de vagens/planta



Peso de 100 sementes (g)



LOCAL
Aguai - SP

VARIEDADE
Olimpo

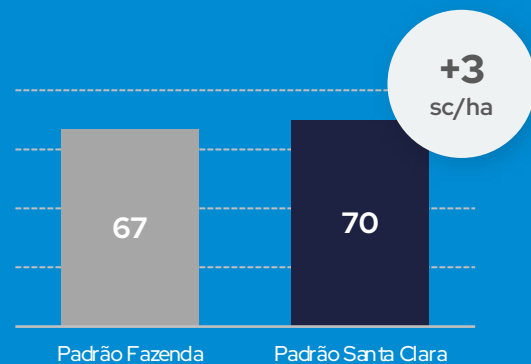
APLICAÇÃO
TS

PLANTIO
18/11/2024

COLHEITA
-

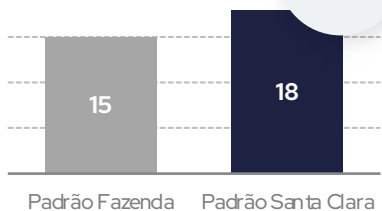
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Rizos	1,50 kg/ha
	Tricotrop	1,50 kg/ha
	Onix	1,50 kg/ha
	Sinflex	1,50 kg/ha
	Azoflix	1,50 kg/ha
	Atmo	1,50 kg/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	1,50 mL/kg
	Perfil	1,50 mL/kg
	Exclusiv	1,50 mL/kg

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

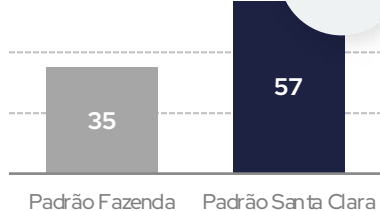


SOJA

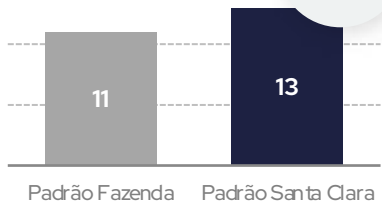
Comprimento parte
aérea aos 7 DAA (cm) **+20%**



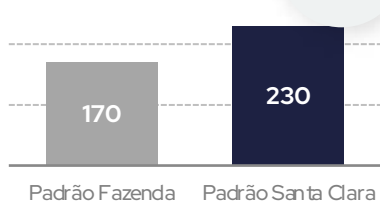
Nº de vagens/planta **+63%**



Comprimento de
raiz aos 7 DAA (cm) **+18%**



Peso de 1000 grãos
(g) **+35%**



LOCAL

Palmeiras de Goiás - GO

VARIEDADE

DM 43175

APLICAÇÃO

V4

PLANTIO

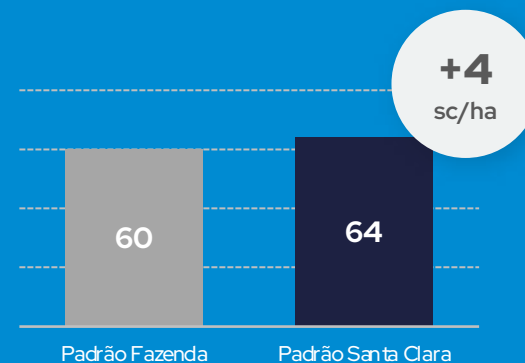
07/11/2024

COLHEITA

07/02/2025

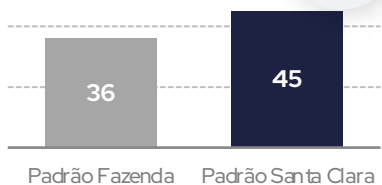
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G Intacto	0,25 L/ha 0,50 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

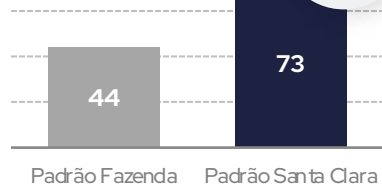


SOJA

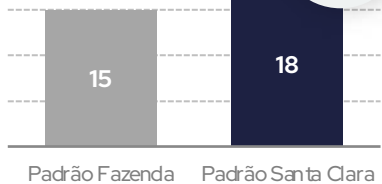
Comprimento parte aérea aos 7 DAA (cm) **+25%**



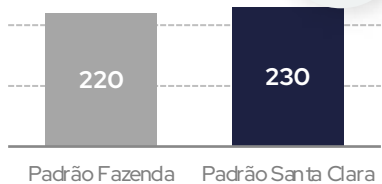
N° de vagens/planta **+66%**



Comprimento de raiz aos 7 DAA (cm) **+20%**



Peso de 1000 grãos (g) **+5%**



LOCAL

Palmeiras de Goiás - GO

VARIIDADE

DM 73I75

APLICAÇÃO

R1

PLANTIO

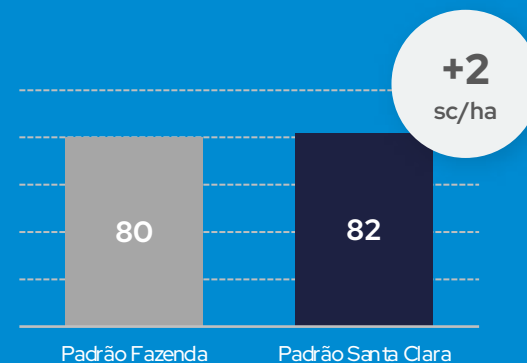
13/11/2024

COLHEITA

17/03/2025

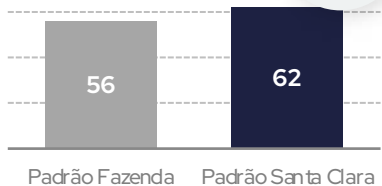
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G Intacto	0,20 L/ha 0,50 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

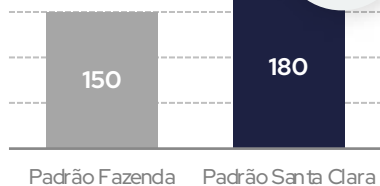


SOJA

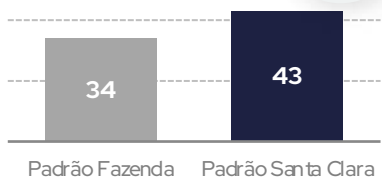
Area foliar aos 7 DAA (%) **+11%**



Peso de 1000 grãos (g) **+20%**



Nº de vagens/planta **+26%**



LOCAL

Jataí - GO

VARIEDADE

Brasmax Tormenta

APLICAÇÃO

R1

PLANTIO

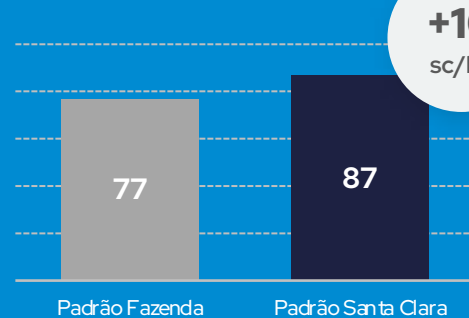
18/10/2024

COLHEITA

11/02/2025

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G Intacto	0,25 L/ha 0,50 L/ha

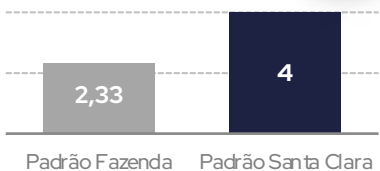
PRODUTIVIDADE (sc/ha)



SOJA

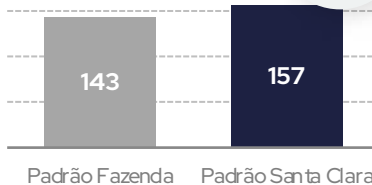
Nº de ramos/planta em R8

+72%



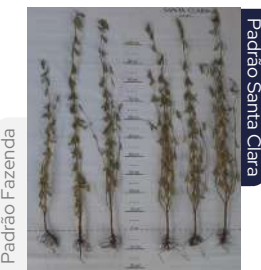
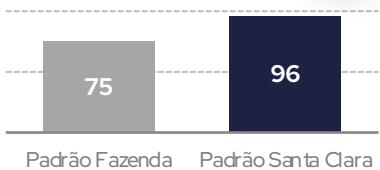
Peso de 1000 grãos (g)

+10%



Nº de vagens/planta

+28%



LOCAL

Conceição das Alagoas - MG

VARIIDADE

Monsoy 6620

APLICAÇÃO

R1

PLANTIO

15/11/2024

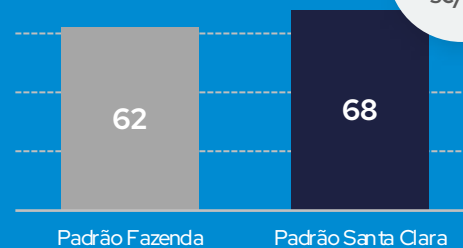
COLHEITA

20/03/2025

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G Intacto	0,30 L/ha 0,50 L/ha

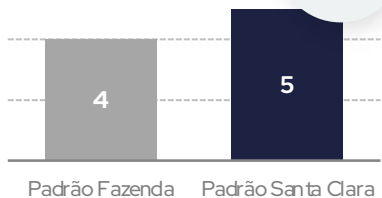
PRODUTIVIDADE (sc/ha)

+6
sc/ha

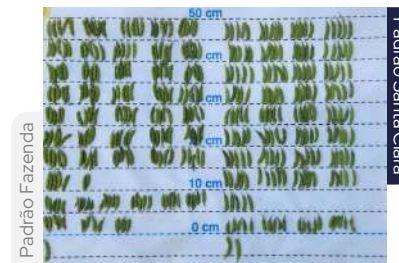
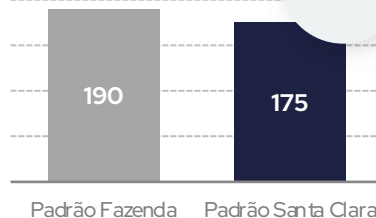


SOJA

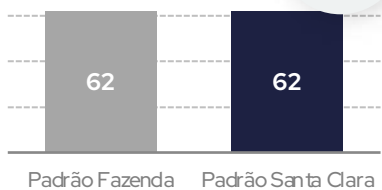
Nº de ramos/planta **+25%**



Peso de 1000 grãos (g) **-8%**



Nº de vagens/planta **+0%**



LOCAL

Sacramento - MG

VARIEDADE

Brasmax Tormenta

APLICAÇÃO

R1

PLANTIO

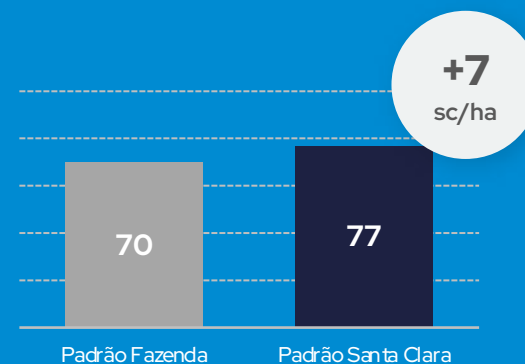
11/11/2024

COLHEITA

03/03/2025

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G Intacto	0,30 L/ha 0,50 L/ha

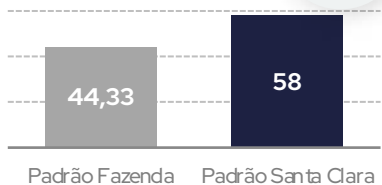
PRODUTIVIDADE (sc/ha)



SOJA

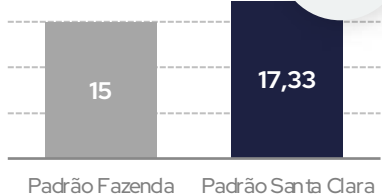
Comprimento de Parte área (cm)

+31%



Peso de 100 sementes (g)

+16%



LOCAL

Paraíso das Águas - MS

VARIEDADE

TMG 2379 IPRO

APLICAÇÃO

Vegetativo (V5)

PLANTIO

27/11/2024

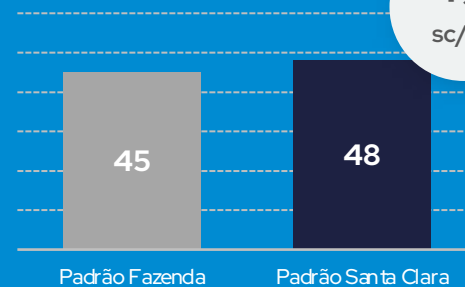
COLHEITA

27/03/2025

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Bioestimulante	0,30 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G Intacto	0,25 L/ha 0,50 L/ha

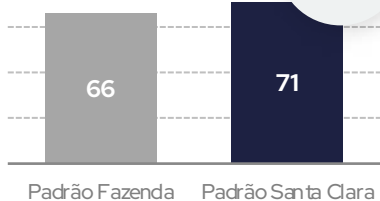
PRODUTIVIDADE (sc/ha)

+3
sc/ha



SOJA

N° de vagens/Planta **+8%**



LOCAL

Maracaju - MS

VARIIDADE

Nexus I2X

APLICAÇÃO

Reprodutivo (R1)

PLANTIO

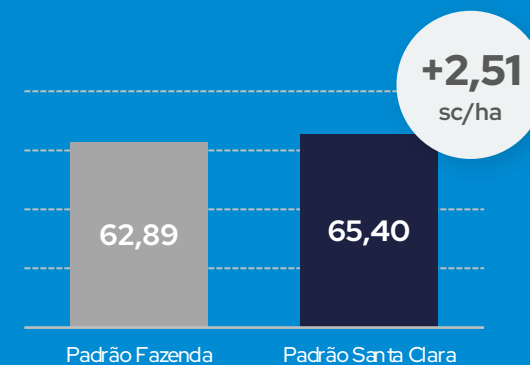
10/10/2024

COLHEITA

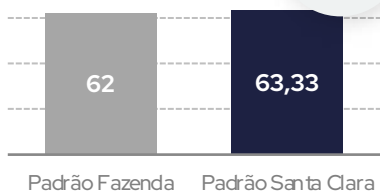
25/02/2025

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	0,25 L/ha
	Intacto	0,50 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)



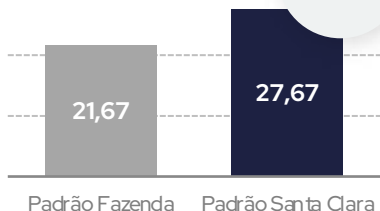
Altura de planta (cm) +2%



Padrão Fazenda

Padrão Santa Clara

Comprimento de raiz (cm) +28%



Padrão Fazenda

Padrão Santa Clara

LOCAL

Maracaju - MS

VARIEDADE

65IX67 I2X

APLICAÇÃO

Reprodutivo (R1)

PLANTIO

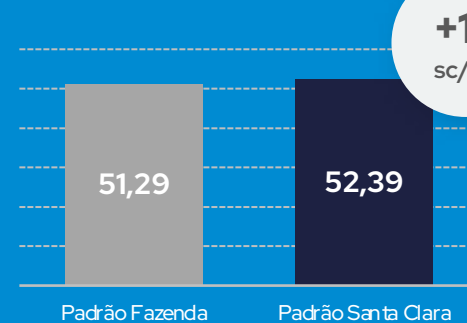
14/10/2024

COLHEITA

28/02/2025

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	0,25 L/ha
	Intacto	0,50 L/ha

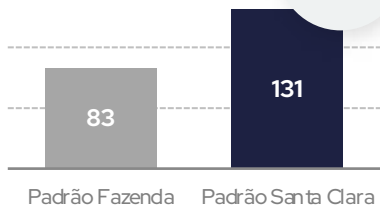
PRODUTIVIDADE (sc/ha)



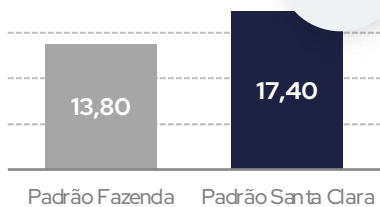
+1,1
sc/ha

SOJA

N° de vagens/planta **+58%**



Comprimento de raiz (cm) **+26%**



LOCAL

Figueirão - MS

VARIIDADE

NEO 790 IPRO

APLICAÇÃO

Plantio (Tratamento de Sementes)

PLANTIO

09/11/2024

COLHEITA

24/03/2025

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

3 Hormônios

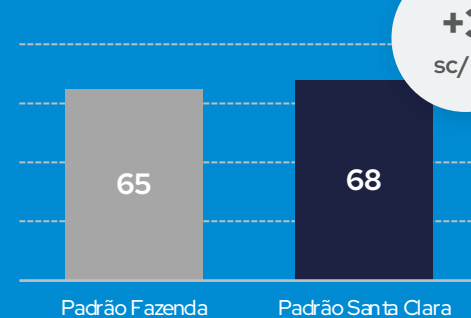
Matriz G Plus

DOSE

1,50 mL/kg

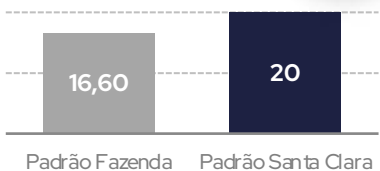
2,50 mL/kg

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

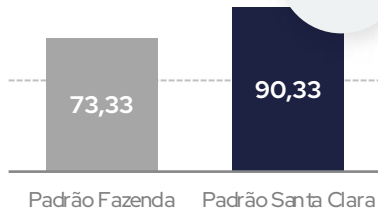


SOJA

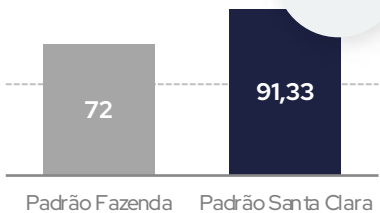
Comprimento de raiz (cm) **+20%**



Peso médio dos grãos (g) **+23%**



Nº de vagens/planta **+27%**



LOCAL

Cassilândia - MS

VARIEDADE

NS 8080 IPRO

APLICAÇÃO

Plantio (Sulco de plantio)

PLANTIO

29/10/2024

COLHEITA

08/03/2025

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

Complexo Nutricional

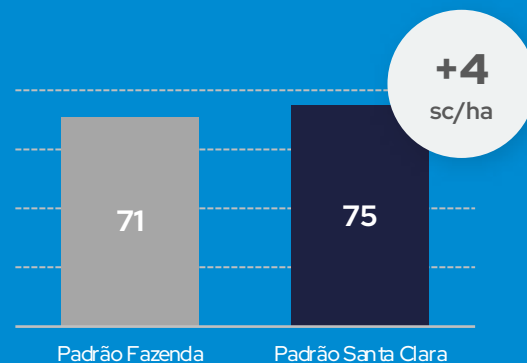
Matriz G Plus

DOSE

0,100 L/ha

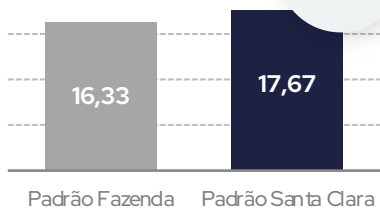
0,250 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

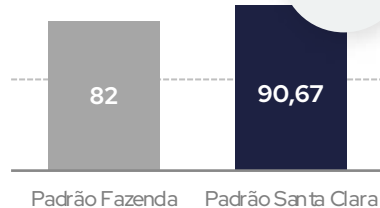


SOJA

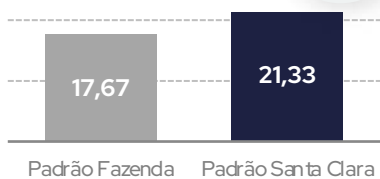
Comprimento de raiz (cm)



Nº de vagens/planta



Comprimento de parte aérea (cm)



LOCAL

Unaí - MG

VARIEDADE

BMX Tormenta

APLICAÇÃO

Sulco

PLANTIO

19/10/2024

COLHEITA

06/02/2025

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

Raiz Aminoagro

Biológicos "on farm"

Biológicos "on farm"

PADRÃO SANTA CLARA

Matriz G

Terram F

DOSE

0,2 L/ha

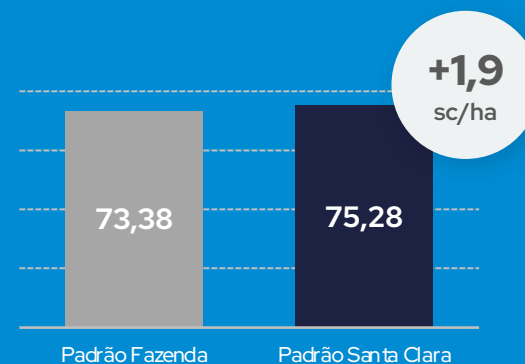
2,0 L/ha

2,0 L/ha

3,0 L/ha

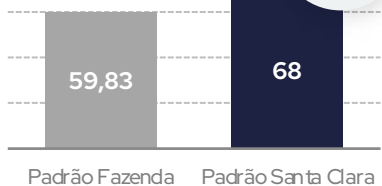
3,0 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)



SOJA

Nº de vagens/planta **+14%**



LOCAL

Nova Mutum - MT

VARIEDADE

Olimpo IPRO

APLICAÇÃO

-

PLANTIO

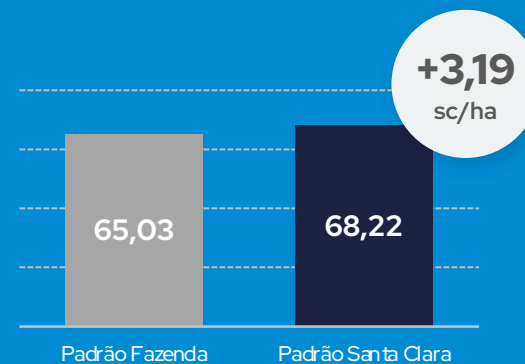
10/10/2024

COLHEITA

-

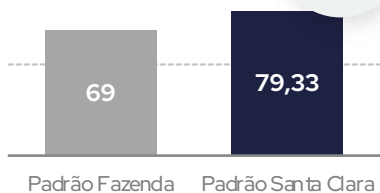
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Maximus	0,50 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

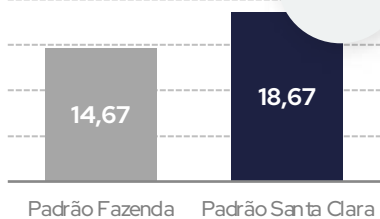


SOJA

Nº de vagens/planta **+15%**



Peso de 100 sementes (g) **+27%**



LOCAL

Paraíso das Águas - MS

VARIEDADE

TMG 2379 IPRO

APLICAÇÃO

Reprodutivo (R2)

PLANTIO

27/11/2024

COLHEITA

25/03/2025

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

Complexo de Aminoácidos

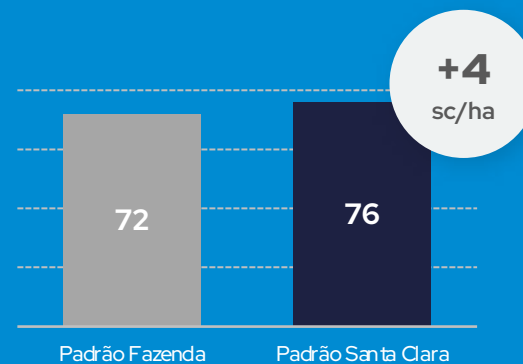
Maximus

DOSE

0,60 L/ha

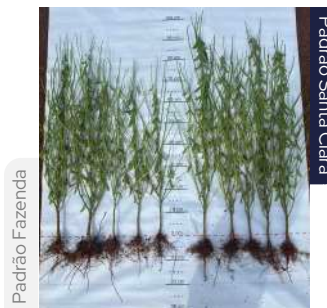
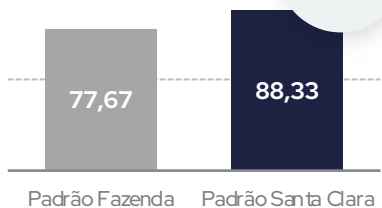
0,50 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

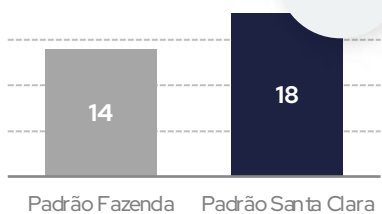


SOJA

Nº de vagens/planta **+14%**



Peso de 100 sementes (g) **+29%**



LOCAL

Paraíso das Águas - MS

VARIEDADE

Neo 790

APLICAÇÃO

Reprodutivo (R1)

PLANTIO

30/11/2024

COLHEITA

28/03/2025

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

Complexo de Aminoácidos

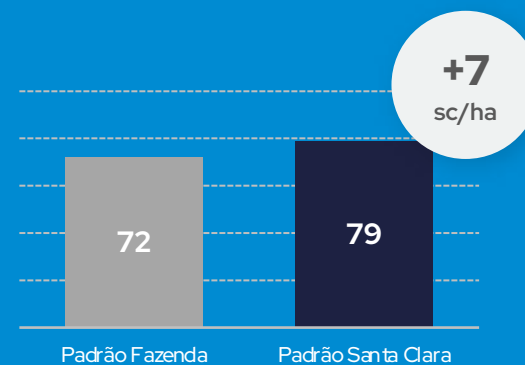
Maximus

DOSE

0,50 L/ha

0,50 L/ha

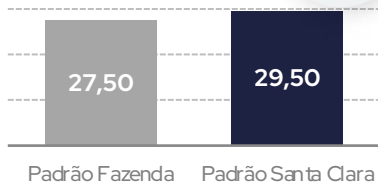
PRODUTIVIDADE (sc/ha)



SOJA

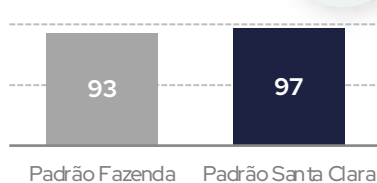
Comprimento de Parte Aérea (cm)

+7%



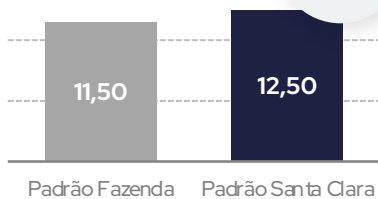
Emergência de Plântulas (%)

+4%



Comprimento de Raiz (cm)

+9%



LOCAL

Dourados-MS

VARIEDADE

HO Tererê

APLICAÇÃO

Plantio (Sulco de Plantio)

PLANTIO

17/10/2024

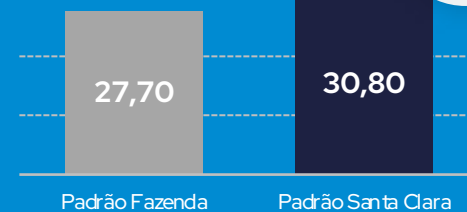
COLHEITA

12/02/2025

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Bioestimulante+Nutricional	0,25 L/ha
	Bionematicida	0,15 kg/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	0,25 L/ha
	Exclusiv	0,20 L/ha
	Borotec	0,30 L/ha

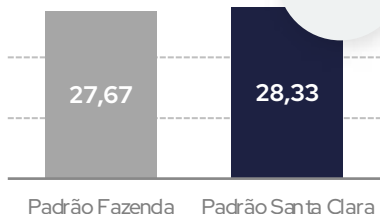
PRODUTIVIDADE (sc/ha)

+3,1
sc/ha

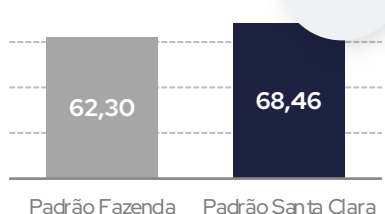


SOJA

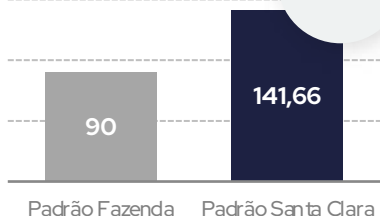
Comprimento de Parte Aérea (cm)



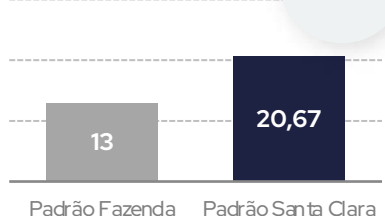
Estande de plantas (%)



Nº de vagens/planta



Comprimento de raiz



LOCAL

Caarapó - MS

VARIIDADE

Nexus i2X

APLICAÇÃO

Plantio (Sulco de plantio)

PLANTIO

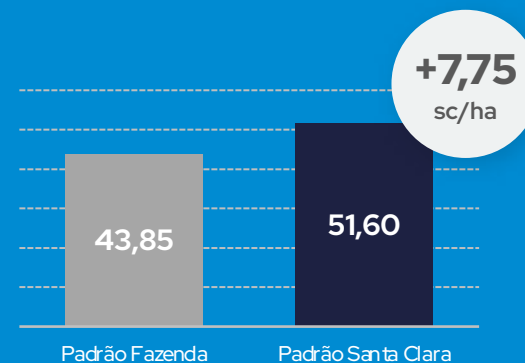
22/10/2024

COLHEITA

04/03/2025

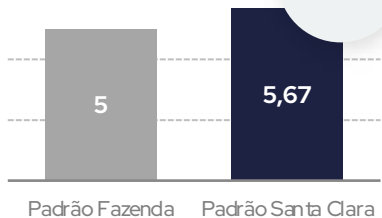
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Exclusiv	0,20 L/ha
	Terram F	3,00 L/ha
	Borotec	0,50 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

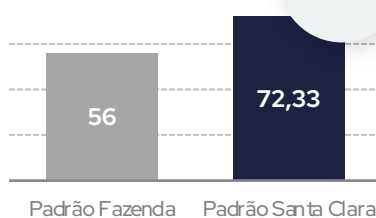


SOJA

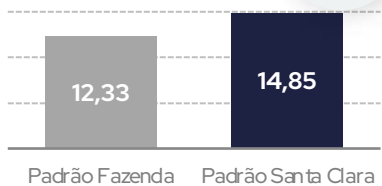
Nº de ramos/planta **+13%**



Nº de vagens/planta **+29%**



Peso de 100 sementes (g) **+20%**



LOCAL

Ithaum - MS

VARIEDADE

BMX Fibrá IPRO

APLICAÇÃO

Vegetativo (V4)

PLANTIO

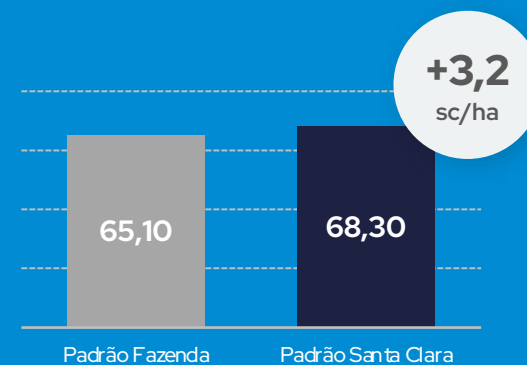
02/10/2024

COLHEITA

10/01/2024

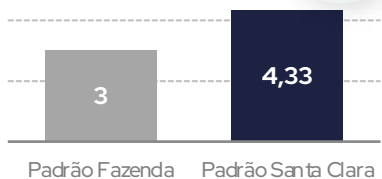
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	0,30 L/ha
	Borotec	0,40 L/ha
	Ativo SL	0,10 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

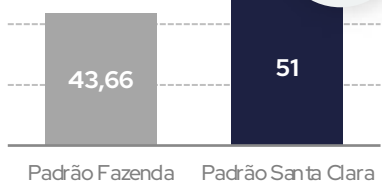


SOJA

Nº de ramos/planta **+44%**



Nº de vagens/planta **+17%**



LOCAL

Ponta Porã - MS

VARIEDADE

DM 64i63

APLICAÇÃO

Vegetativo (V4)

PLANTIO

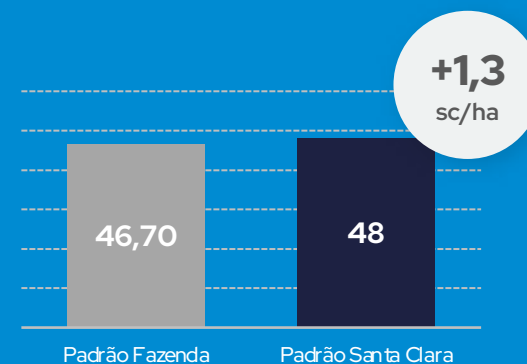
17/10/2024

COLHEITA

03/03/2025

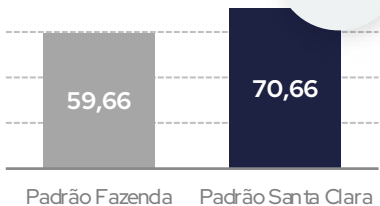
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	0,25 L/ha
	Borotec	0,25 L/ha
	Totale Trans	0,25 kg/ha
	Totale MG	0,25 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

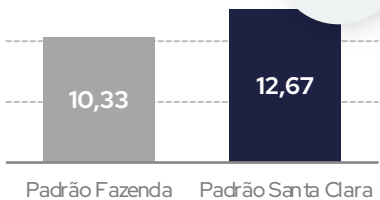


SOJA

Nº de vagens/planta **+18%**



Peso de 100 sementes (g) **+23%**



LOCAL

Novo Horizonte do Sul
- MS

VARIIDADE

Fibra IPRO

APLICAÇÃO

Reprodutivo (R1)

PLANTIO

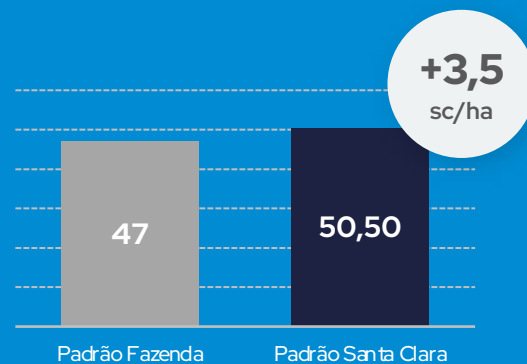
09/11/2024

COLHEITA

28/02/2025

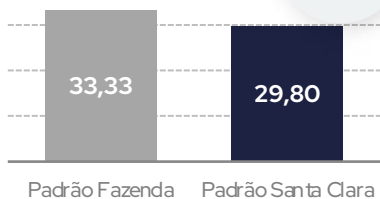
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	0,25 L/ha
	Maximus	0,50 L/ha
	N Top	1,00 L/ha
	Sulfeto SK	0,50 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)



SOJA

Temperatura Média (°C)



Padrão Santa Clara



Padrão Fazenda

LOCAL

Bodoquena - MS

VARIIDADE

NEO630 I2X

APLICAÇÃO

Reprodutivo (R3)

PLANTIO

-

COLHEITA

07/01/2025

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

-

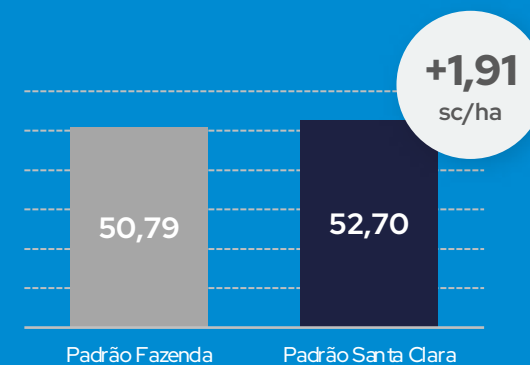
Parasol

DOSE

-

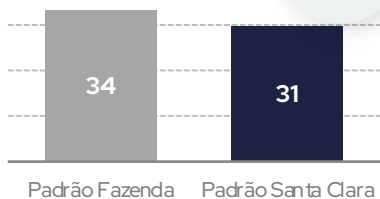
1,5 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)



SOJA

Temperatura média foliar (T°C)



LOCAL

Bela Vista - MS

VARIEDADE

-

APLICAÇÃO

Reprodutivo (R5)

PLANTIO

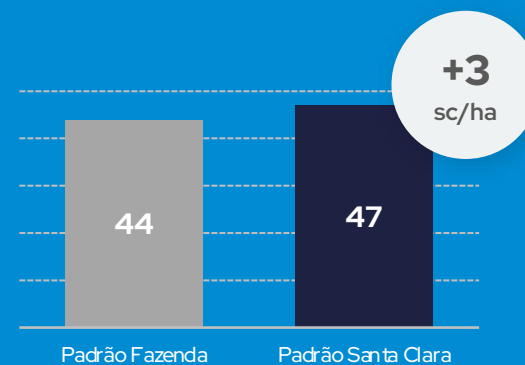
-

COLHEITA

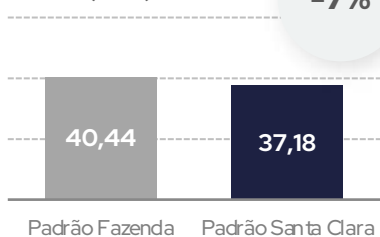
08/02/2025

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Parasol	1,5 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)



Temperatura média foliar (T°C)



Padrão Fazenda



Padrão Santa Clara

LOCAL

Antônio João - MS

VARIIDADE

-

APLICAÇÃO

Reprodutivo (R5)

PLANTIO

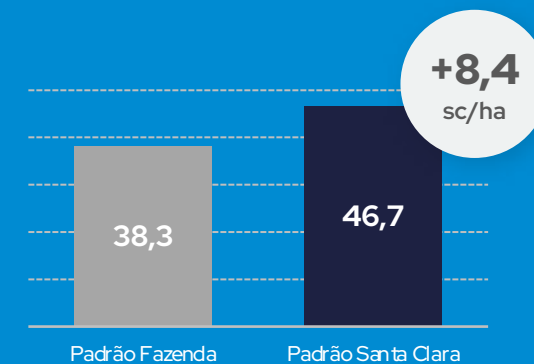
-

COLHEITA

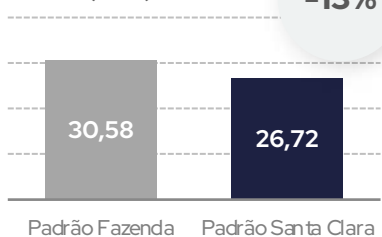
25/02/2025

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Parasol	1,5 L/ha

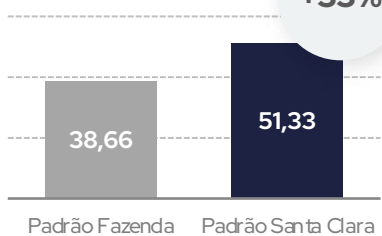
PRODUTIVIDADE (sc/ha)



Temperatura média foliar (T°C)



Nº de vagens/planta



LOCAL

Antônio João - MS

VARIEDADE

-

APLICAÇÃO

Reprodutivo (R5)

PLANTIO

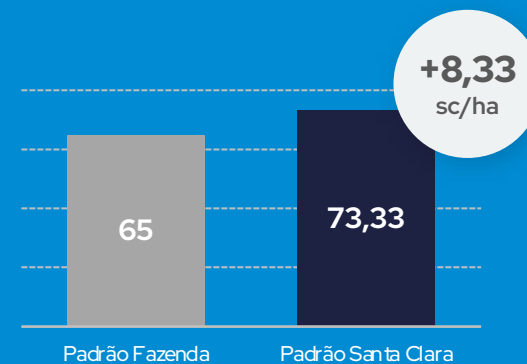
-

COLHEITA

17/02/2025

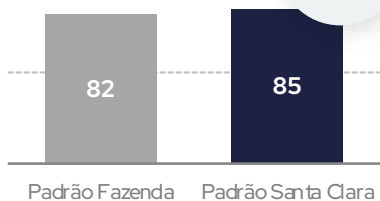
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Parasol	1,5 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

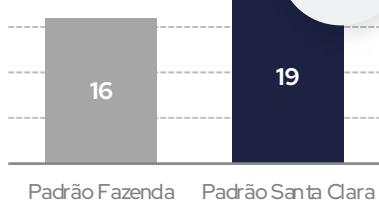


SOJA

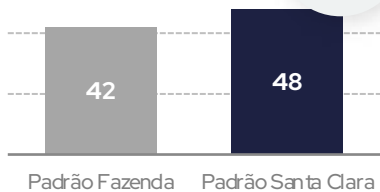
Estande de plantas (%)



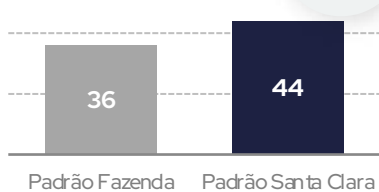
Comprimento de raiz aos 30 DAA (cm)



Comprimento de parte aérea aos 30 DAA (cm)



Nº de vagens/planta



LOCAL

Vazante - MG

VARIEDADE

Brasmax Bônus IPRO

APLICAÇÃO

Plantio - Sulco

PLANTIO

04/12/2024

COLHEITA

03/04/2025

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

-

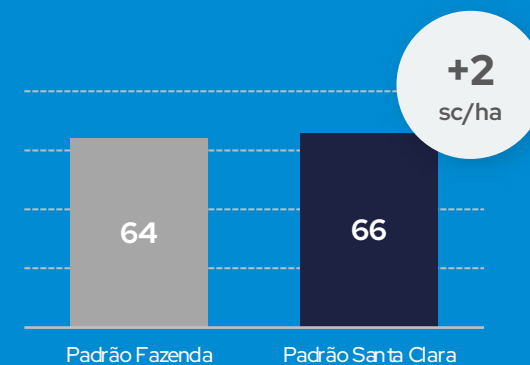
Perfil

DOSE

-

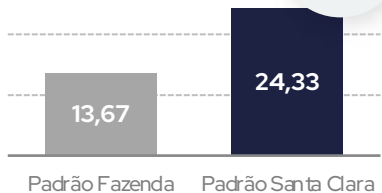
0,30 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

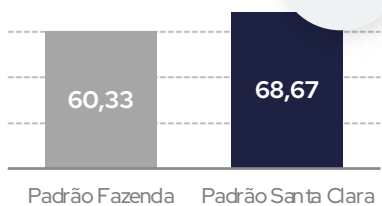


SOJA

Comprimento de raiz (cm) – 30 DAP



Nº de vagens/planta



LOCAL

Boa Esperança - PR

VARIIDADE

NEO 610

APLICAÇÃO

Sulco de Plantio

PLANTIO

29/09/2024

COLHEITA

23/01/2025

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

-

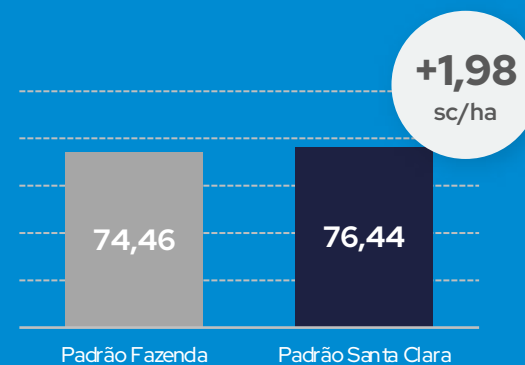
Perfil

DOSE

-

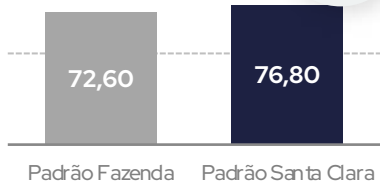
0,30 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)



SOJA

Nº de vagens/planta **+6%**



LOCAL

Ribeirão Bonito - SP

VARIEDADE

Olimpo IPRO

APLICAÇÃO

Via Barra

PLANTIO

02/11/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

Azorra Plus

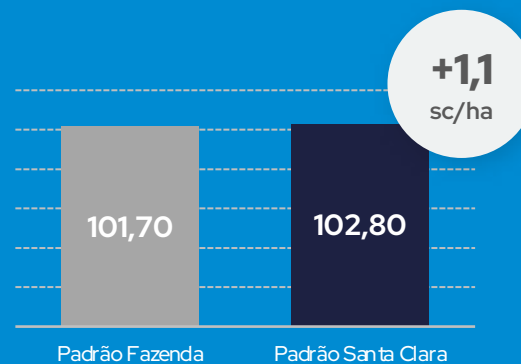
Salut

DOSE

0,50 L/ha

0,50 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)



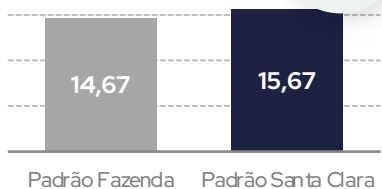


NUTRIÇÃO
IMUNIDADE
PERFORMANCE

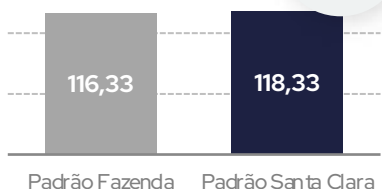
ATIVE AS DEFESAS NATURAIS
PARA PRODUTIVIDADE MÁXIMA.

SOJA

Peso de 100 sementes(gr)



Nº de vagens/planta



LOCAL

Ribeirão Preto - SP

VARIEDADE

Olimpo IPRO

APLICAÇÃO

Via Barra

PLANTIO

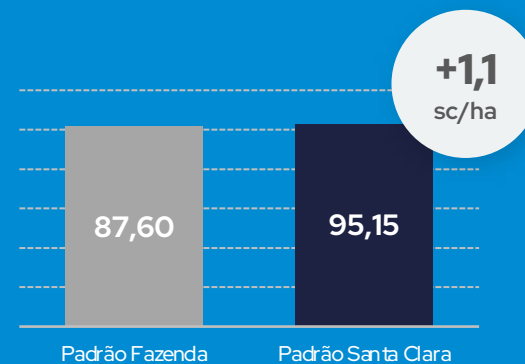
08/12/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Twixx-A	1,00 L/ha ((R2) 0,75 L/ha (R5.1) 0,63 L/ha (R6)
PADRÃO SANTA CLARA	Salut	0,50 L/ha

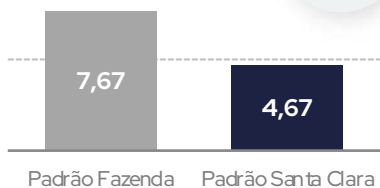
PRODUTIVIDADE (sc/ha)



SOJA

Ferrugem asiática (*Phakopsora pachyrhizi*) (% área foliar)

-39%



LOCAL

-

VARIEDADE

-

APLICAÇÃO

-

PLANTIO

-

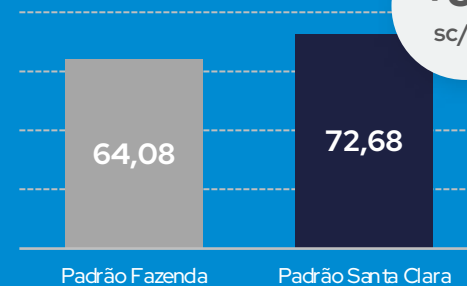
COLHEITA

-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Salut	0,50 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

+8,6
sc/ha



SOJA



LOCAL
Cláudia - MT

VARIEDADE
-

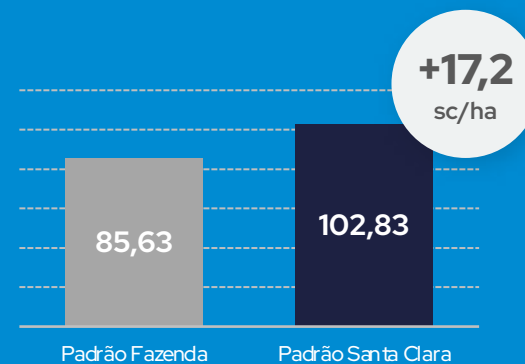
APLICAÇÃO

PLANTIO
-

COLHEITA
-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Unizeb Gold	1,00 kg/ha
	Vessarya	0,60 L/ha
	Starter	0,36 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Vessarya	0,60 L/ha
	Starter	0,36 L/ha
	Salut	0,50 L/ha

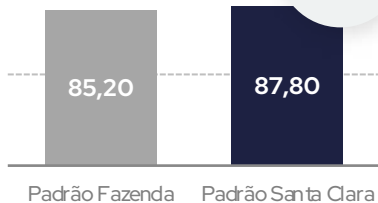
PRODUTIVIDADE (sc/ha)



SOJA

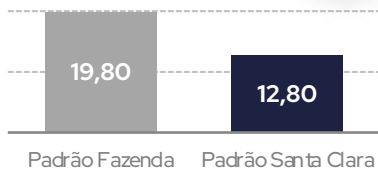
Nº de vagens/planta
(avaliar 5 plantas)

+3%



Incidência Mancha
alvo (*Corynespora
cassicola*) (%)

-35%



LOCAL

Cláudia - MT

VARIIDADE

BMX Zeus

APLICAÇÃO

-

PLANTIO

-

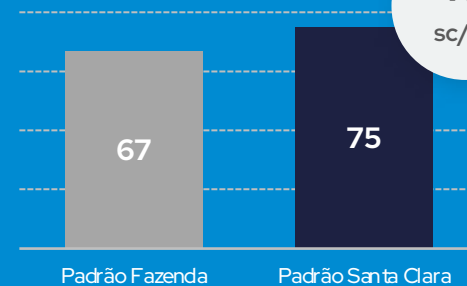
COLHEITA

-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Seven	0,25 L/ha
	Volna 250 Ec	0,25 L/ha
	Trinca Caps	0,10 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Seven	0,25 L/ha
	Volna 250 Ec	0,25 L/ha
	Trinca Caps	0,10 L/ha
	Salut	0,50 L/ha

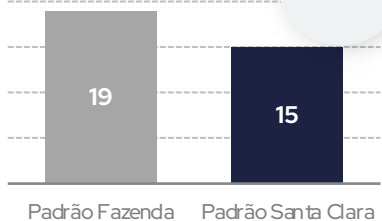
PRODUTIVIDADE (sc/ha)

+8
sc/ha



SOJA

Incidência Mancha alva (*Corynespora cassicola*) (%)



LOCAL

Campo Verde - MT

VARIEDADE

M 8606 I2X

APLICAÇÃO

-

PLANTIO

01/12/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

Mitrion

Alade

Salut

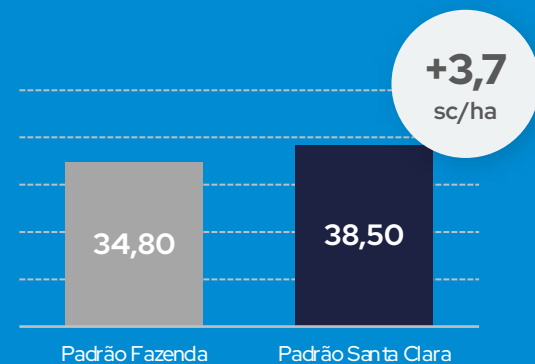
DOSE

0,40 L/ha

0,10 L/ha

0,50 L/ha

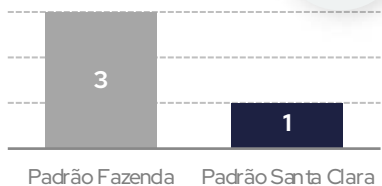
PRODUTIVIDADE (sc/ha)



SOJA

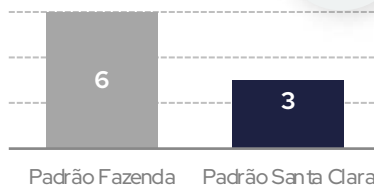
Ferrugem asiática (*Phakopsora pachyrhizi*)

-67%



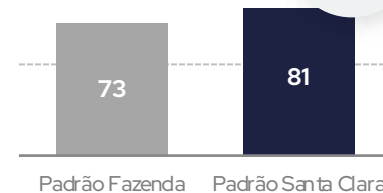
Avaliação doença (*Cercospora kikuchii*)

-50%



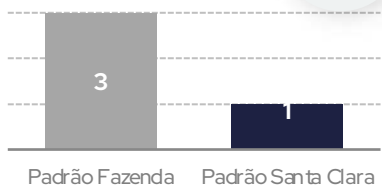
Nº de vagens/planta

+11%



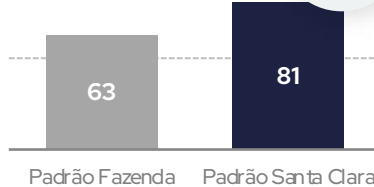
Mancha alvo (*Corynespora cassicola*)

-67%



Retenção foliar do baixeiro da planta (%)

+29%



LOCAL

Catalão-GO

VARIEDADE

Guepardo

APLICAÇÃO

R3

PLANTIO

26/10/2024

COLHEITA

29/03/2025

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

CLOROTALONIL 500 SC

Salut

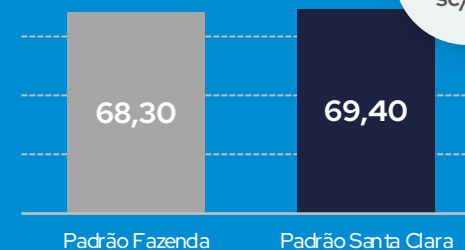
DOSE

1,00 L/ha

0,50 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

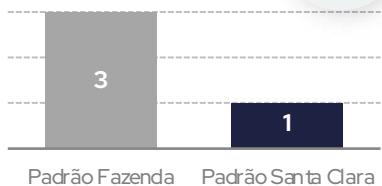
+1,1
sc/ha



SOJA

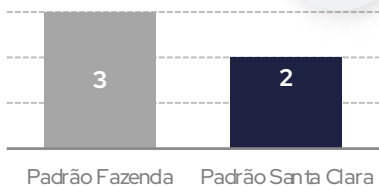
Ferrugem asiática (*Phakopsora pachyrhizi*)

-67%



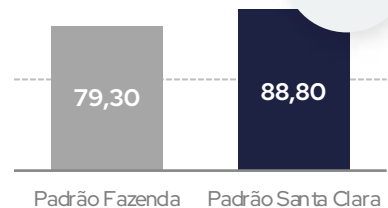
Avaliação doença (*Cercospora kikuchii*)

-33%



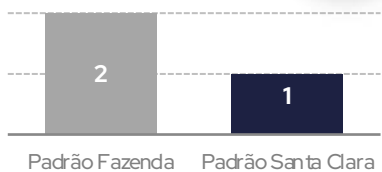
Nº de vagens/planta

+12%



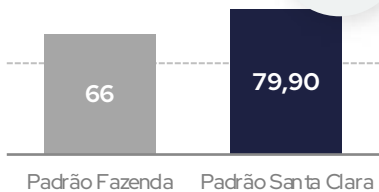
Mancha alvo (*Corynespora cassicola*)

-50%



Retenção foliar do baixeiro da planta (%)

+21%



LOCAL

Catalão-GO

VARIEDADE

Guepardo

APLICAÇÃO

R3

PLANTIO

03/11/2024

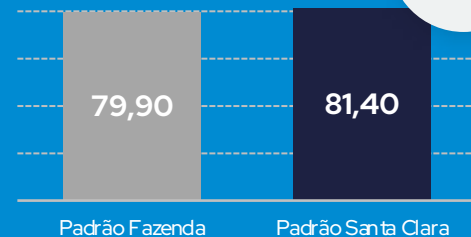
COLHEITA

18/03/2025

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Adjuvare	0,50 L/ha
	Fusão	0,75 L/ha
	Bac. Subtilis TE	0,50 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Fruto Plus	1,00 L/ha
	Adjuvare	0,50 L/ha
	Fusão	0,75 L/ha
	Fruto Plus	1,00 L/ha
	Salut	0,50 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

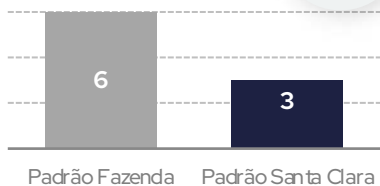
+1,5
sc/ha



SOJA

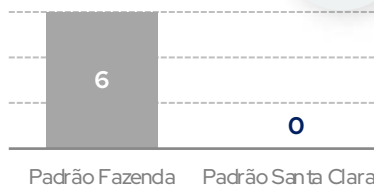
Ferrugem asiática (*Phakopsora pachyrhizi*)

-50%



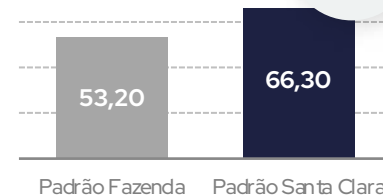
Avaliação doença (*Cercospora kikuchii*)

-100%



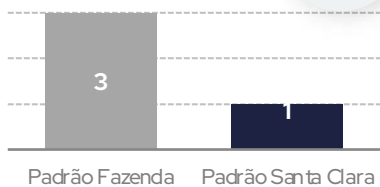
Nº de vagens/planta

+25%



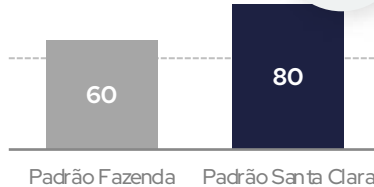
Mancha alvo (*Corynespora cassicola*)

-67%



Retenção foliar do baixeiro da planta (%)

+33%



LOCAL

Catalão-GO

VARIEDADE

Guepardo

APLICAÇÃO

R1

PLANTIO

29/10/2024

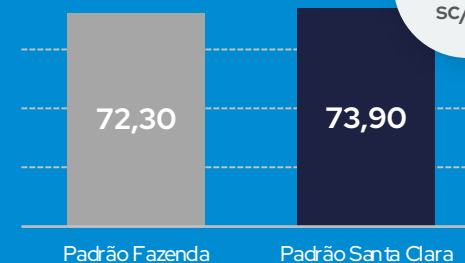
COLHEITA

21/03/2025

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Sperto	0,25 L/ha
	Fox XPRO	0,50 L/ha
	Fruto Plus	1,00 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Sperto	0,25 L/ha
	Fox XPRO	0,50 L/ha
	Fruto Plus	1,00 L/ha
	Salut	0,50 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

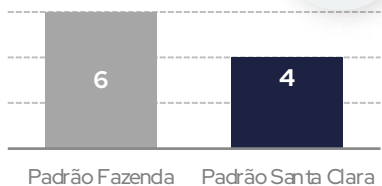
+1,6
sc/ha



SOJA

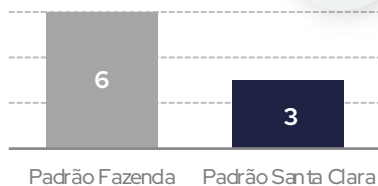
Ferrugem asiática (*Phakopsora pachyrhizi*)

-33%



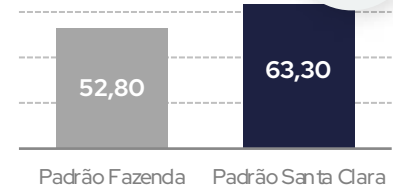
Avaliação doença (*Cercospora kikuchii*)

-50%



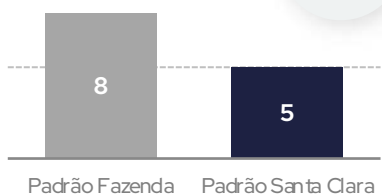
Nº de vagens/planta

+20%



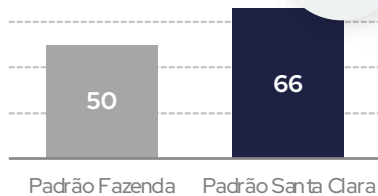
Mofo Branco (*Sclerotinia sclerotiorum*)

-38%



Retenção foliar do baixeiro da planta (%)

+32%



Padrão Fazenda

Padrão Santa Clara

LOCAL

Catalão-GO

VARIEDADE

DM 73175

APLICAÇÃO

R5.1

PLANTIO

14/11/2025

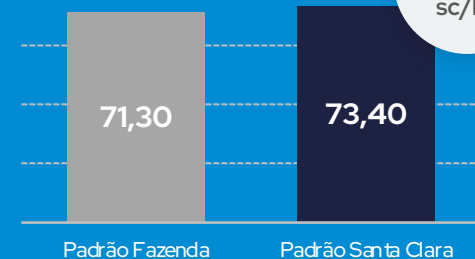
COLHEITA

20/03/2025

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	TA35	0,10 L/ha
	SPHERE MAX	0,20 L/ha
	CLOROTALONIL 500 SC	1,00 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	TA35	0,10 L/ha
	SPHERE MAX	0,20 L/ha
	CLOROTALONIL 500 SC	1,00 L/ha
	Salut	0,50 L/ha

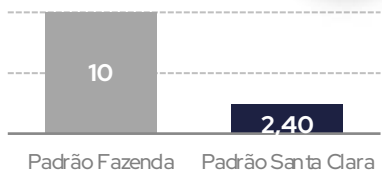
PRODUTIVIDADE (sc/ha)

+2,1
sc/ha

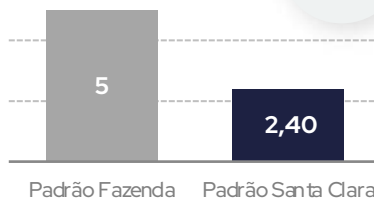


SOJA

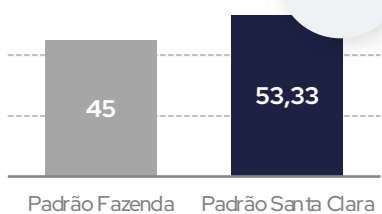
Avaliação doença (*Cercospora kikuchii*) -76%



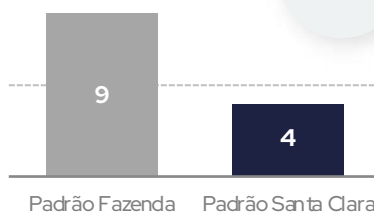
Avaliação doença (*Septoria glycinis*) (%) -52%



Nº de vagens/planta +19%



Avaliação doença Mancha alva (*Corynespora cassiicola*) (%) -56%



LOCAL

Dourados - MS

VARIIDADE

M6620

APLICAÇÃO

Reprodutivo (R2)

PLANTIO

14/11/2025

COLHEITA

28/02/2024

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

-

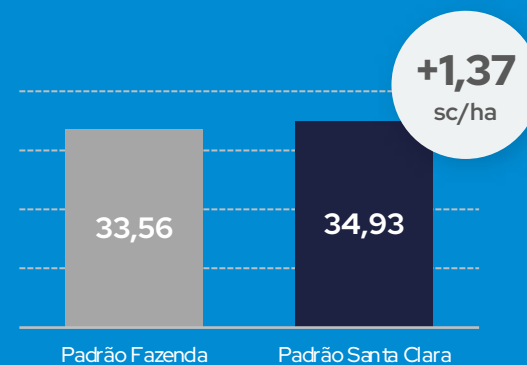
Salut

DOSE

-

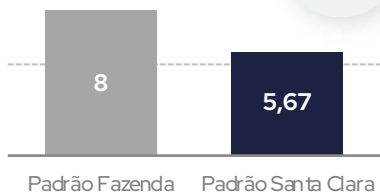
0,50 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

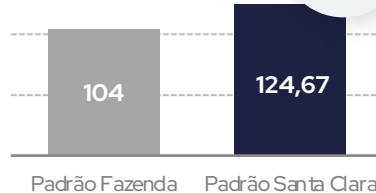


SOJA

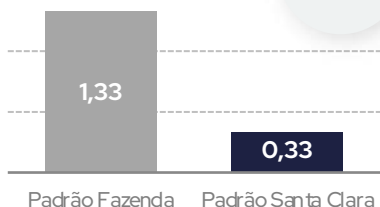
Contagem de pragas
(lagartas/m²) **-29%**



N° de vagens/planta **+20%**



Contagem de pragas
(percevejos/m²) **+75%**



LOCAL

Cassilândia - MS

VARIIDADE

Olimpo IPRO

APLICAÇÃO

Reprodutivo (R1)

PLANTIO

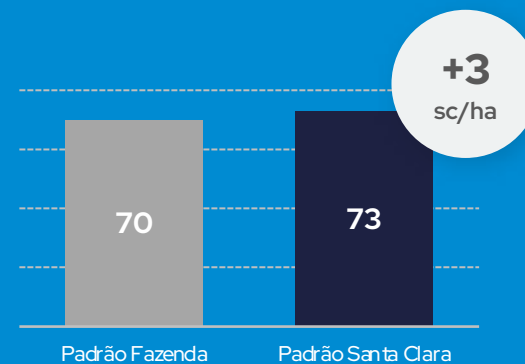
29/10/2024

COLHEITA

10/03/2025

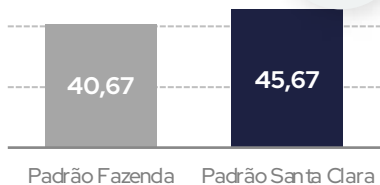
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Sulfeto SK	0,50 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

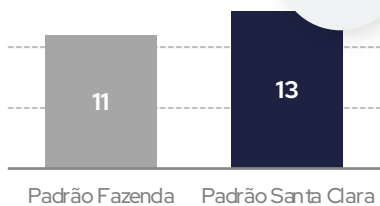


SOJA

N° de vagens/planta **+12%**



Peso de 100 sementes (g) **+18%**



LOCAL

Costa Rica - MS

VARIIDADE

Olimpo IPRO

APLICAÇÃO

Reprodutivo (R5)

PLANTIO

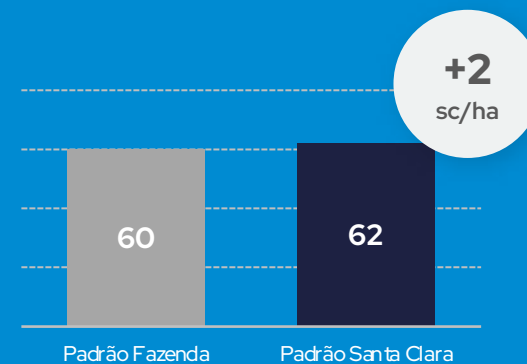
10/11/2024

COLHEITA

13/03/2025

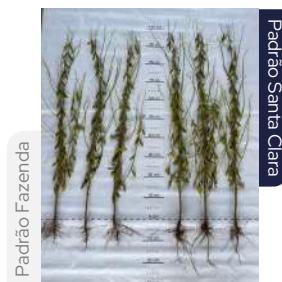
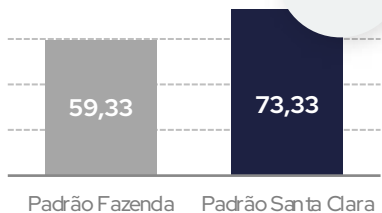
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Sulfeto SK	0,50 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

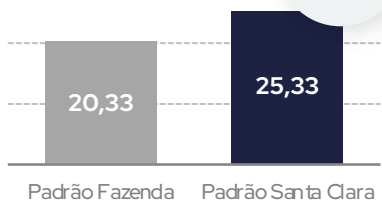


SOJA

Nº de vagens/planta **+24%**



Peso de 100 sementes (g) **+25%**



LOCAL

Chapadão do Sul - MS

VARIIDADE

BMX Extrema

APLICAÇÃO

Reprodutivo (R5)

PLANTIO

21/11/2024

COLHEITA

07/04/2025

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

Desalojante

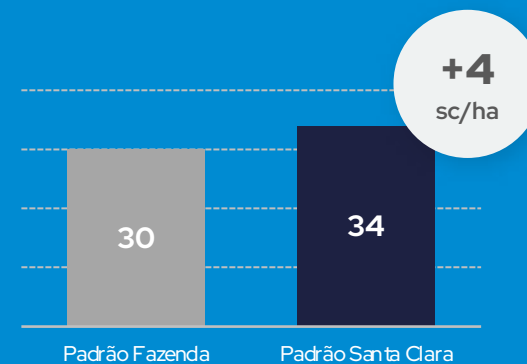
Sulfeto SK

DOSE

0,50 L/ha

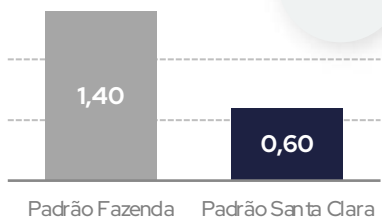
0,50 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

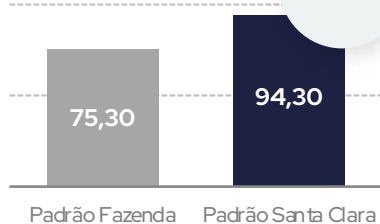


SOJA

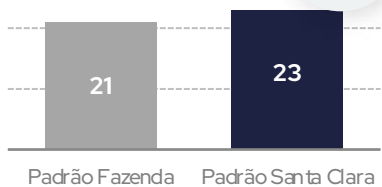
Contagem de pragas expostas (percevejos/m²)



Nº de vagens/planta



Peso de 100 sementes (g)



LOCAL

Catalão-GO

VARIEDADE

Neo 790

APLICAÇÃO

R2

PLANTIO

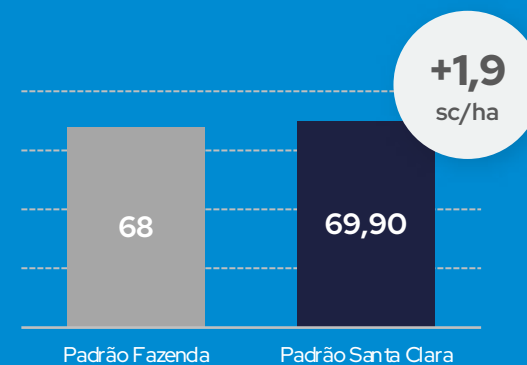
02/11/2024

COLHEITA

12/03/2025

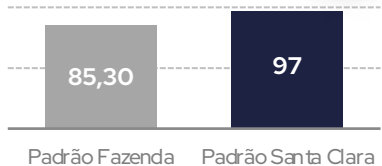
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Fox XPRO	0,25 L/ha
	Clorotalonil	1,00 L/ha
	Connect	1,00 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Fruto Plus	0,80 L/ha
	Fox XPRO	0,25 L/ha
	Clorotalonil	1,00 L/ha
	Connect	1,00 L/ha
	Sulfeto SK	0,50 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

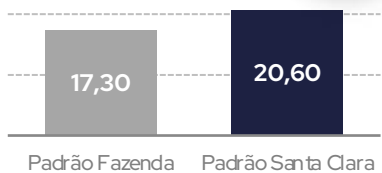


SOJA

N° de vagens/planta **+14%**



Peso de 100 sementes (g) **+19%**



Padrão Fazenda

Padrão Santa Clara

LOCAL

Santa Helena -PR

VARIEDADE

BMX Colíseu

APLICAÇÃO

R5

PLANTIO

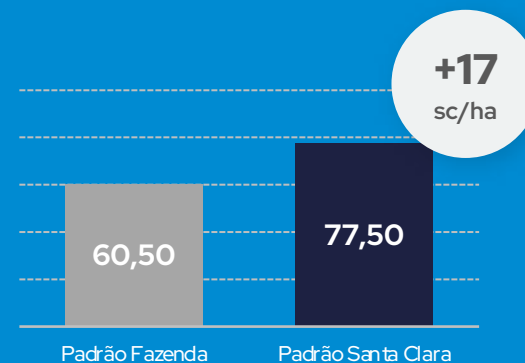
23/09/2024

COLHEITA

23/01/2025

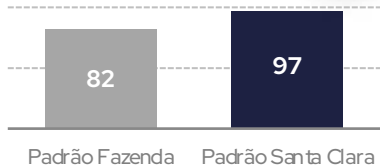
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Sulfeto SK	0,6 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

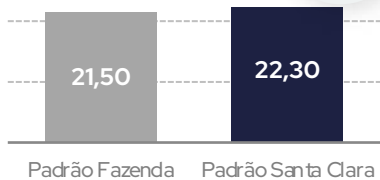


SOJA

Nº de vagens/planta **+18%**



Peso de 100 sementes (g) **+4%**



LOCAL

Foz do Iguaçu -PR

VARIEDADE

NS 6010

APLICAÇÃO

R5

PLANTIO

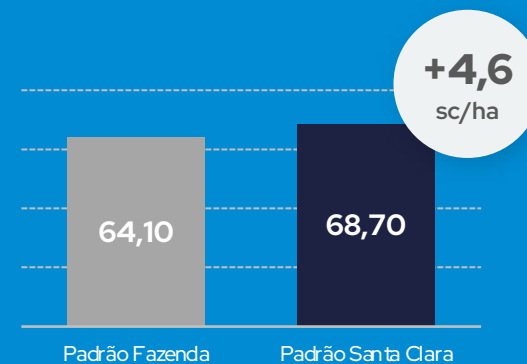
10/10/2024

COLHEITA

13/02/2025

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Sulfeto SK	0,5 L/ha

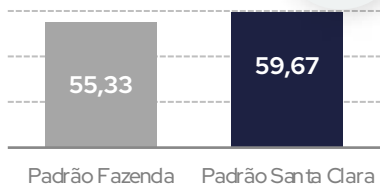
PRODUTIVIDADE (sc/ha)



SOJA

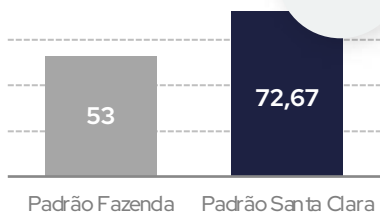
Comprimento de parte aérea (cm)

+8%



Nº de vagens/planta

+37%



LOCAL

Unaí - MG

VARIIDADE

HO Coari I2X

APLICAÇÃO

Sulco

PLANTIO

-

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

Biológicos "on farm"

DOSE

2,0 L/ha

PADRÃO SANTA CLARA

Biológicos "on farm"

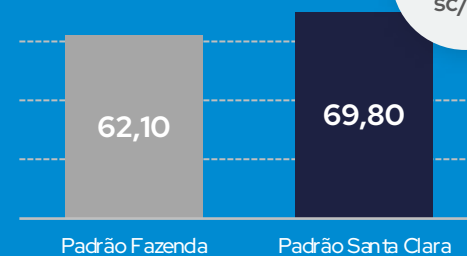
2,0 L/ha

Terram F

3,0 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

+7,7
sc/ha



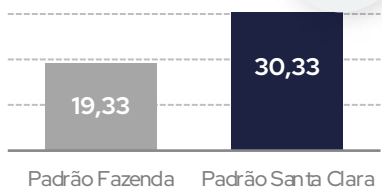


SUBSTÂNCIA HÚMICA ESTÁVEL E EFICIENTE.

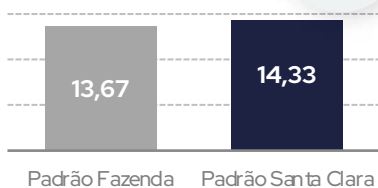
Terram promove o crescimento dos microorganismos benéficos e o desenvolvimento radicular.

SOJA

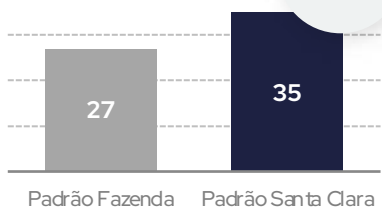
Comprimento de
parte aérea (cm) **+57%**



Peso de 100 grãos (g) **+5%**



Nº de vagens/planta **+30%**



LOCAL

Unaí - MG

VARIIDADE

BMX Tormenta

APLICAÇÃO

Sulco

PLANTIO

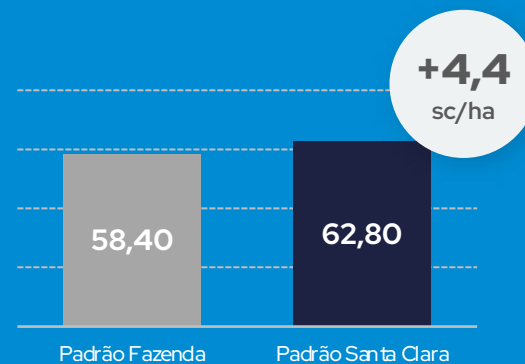
24/10/2024

COLHEITA

12/02/2025

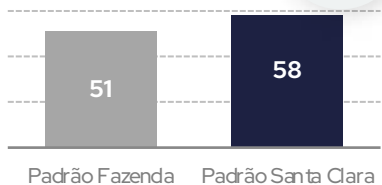
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Biológicos "on farm"	2,0 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Biológicos "on farm"	2,0 L/ha
	Terram F	3,0 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

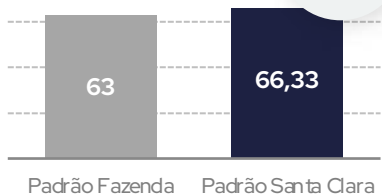


SOJA

Comprimento de parte aérea (cm)



Nº de vagens/planta



LOCAL

Unaí - MG

VARIEDADE

BMX Tormenta

APLICAÇÃO

Dessecação pré-plantio

PLANTIO

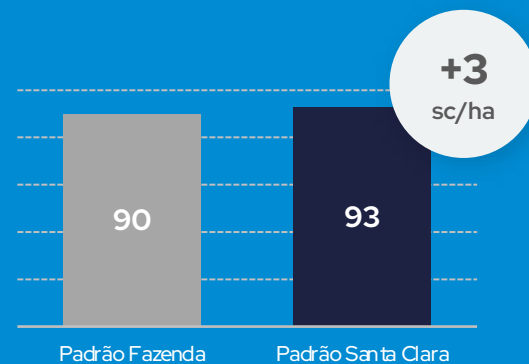
29/10/2024

COLHEITA

01/03/2025

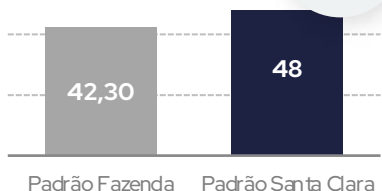
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Diquat	1,5 L/ha
	Flumyzin	0,12 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Diquat	1,5 L/ha
	Flumyzin	0,12 L/ha
	Terram F	3,0 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

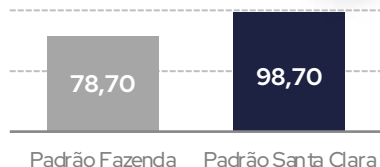


SOJA

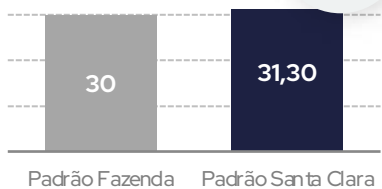
Comprimento de parte aérea (cm) – 25 DAP **+13%**



Nº de vagens/planta **+25%**



Comprimento de raiz (cm) – 25 DAP **+4%**



LOCAL

Pitanga - PR

VARIETADE

NEO 610

APLICAÇÃO

Sulco de Plantio

PLANTIO

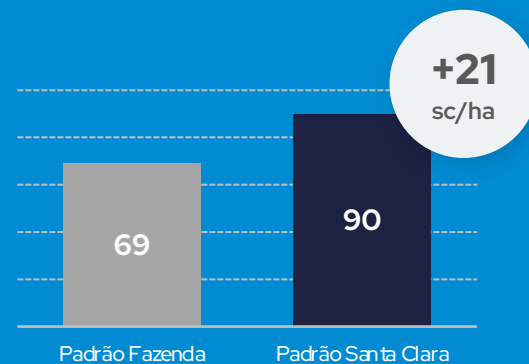
24/10/2024

COLHEITA

24/01/2025

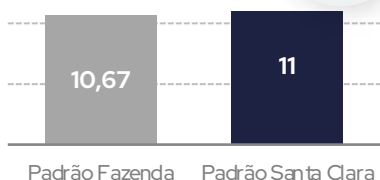
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Concorrente	2,5 L
PADRÃO SANTA CLARA	Terram F	3,3 L

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

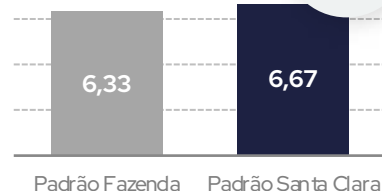


SOJA

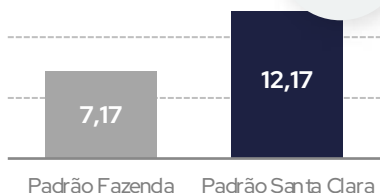
Estande de plantas (plantas/m) **+3%**



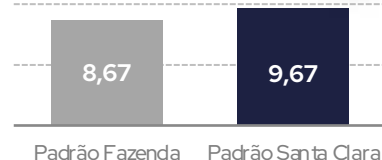
Altura de planta (cm) **+5%**



Comprimento de raiz (cm) **+70%**



Peso de 100 sementes (g) **+12%**



LOCAL
Caarapó - MS

VARIETADE
BRS7980

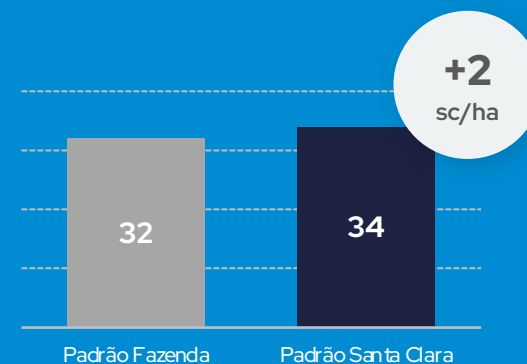
APLICAÇÃO
Plantio (Sulco de Plantio)

PLANTIO
14/10/2024

COLHEITA
30/01/2025

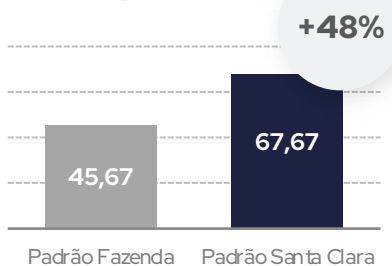
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Terram F	5,00 L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)



SOJA

Nº de vagens/planta



LOCAL

Cascavel -PR

VARIIDADE

BMX Torque I2X

APLICAÇÃO

Sulco de plantio

PLANTIO

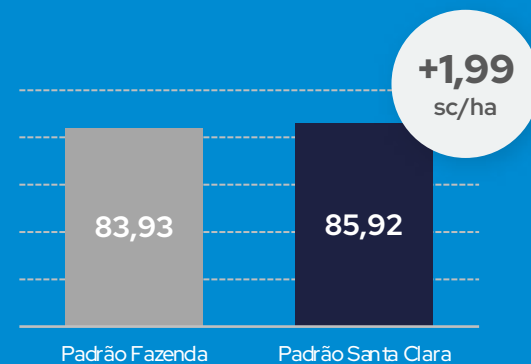
16/09/2024

COLHEITA

12/01/2025

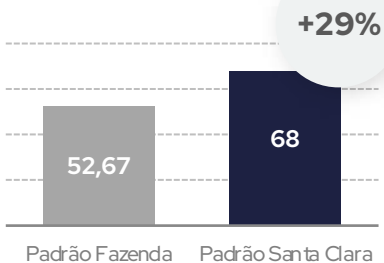
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Totale Boro	0,6L/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

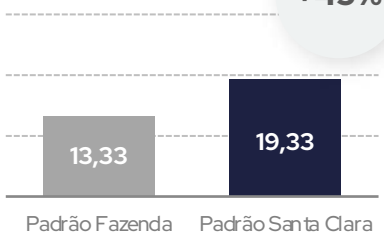


SOJA

Nº de vagens/planta



Peso de 100 sementes (g)



LOCAL

Cassilândia - MS

VARIIDADE

GH 8270

APLICAÇÃO

Reprodutivo (R5)

PLANTIO

30/10/2024

COLHEITA

20/02/2025

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

-

DOSE

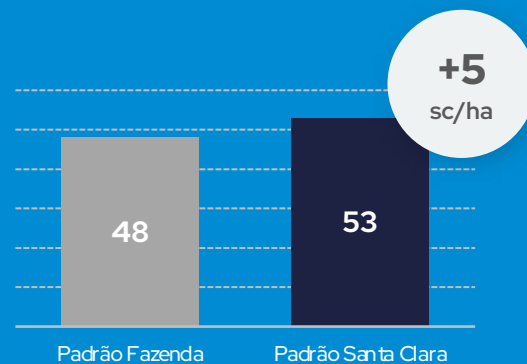
-

PADRÃO SANTA CLARA

Totale Trans

0,5 kg/ha

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

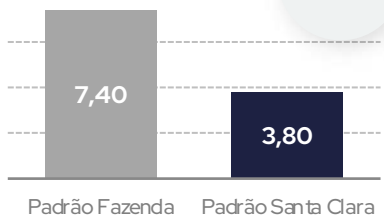




SORGO

SORGO

Contagem de pragas expostas 1 DAA (lagartas/m²)



LOCAL

Ipameri-GO

VARIEDADE

KWS200

APLICAÇÃO

V6

PLANTIO

28/02/2025

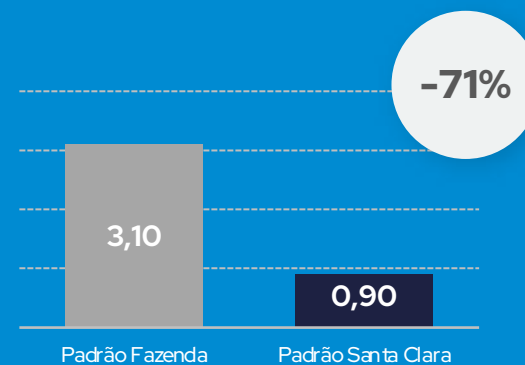
COLHEITA

-

TRATAMENTO

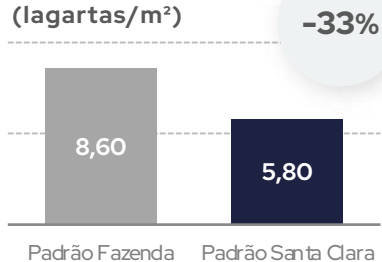
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Exalt	0,10 L/ha
	Clorfenapir	1,00 L/ha
	Supra KS	0,50 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Exalt	0,10 L/ha
	Clorfenapir Sulfeto SK	1,00 L/ha 0,50 L/ha

CONTAGEM DE PRAGAS EXPOSTAS 5 DAA (LAGARTAS/M²)



SORGO

Contagem de pragas expostas 1 DAA (lagartas/m²)



LOCAL

Ipameri-GO

VARIIDADE

DKB 540

APLICAÇÃO

V6

PLANTIO

22/02/2025

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

Certero

Clorfenapir

Certero

Clorfenapir

Sulfeto SK

DOSE

0,20 L/ha

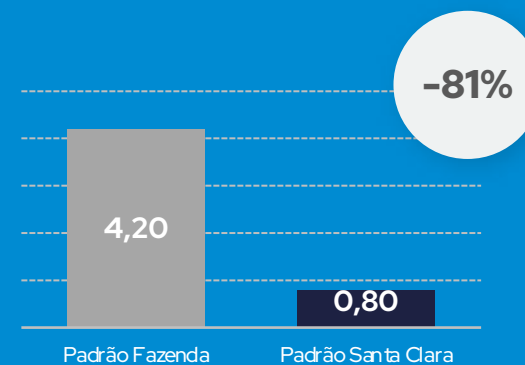
1,00 L/ha

0,20 L/ha

1,00 L/ha

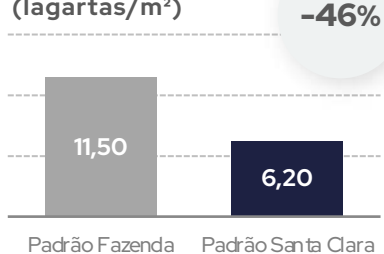
0,50 L/ha

CONTAGEM DE PRAGAS EXPOSTAS 5 DAA (LAGARTAS/M²)



SORGO

Contagem de pragas expostas (lagartas/m²)



LOCAL

Pires do Rio - GO

VARIIDADE

KWS 200

APLICAÇÃO

V4

PLANTIO

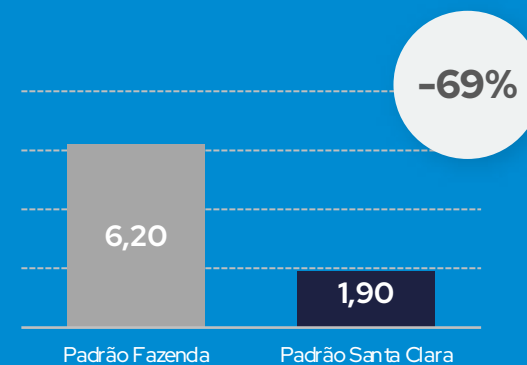
27/02/2025

COLHEITA

-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Clorfenapir	1,00 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Clorfenapir	1,00 L/ha
	Sulfeto SK	0,50 L/ha

CONTAGEM DE PRAGAS EXPOSTAS 5 DAA (LAGARTAS/M²)





MINI-ÁREAS

A mini-área é uma demonstração prática realizada diretamente na lavoura do produtor, com o objetivo de comparar, lado a lado, o Padrão da Fazenda com o Padrão Santa Clara.

Com um espaço reduzido, é possível simular de forma fiel o manejo da área produtiva e visualizar, de maneira simples e objetiva, as diferenças no desempenho dos tratamentos.

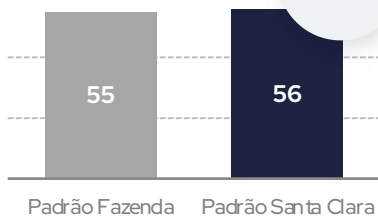
A estrutura é formada por linhas de cultivo devidamente marcadas e espaçadas, com uma delimitação de fita e placas de identificação, indicando claramente os tratamentos em comparação. Assim, o agricultor consegue acompanhar de perto o desenvolvimento da lavoura sob cada manejo, do início ao fim do ciclo.

Essa proximidade permite ao produtor ver na prática como as soluções Santa Clara entregam mais resultado, produtividade e qualidade, de forma transparente e adaptada à sua realidade.

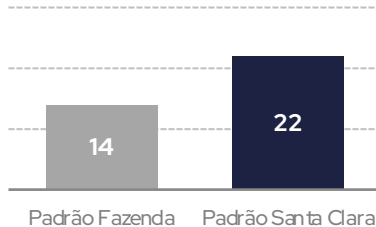
Cada comparativo relacionado ao desenvolvimento da área é realizado seguindo protocolos técnicos rigorosos, que garantem a confiabilidade e a padronização das informações obtidas. Para isso, utilizam-se materiais adequados e devidamente certificados, assegurando que todos os processos atendam a critérios de qualidade, rastreabilidade e segurança. Essa metodologia estruturada permite que os resultados reflitam com precisão as condições reais de produção, oferecendo bases sólidas para tomadas de decisão e para o direcionamento das práticas agrícolas de forma sustentável e eficiente.

MINI ÁREA ARROZ

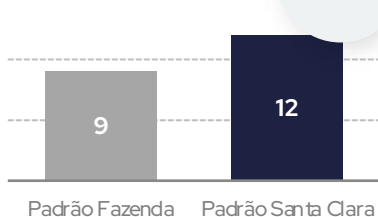
Comprimento parte
área aos 60 DAP (cm) **+2%**



Nº de perfilhos por
planta aos 60 DAP



Comprimento de raiz
aos 60 DAP (cm) **+33%**



LOCAL

Vazante - MG

VARIIDADE

Ana 9005

APLICAÇÃO

Plantio - Tratamento de sementes

PLANTIO

30/09/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

Concorrente

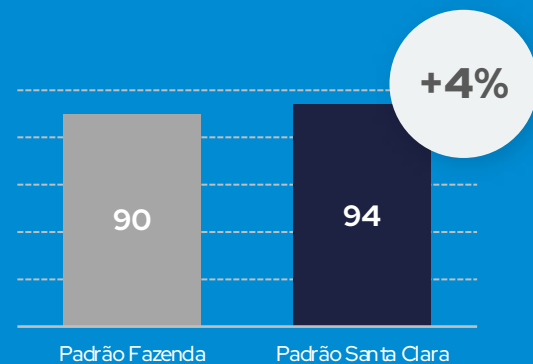
Matriz G

DOSE

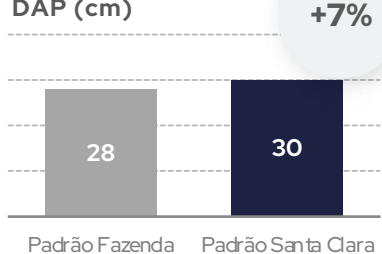
1,00 mL/kg

1,00 mL/kg

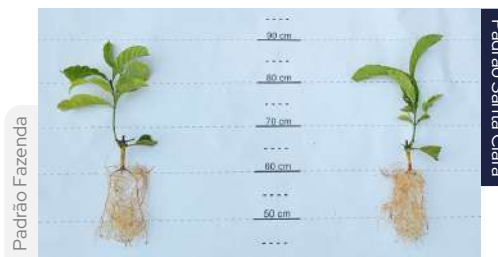
EMERGÊNCIA DE
PLÂNTULAS (%)



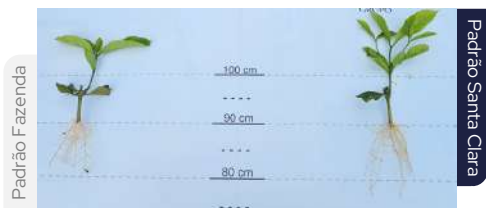
Altura média de plântulas aos 120 DAP (cm)



Avaliação visual aos 120 DAP



Avaliação visual aos 70 DAP



LOCAL

Alto Rio Novo - ES

VARIEDADE

A1

APLICAÇÃO

6 aplicações com intervalo de 15 dias

PLANTIO

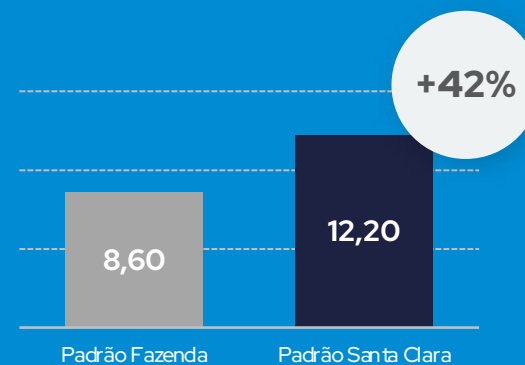
23/09/2024

COLHEITA

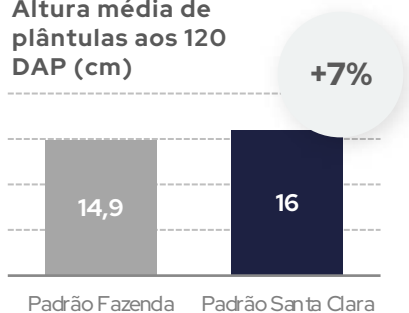
-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Perfil	5 ml/L

ALTURA MÉDIA DE PLÂNTULAS AOS 70 DAP (cm)



Altura média de
plântulas aos 120
DAP (cm)



LOCAL

Alto Rio Novo - ES

VARIIDADE

24137 Amarelo

APLICAÇÃO

6 aplicações com
intervalo de 15 dias

PLANTIO

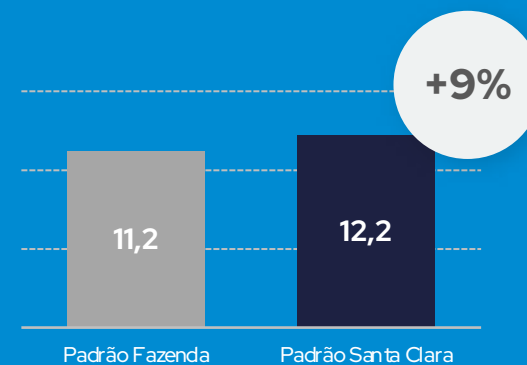
23/09/2024

COLHEITA

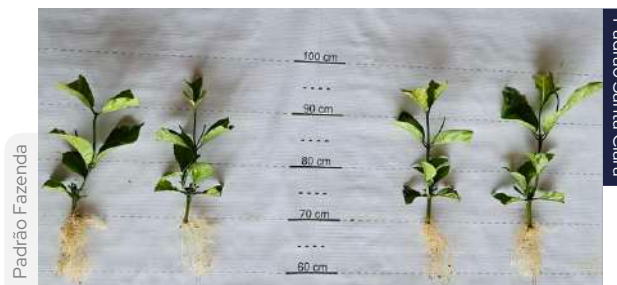
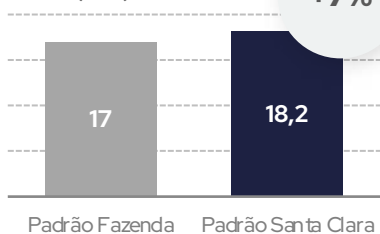
-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Perfil	5 ml/L

ALTURA MÉDIA DE
PLÂNTULAS AOS 70 DAP
(cm)



Altura média de
plântulas aos 100
DAP (cm)



LOCAL

Itarana - ES

VARIIDADE

A1

APLICAÇÃO

6 aplicações com
intervalo de 15 dias

PLANTIO

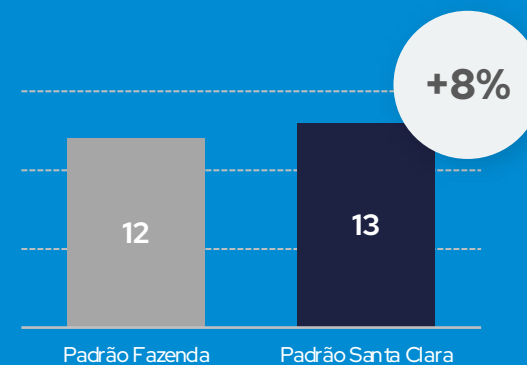
26/11/2024

COLHEITA

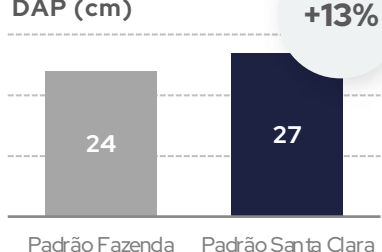
-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Perfil	5 ml/L

ALTURA MÉDIA DE
PLÂNTULAS AOS 60 DAP
(cm)



Altura média de plântulas aos 180 DAP (cm)



Avaliação visual aos 130 DAP



Avaliação visual aos 130 DAP



Avaliação visual aos 180 DAP



LOCAL

Jaguaré - ES

VARIIDADE

A1

APLICAÇÃO

6 aplicações com intervalo de 15 dias

PLANTIO

18/10/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

-

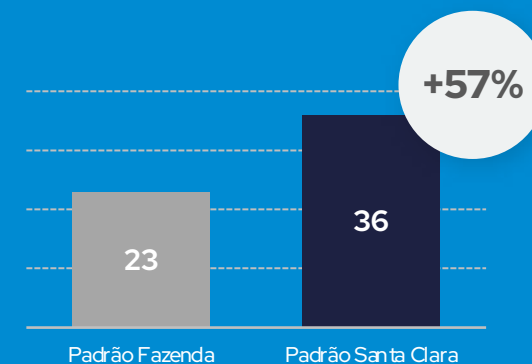
Perfil

DOSE

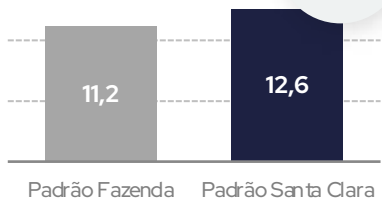
-

5 ml/L

ALTURA MÉDIA DE PLÂNTULAS AOS 130 DAP (cm)



Altura média de plântulas aos 70 DAP (cm)



Avaliação visual aos 120 DAP



LOCAL

Alto Rio Novo - ES

VARIIDADE

24137 Amarelo

APLICAÇÃO

6 aplicações com intervalo de 15 dias

PLANTIO

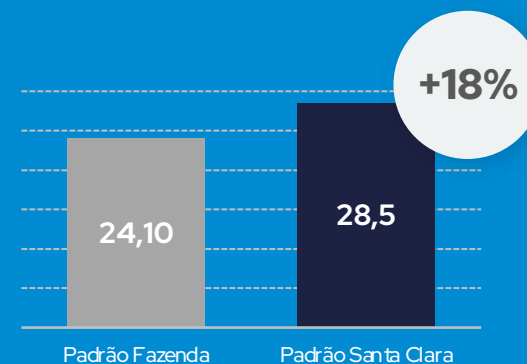
23/09/2024

COLHEITA

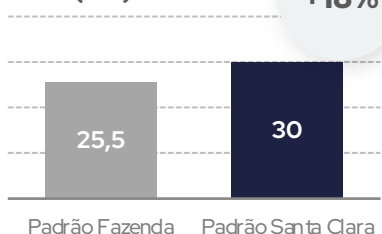
-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	5 ml/L

ALTURA MÉDIA DE PLÂNTULAS AOS 120 DAP (cm)



Altura média de plântulas aos 120 DAP (cm)



Avaliação visual aos 120 DAP



Avaliação visual aos 70 DAP



LOCAL

Alto Rio Novo - ES

VARIIDADE

A1

APLICAÇÃO

6 aplicações com intervalo de 15 dias

PLANTIO

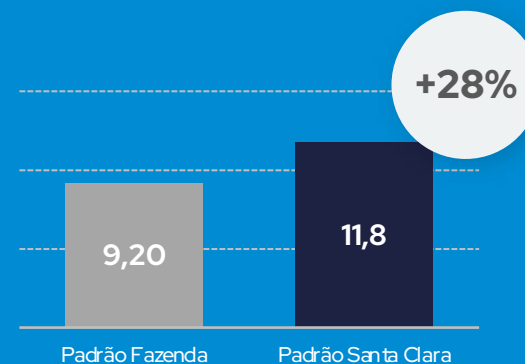
23/09/2024

COLHEITA

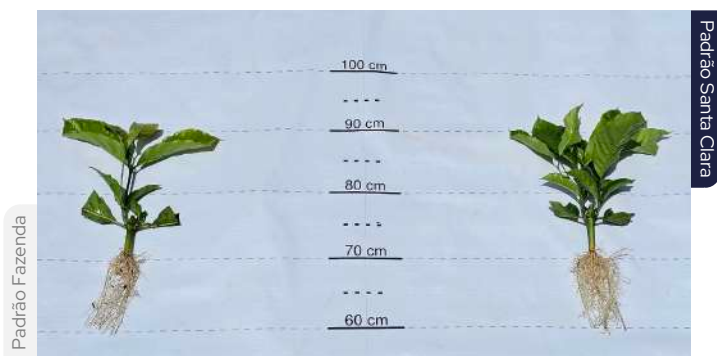
-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	5 ml/L

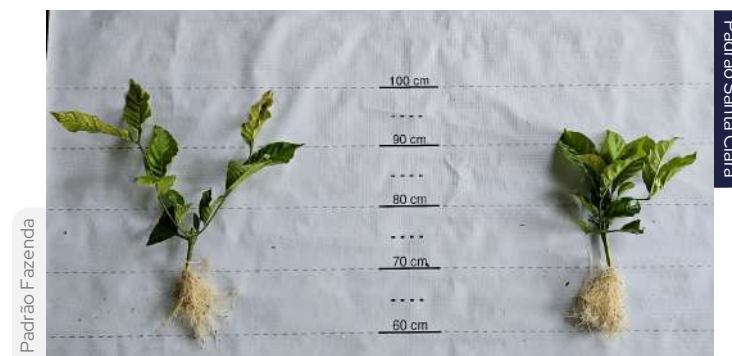
ALTURA MÉDIA DE PLÂNTULAS AOS 70 DAP (cm)



Avaliação visual aos 70 DAP



Avaliação visual aos 120 DAP



LOCAL

Jaguaré - ES

VARIEDADE

A1

APLICAÇÃO

6 aplicações com intervalo de 15 dias

PLANTIO

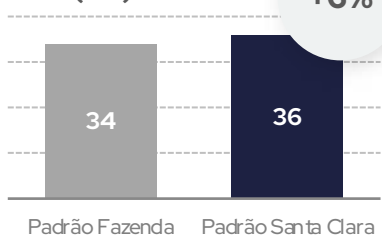
17/08/2024

COLHEITA

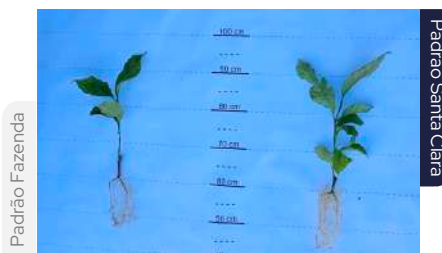
-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	5 ml/L

Altura média de plântulas aos 180 DAP (cm)



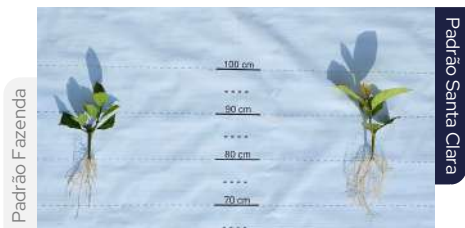
Avaliação visual aos 180 DAP



Avaliação visual aos 180 DAP



Avaliação visual aos 110 DAP



Avaliação visual aos 110 DAP



LOCAL

Jaguaré - ES

VARIEDADE

AS2

APLICAÇÃO

6 aplicações com intervalo de 15 dias

PLANTIO

05/11/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

-

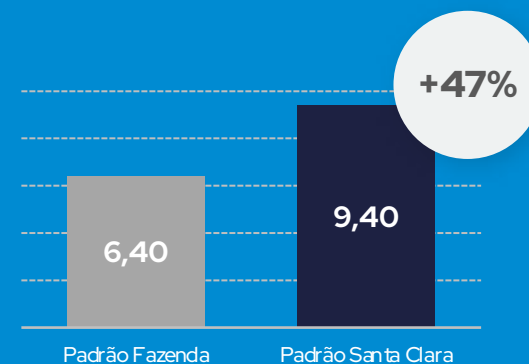
Matriz G

DOSE

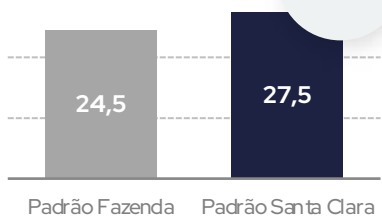
-

5 ml/L

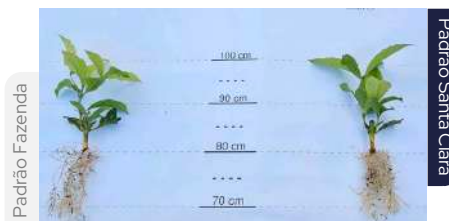
ALTURA MÉDIA DE PLÂNTULAS AOS 110 DAP (cm)



Altura média de plântulas aos 180 DAP (cm)



Avaliação visual aos 180 DAP



Avaliação visual aos 180 DAP



Avaliação visual aos 130 DAP



Avaliação visual aos 130 DAP



LOCAL

Jaguaré - ES

VARIIDADE

AS2

APLICAÇÃO

6 aplicações com intervalo de 15 dias

PLANTIO

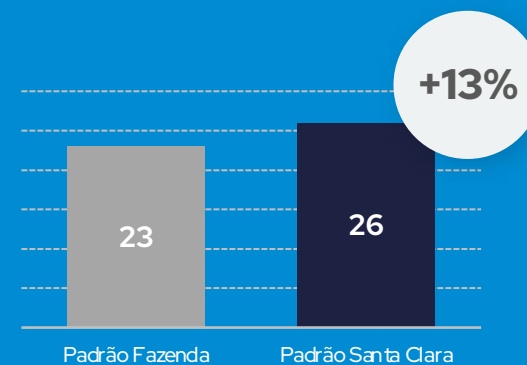
18/10/2024

COLHEITA

-

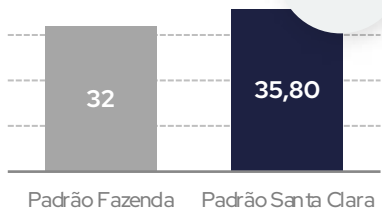
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	5 ml/L

ALTURA MÉDIA DE PLÂNTULAS AOS 130 DAP (cm)

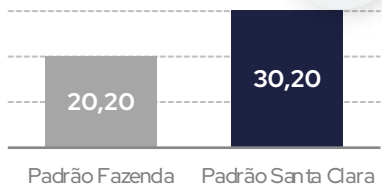


MINI ÁREA FEIJÃO

Comprimento parte
área aos 30 DAP (cm) **+12%**



Comprimento de raiz
aos 30 DAP (cm) **+50%**



LOCAL

Coromandel - MG

VARIIDADE

Dama

APLICAÇÃO

Plantio - Tratamento de sementes

PLANTIO

16/09/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

-

DOSE

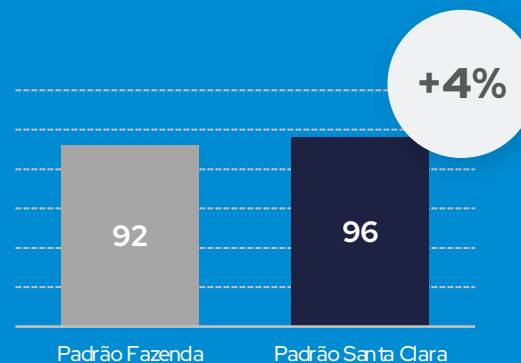
-

PADRÃO SANTA CLARA

Matriz G

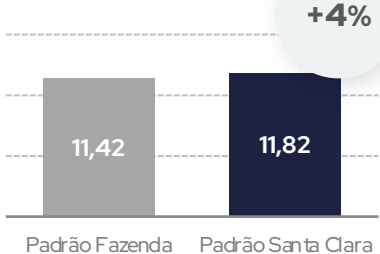
2,00 mL/kg

EMERGÊNCIA DE PLÂNTULAS (%)

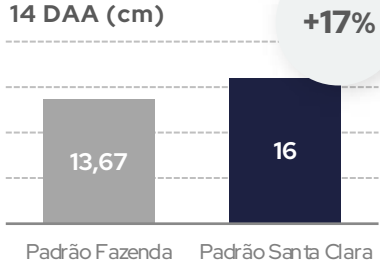


MINI ÁREA FEIJÃO

Estande de plantas



Comprimento de raiz 14 DAA (cm)



LOCAL

Guarda Mor- MG

VARIIDADE

Dama TAA

APLICAÇÃO

Sulco

PLANTIO

28/04/2025

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

Verango Prime

DOSE

0,30 L/ha

PADRÃO SANTA CLARA

Verango Prime

0,30 L/ha

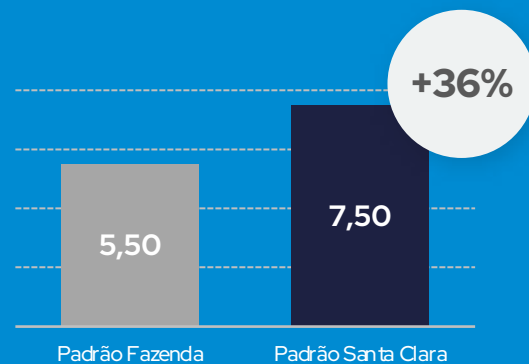
Matriz G

0,35 L/ha

Exclusiv

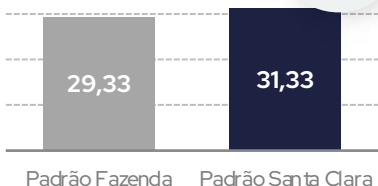
0,35 L/ha

COMPRIMENTO DE RAIZ 7 DAA (cm)

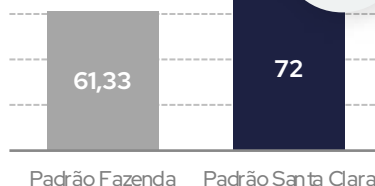


BATATA

Comprimento parte área aos 21 DAP (cm) **+7%**



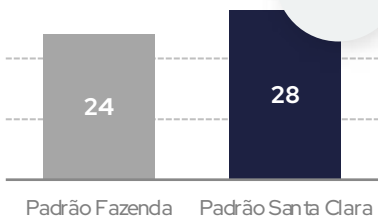
Comprimento parte área aos 42 DAP (cm) **+17%**



Avaliação visual de plantas aos 42 DAP



Comprimento de raiz aos 21 DAP (cm) **+17%**



Avaliação visual de plantas aos 21 DAP



LOCAL

Uberaba - MG

VARIEDADE

Royal

APLICAÇÃO

Plantio - Sulco

PLANTIO

09/04/2025

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

Regent Duo

Orkestra SC

Duravel

Regent Duo

Orkestra SC

Duravel

Matriz G

DOSE

1,00 L

1,00 L

1,00 L

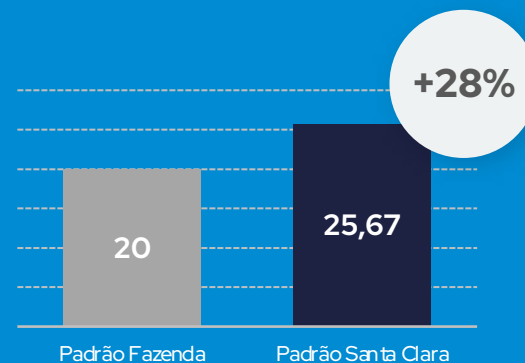
1,00 L

1,00 L

1,00 L

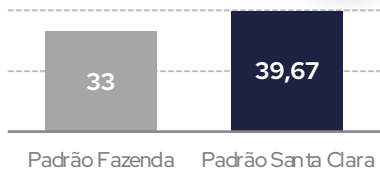
1,00 L

COMPRIMENTO DE RAIZ AOS 42 DAP (cm)



BATATA

Comprimento parte
área aos 21 DAP (cm) **+20%**



LOCAL

Machado- MG

VARIIDADE

Markies

APLICAÇÃO

Plantio - Sulco

PLANTIO

07/04/2025

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

Concorrente

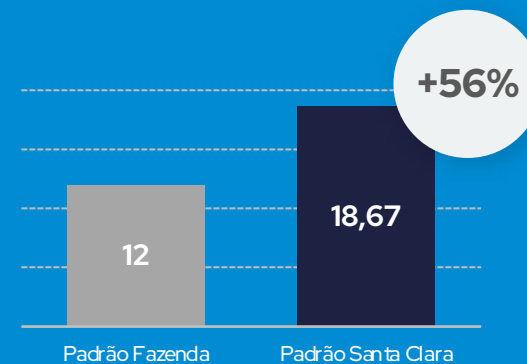
Exclusiv

DOSE

0,70 L

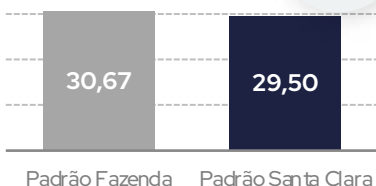
0,50 L

COMPRIMENTO DE RAIZ
AOS 21 DAP (cm)

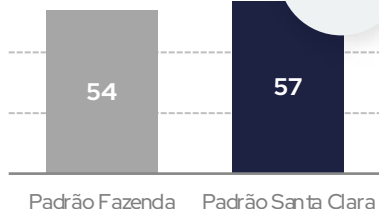


ALHO

Comprimento parte área aos 14 DAP (cm) **-4%**



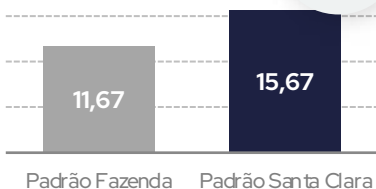
Comprimento parte área aos 28 DAP (cm) **+6%**



Avaliação visual de plantas aos 28 DAP



Comprimento de raiz aos 14 DAP (cm) **+34%**



Avaliação visual de plantas aos 14 DAP



Avaliação visual de plantas aos 14 DAP



LOCAL

Buritizal - SP

VARIIDADE

Ito HF

APLICAÇÃO

Plantio - Tratamento de bulbilhos

PLANTIO

08/04/2025

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

-

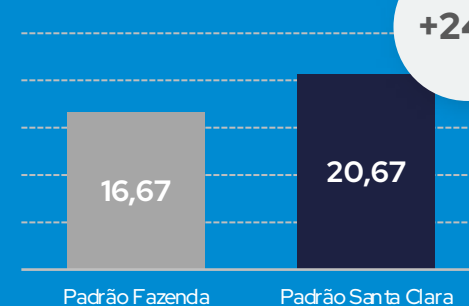
Matriz G

DOSE

-

4,00 mL/L de água

COMPRIMENTO DE RAIZ AOS 28 DAP (cm)



+24%

PIMENTA-DO-REINO

Altura média de plântulas aos 110 DAP (cm)

+5%



Avaliação visual aos 180 DAP



Avaliação visual aos 180 DAP



Avaliação visual aos 110 DAP



Avaliação visual aos 110 DAP



LOCAL

Jaguaré - ES

VARIIDADE

Bragantina

APLICAÇÃO

6 aplicações com intervalo de 15 dias

PLANTIO

05/11/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

-

DOSE

-

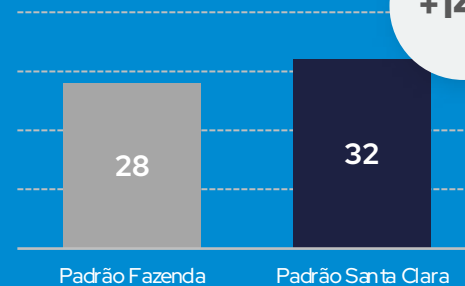
PADRÃO SANTA CLARA

Matriz G

5 ml/L

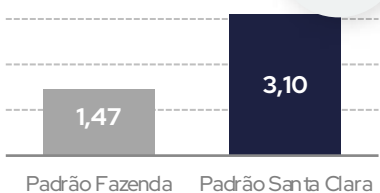
ALTURA MÉDIA DE PLÂNTULAS AOS 180 DAP (cm)

+14%

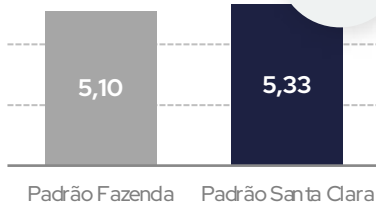


CEBOLA

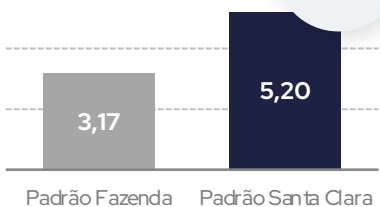
Comprimento de raiz - 14 DAA (cm)



Comprimento de raiz 21 DAA (cm)



Comprimento de parte aérea - 14 DAA (cm)



Comprimento de parte aérea 21 DAA (cm)



LOCAL

João Dourado - BA

VARIIDADE

Campo Lindo

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

25/09/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

-

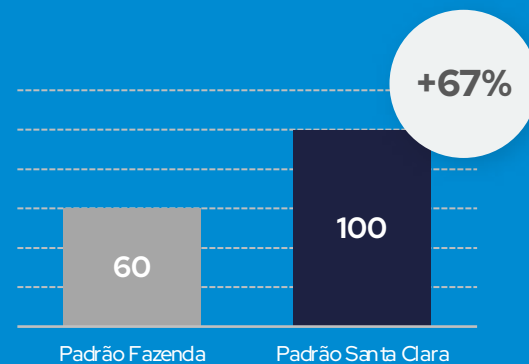
Matriz G

DOSE

-

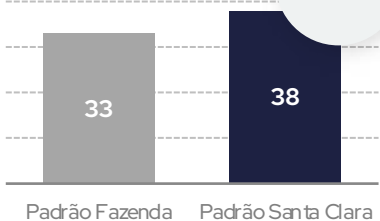
1,0 L/ha

EMERGÊNCIA DE PLÂNTULAS (%)



PIMENTÃO

Comprimento de parte aérea (cm)



LOCAL

América Dourada - BA

VARIEDADE

-

APLICAÇÃO

Sulco

PLANTIO

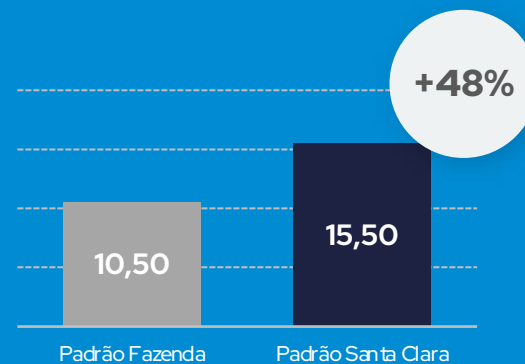
27/09/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G Exclusiv	1,0 L/ha 1,0 L/ha

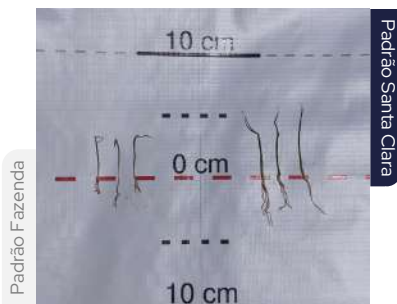
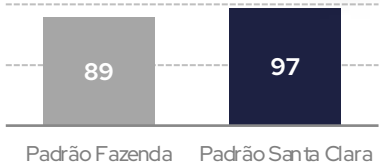
COMPRIMENTO DE RAIZ (cm)



CEBOLA

Emergência de plântulas (%)

+9%



LOCAL

América Dourada - BA

VARIEDADE

-

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

-

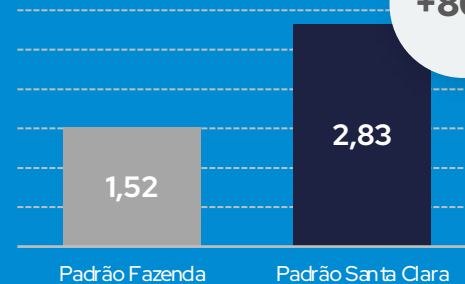
COLHEITA

-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	1,0 L/ha

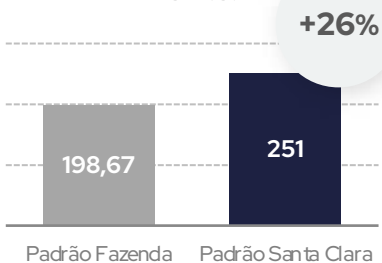
COMPRIMENTO DE RAIZ 7 DAA (cm)

+86%

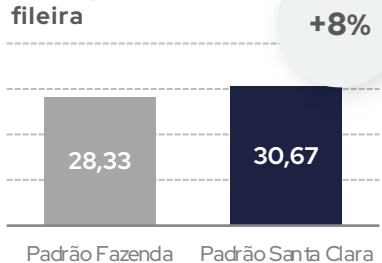


MINI ÁREA MILHO

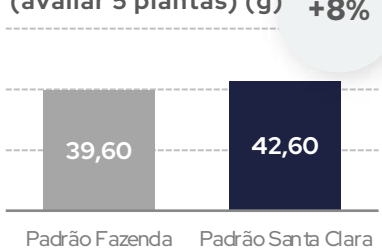
Peso da espiga (g)



Nº de grãos por fileira



Peso de 100 sementes (avaliar 5 plantas) (g)



LOCAL

Campos de Júlio - MT

VARIEDADE

-

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

25/01/2024

COLHEITA

01/02/2024

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

Água

DOSE

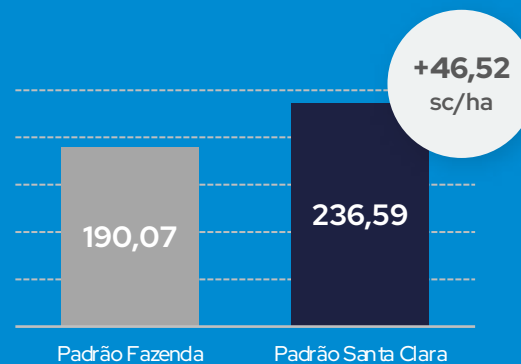
0,50 mL/kg

PADRÃO SANTA CLARA

Matriz G

0,50 mL/kg

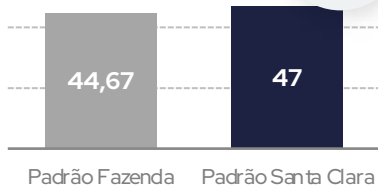
PRODUTIVIDADE (sc/ha)



MINI ÁREA MILHO

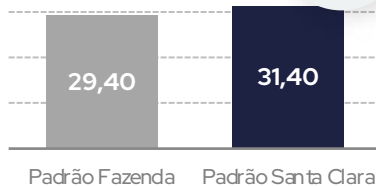
Diâmetro de colmo
(cm)

+5%



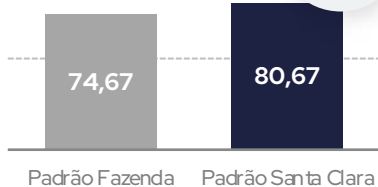
Peso de 100 sementes
(avaliar 5 plantas) (g)

+7%



Altura da planta
(cm)

+8%



LOCAL

Campos de Júlio - MT

VARIIDADE

DKB 360

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

27/01/2025

COLHEITA

01/02/2024

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

-

DOSE

-

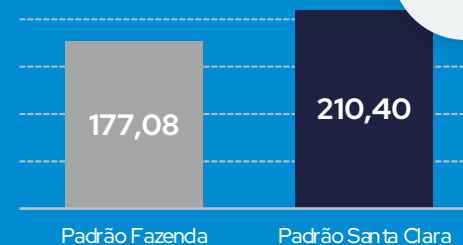
PADRÃO SANTA CLARA

Matriz G

5,00 mL/kg

PRODUTIVIDADE (sc/ha)

+33,32
sc/ha

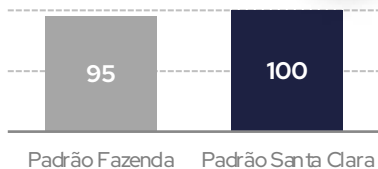


Padrão Fazenda

Padrão Santa Clara

MINI ÁREA MILHO

Emergência de plântulas - 7 DAP (%) **+5%**



Comprimento de raiz (cm) - 7 DAP **+20%**



LOCAL

Aguai - SP

VARIIDADE

Biomatrix 3066

APLICAÇÃO

-

PLANTIO

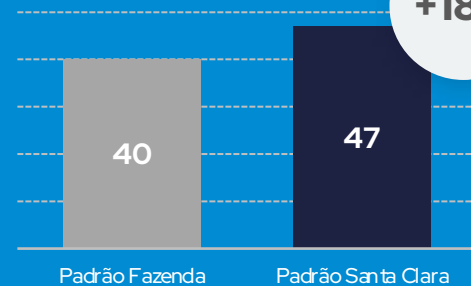
21/10/2024

COLHEITA

-

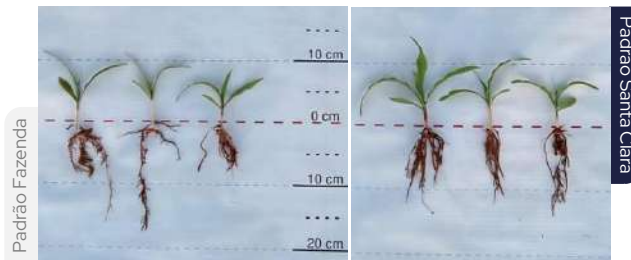
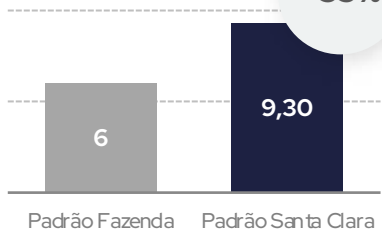
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	5,00 mL/kg

ALTURA DE PLANTA (cm) - 35 DAP **+18%**

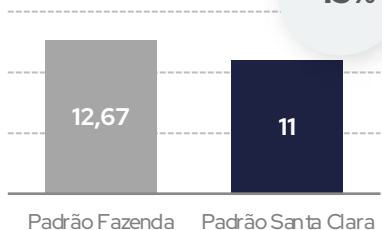


MINI ÁREA MILHO

Comprimento parte
área aos 20 DAP (cm) **+55%**



Comprimento de raiz
aos 20 DAP (cm) **-13%**



LOCAL

Veríssimo - MG

VARIIDADE

MG540

APLICAÇÃO

Plantio - Tratamento de sementes

PLANTIO

24/10/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

-

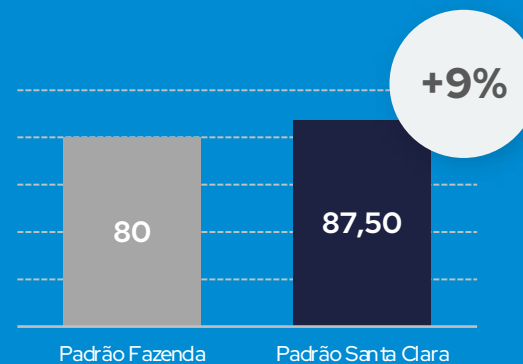
Matriz G

DOSE

-

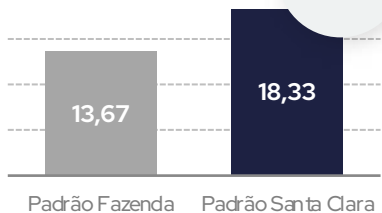
5,00 mL/kg

EMERGÊNCIA DE PLÂNTULAS (%)

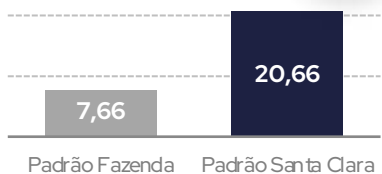


MINI ÁREA MILHO

Comprimento parte área aos 20 DAP (cm) **+34%**



Comprimento de raiz aos 20 DAP (cm) **+170%**



LOCAL

Uberlândia - MG

VARIIDADE

B2702VYHR

APLICAÇÃO

Plantio - Tratamento de sementes

PLANTIO

28/04/2025

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

-

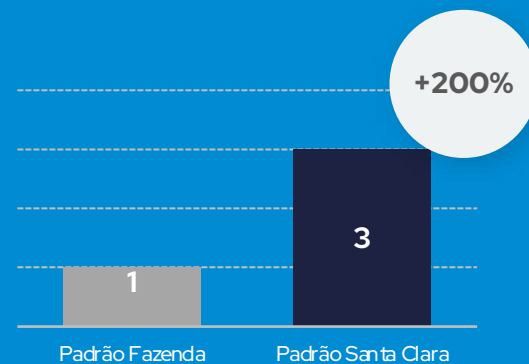
Matriz G

DOSE

-

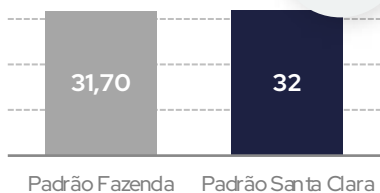
5,00 mL/kg

ESTANDE DE PLANTAS (planta/m)

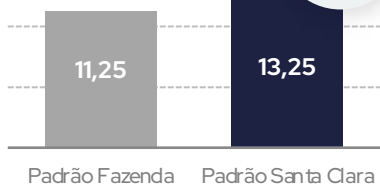


MINI ÁREA MILHO

Comprimento parte área aos 20 DAP (cm) **+1%**



Comprimento de raiz aos 20 DAP (cm) **+18%**



LOCAL

Campos Gerais - MG

VARIIDADE

MG540

APLICAÇÃO

Plantio - Sulco

PLANTIO

13/02/2025

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

Concorrente

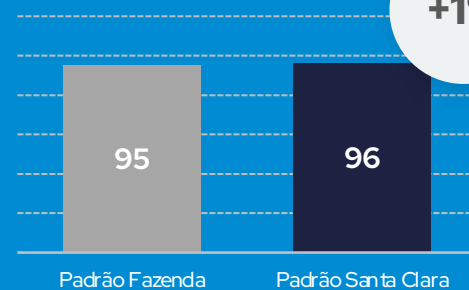
Matriz G

DOSE

0,30 L/ha

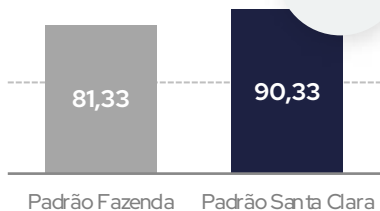
0,50 L/ha

EMERGÊNCIA DE PLÂNTULAS (%) **+1%**

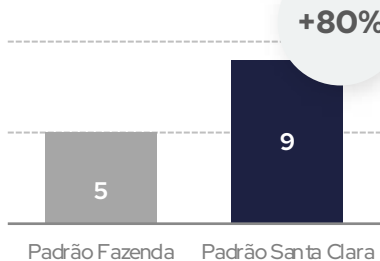


MINI ÁREA MILHO

Emergência de plântulas (%)



Peso de raiz (g)



LOCAL

Catalão - GO

VARIIDADE

-

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

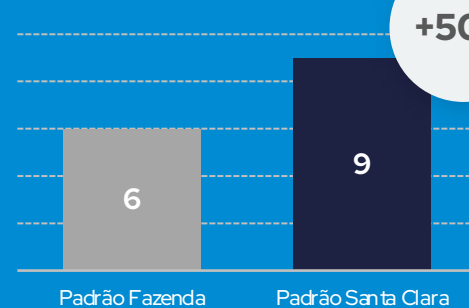
-

COLHEITA

-

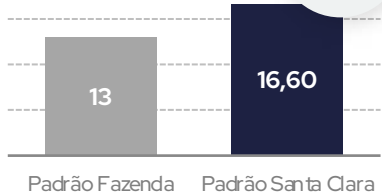
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	5,00 mL/kg
	Exclusiv	2,00 mL/kg

COMPRIMENTO DE RAIZ 7 DAA (cm)

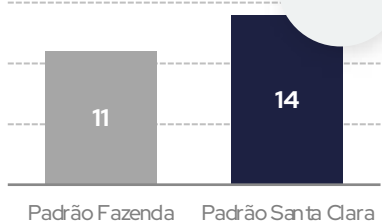


MINI ÁREA SOJA

Comprimento de raiz (cm)



Peso de raiz (g)



LOCAL

Vilhena - RO

VARIIDADE

NEO 790

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

01/10/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

Concorrente

Exclusiv

Matriz G

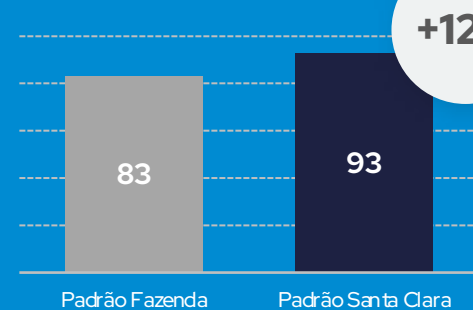
DOSE

2,00 mL/kg

3,00 mL/kg

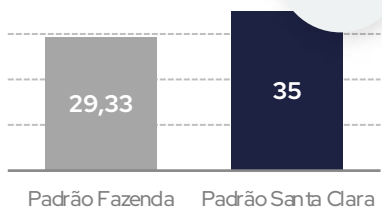
2,00 mL/kg

EMERGÊNCIA DE PLÂNTULAS (%)

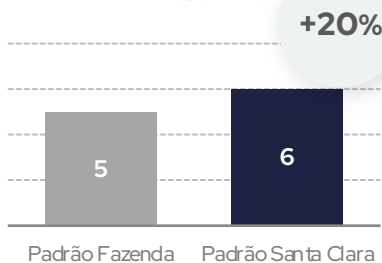


MINI ÁREA SOJA

Comprimento de parte aérea (cm)



Peso de raiz (g)



LOCAL

Comodoro - MT

VARIIDADE

NEO 800 I2X

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

14/10/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

Concorrente

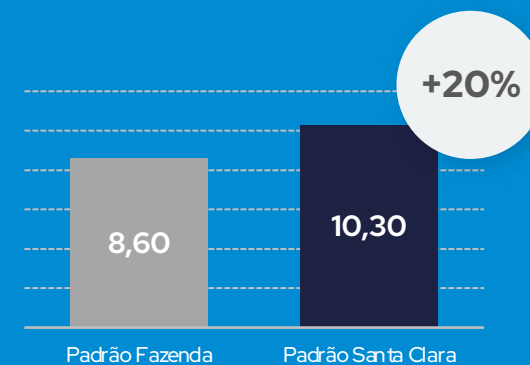
Matriz G

DOSE

2,00 mL/kg

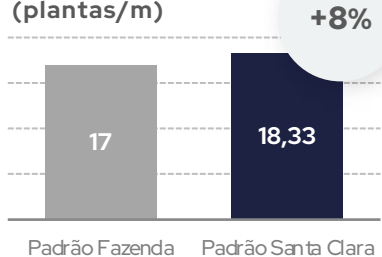
2,00 mL/kg

COMPRIMENTO DE RAIZ (cm)

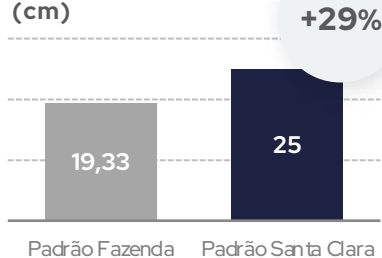


MINI ÁREA SOJA

Estande de plantas (plantas/m)



Comprimento de raiz (cm)



LOCAL

Campos de Júlio - MT

VARIIDADE

Olimpo IPRO

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

05/10/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

Concorrente

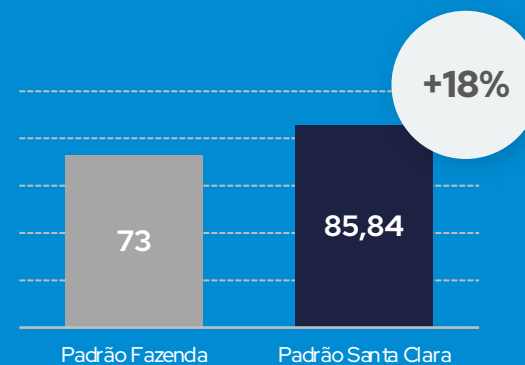
Matriz G Plus

DOSE

2,50 mL/kg

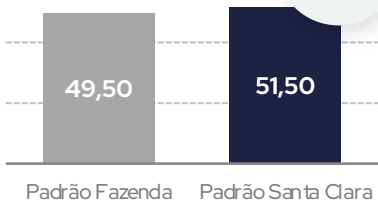
2,00 mL/kg

EMERGÊNCIA DE PLÂNTULAS (%)

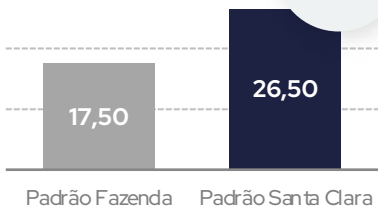


MINI ÁREA SOJA

Estande de plantas (plantas/m)



Comprimento de raiz (cm)



LOCAL

Vilhena - RO

VARIIDADE

Olimpo IPRO

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

02/10/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

-

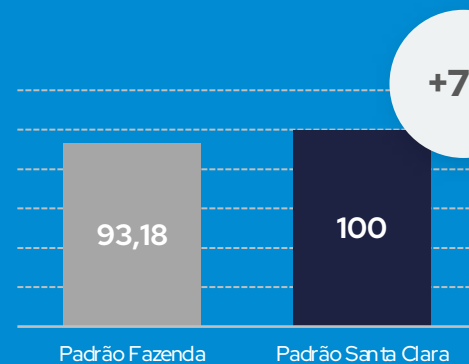
Matriz G

DOSE

-

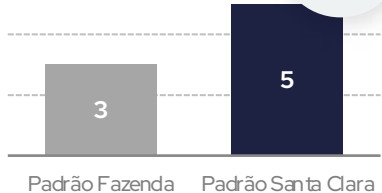
2,00 mL/kg

EMERGÊNCIA DE PLÂNTULAS (%)



MINI ÁREA SOJA

Peso de raiz (g)



Padrão Fazenda



Padrão Santa Clara

LOCAL

Nova Mutum - MT

VARIIDADE

-

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

05/10/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

Água

DOSE

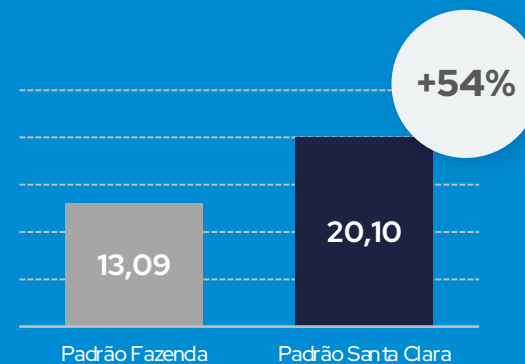
3,00 mL/kg

PADRÃO SANTA CLARA

Matriz G

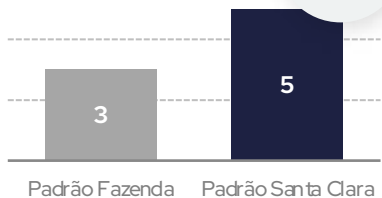
3,00 mL/kg

COMPRIMENTO DE RAIZ (cm)



MINI ÁREA SOJA

Peso de raiz (g)



Padrão Fazenda



Padrão Santa Clara

LOCAL

Cláudia - MT

VARIIDADE

-

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

03/10/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

Água

DOSE

0,70 mL/kg

PADRÃO SANTA CLARA

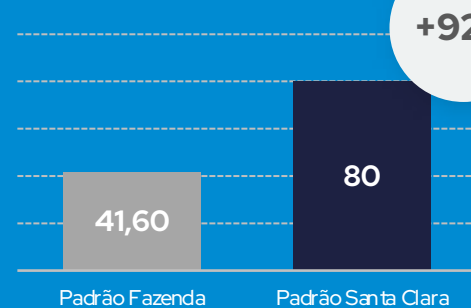
Água

0,40 mL/kg

Matriz G

3,00 mL/kg

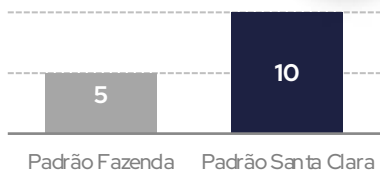
EMERGÊNCIA DE
PLÂNTULAS



MINI ÁREA SOJA

Peso de raiz (g)

+100%



Padrão Fazenda



Padrão Santa Clara

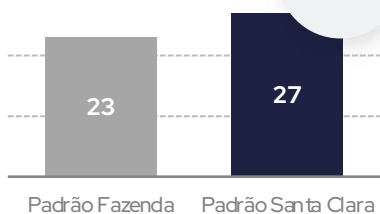
Padrão Fazenda



Padrão Santa Clara

Comprimento de raiz (cm)

+17%



Padrão Fazenda



Padrão Santa Clara

LOCAL

Lucas Do Rio Verde - MT

VARIIDADE

DM 75I76

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

02/10/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

-

Matriz G

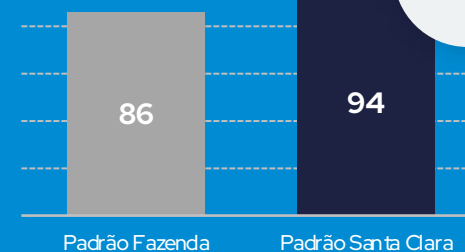
DOSE

-

2,00 mL/kg

EMERGÊNCIA DE PLÂNTULAS (%)

+10%

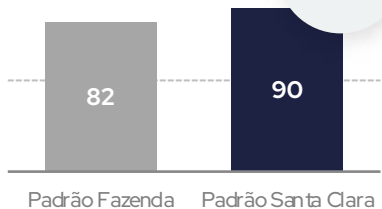


Padrão Fazenda

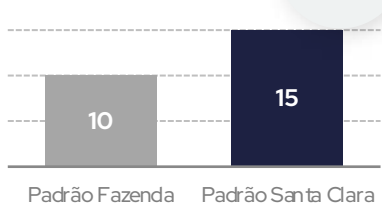
Padrão Santa Clara

MINI ÁREA SOJA

Emergência de plântulas (%)



Comprimento de raiz (cm)



LOCAL

Lucas Do Rio Verde - MT

VARIEDADE

DM 75I76

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

04/10/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

-

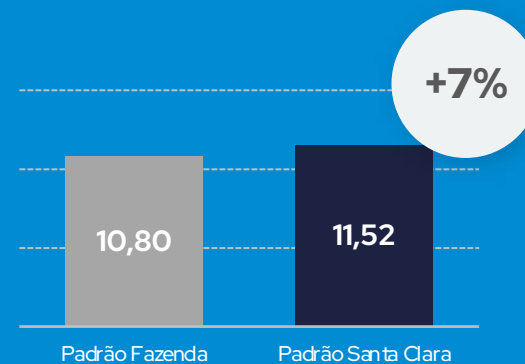
Matriz G

DOSE

-

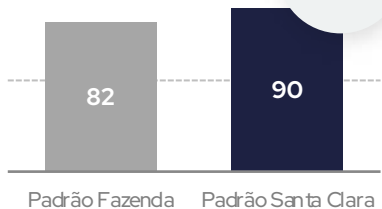
2,00 mL/kg

ESTANDE DE PLANTAS (plantas/m)

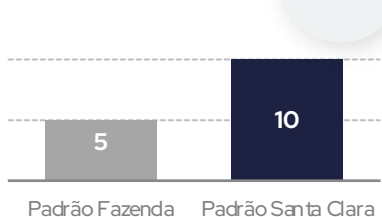


MINI ÁREA SOJA

Emergência de plântulas (%)



Comprimento de raiz (cm)



LOCAL

Lucas Do Rio Verde - MT

VARIEDADE

Olimpo

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

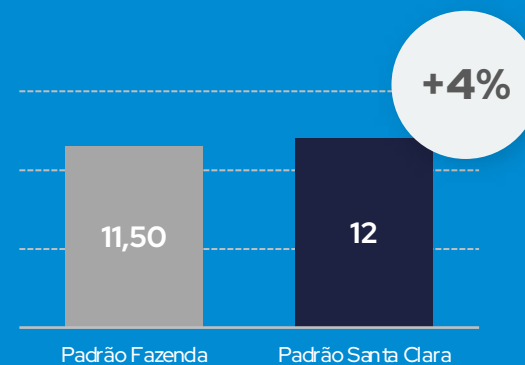
04/10/2024

COLHEITA

-

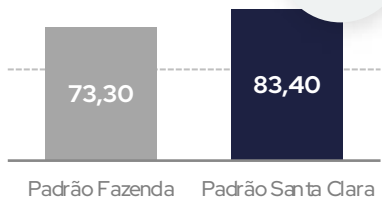
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	2,00 mL/kg

ESTANDE DE PLANTAS (plantas/m)

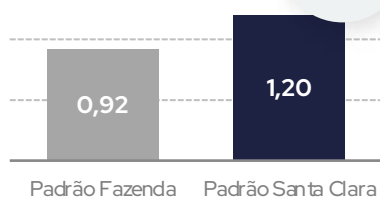


MINI ÁREA SOJA

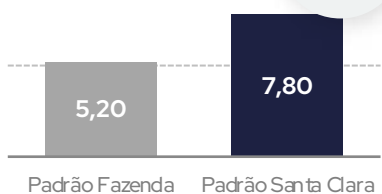
Emergência de plântulas (%)



Peso de raiz (g)



Comprimento de raiz (cm)



LOCAL

Claúdia - MT

VARIEDADE

-

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

26/09/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

Água

DOSE

7,00 mL/kg

PADRÃO SANTA CLARA

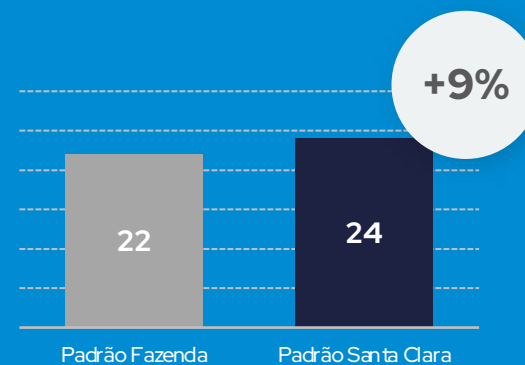
Água

4,00 mL/kg

Matriz G

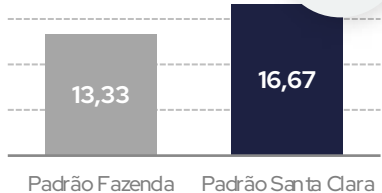
3,00 mL/kg

ESTANDE DE PLANTAS (número)



MINI ÁREA SOJA

Comprimento de
parte aérea (cm)



LOCAL

Sorriso - MT

VARIEDADE

-

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

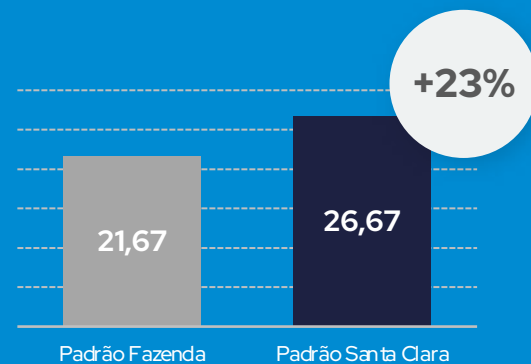
11/09/2024

COLHEITA

-

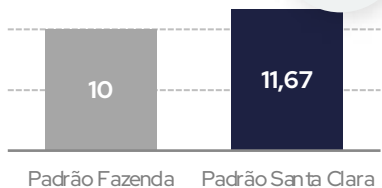
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	2,00 mL/kg

COMPRIMENTO DE RAIZ
(cm)



MINI ÁREA SOJA

Comprimento de raiz +17%



LOCAL

Sorriso - MT

VARIEDADE

-

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

11/09/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

-

DOSE

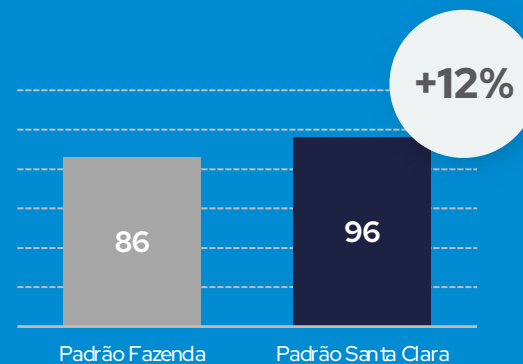
-

PADRÃO SANTA CLARA

Matriz G

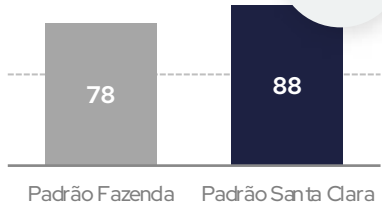
2,00 mL/kg

EMERGÊNCIA DE PLÂNTULAS

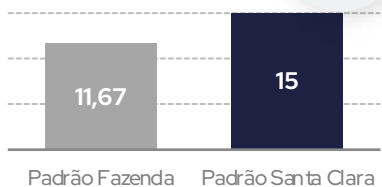


MINI ÁREA SOJA

Emergência de plântulas (%)



Comprimento de raiz (cm)



LOCAL

Ipiranga do Norte - MT

VARIEDADE

-

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

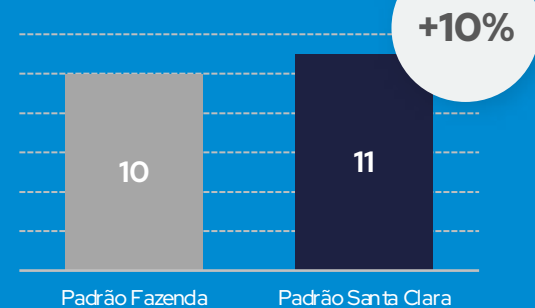
28/09/2024

COLHEITA

-

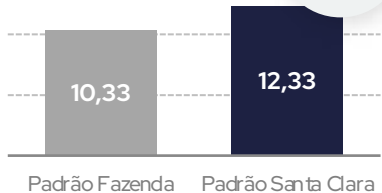
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	2,00 mL/kg

ESTANDE DE PLANTAS (n;umero)

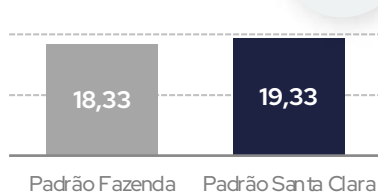


MINI ÁREA SOJA

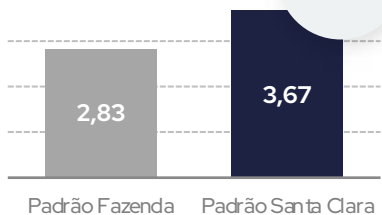
Contagem de nódulos



Comprimento de parte aérea



Comprimento de raiz



LOCAL

Sorriso - MT

VARIIDADE

Olimpo IPRO

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

03/09/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

-

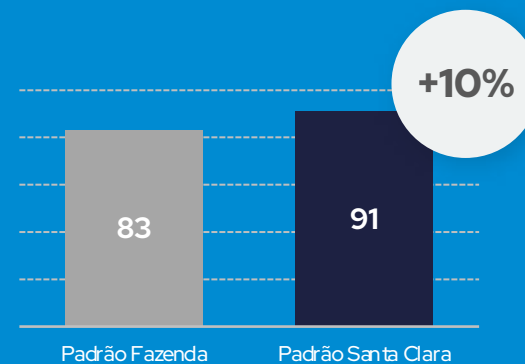
Matriz G

DOSE

-

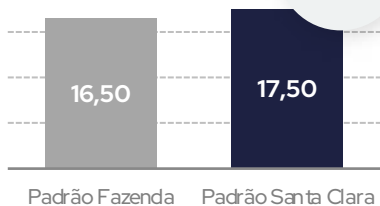
2,00 mL/kg

EMERGÊNCIA DE PLÂNTULAS

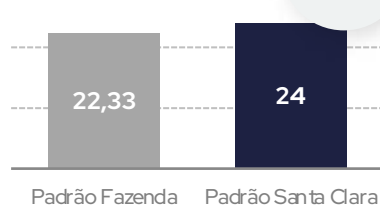


MINI ÁREA SOJA

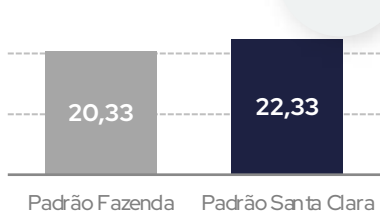
Estande de plantas
(número)



Comprimento de
parte aérea (cm)



Comprimento
de raiz



LOCAL
Comodoro- MT

VARIIDADE
Olimpo IPRO

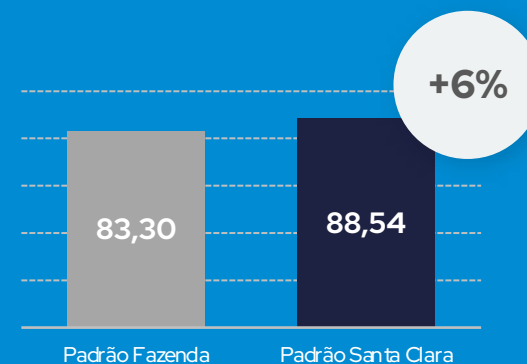
APLICAÇÃO
TS

PLANTIO
03/10/2024

COLHEITA
-

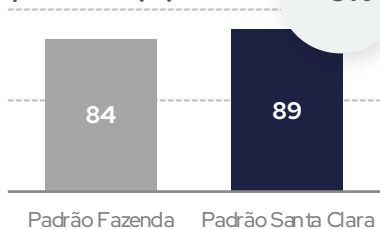
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	2,00 mL/kg

EMERGÊNCIA DE
PLÂNTULAS (%)

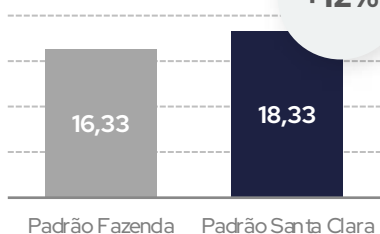


MINI ÁREA SOJA

Emergência de plântulas (%)



Comprimento de raiz



LOCAL

Sorriso - MT

VARIIDADE

Tormenta IPRO

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

03/09/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

-

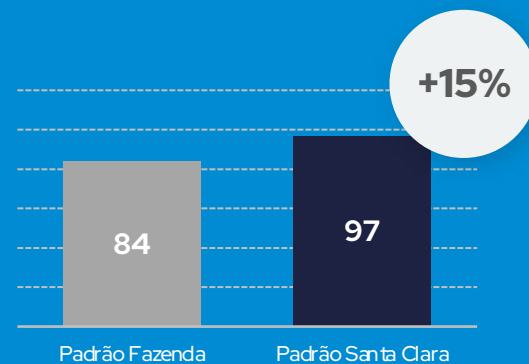
Matriz G

DOSE

-

2,00 mL/kg

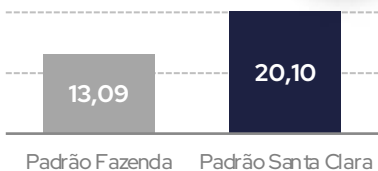
ESTANDE DE PLANTAS (plantas/m)



MINI ÁREA SOJA

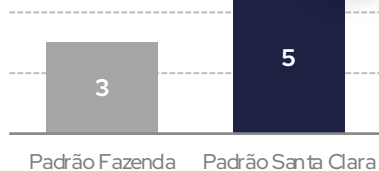
Comprimento
de raiz (cm)

+54%



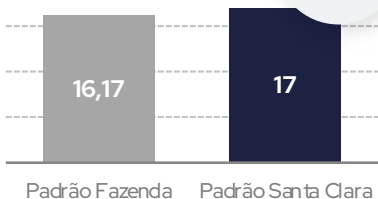
Peso de raiz (g)

+67%



Comprimento
de raiz

+5%



LOCAL

Nova Mutum - MT

VARIEDADE

-

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

05/10/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

Água

DOSE

3,00 L/ha

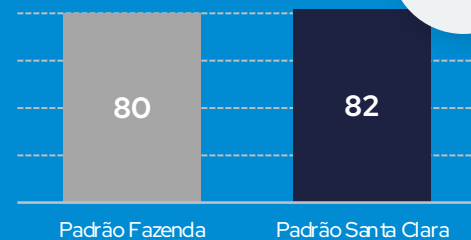
PADRÃO SANTA CLARA

Matriz G

3,00 mL/kg

**ESTANDE DE PLANTAS
(plantas/m)**

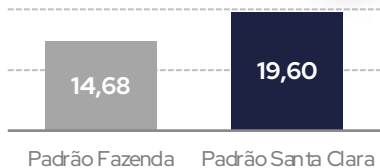
+2%



MINI ÁREA SOJA

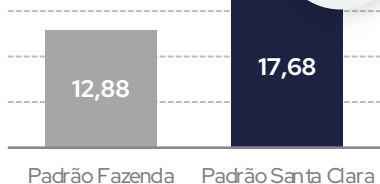
Comprimento de
parte aérea (cm)

+34%



Comprimento
de raiz

+37%



LOCAL

Campo Novo do
Parecis - MT

VARIEDADE

-

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

04/11/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

Concorrente

Matriz G Plus

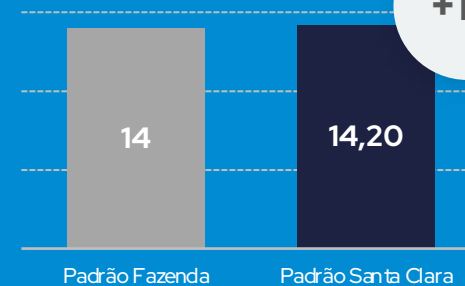
DOSE

2,00 mL/kg

2,00 mL/kg

ESTANDE DE PLANTAS
(número)

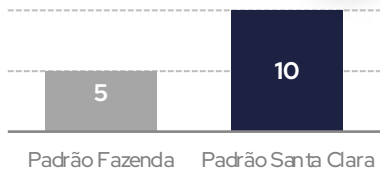
+1%



MINI ÁREA SOJA

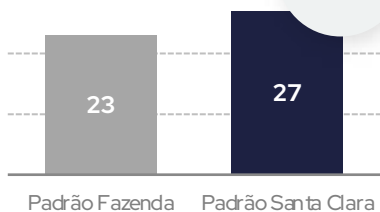
Peso de raiz (g)

+100%



Comprimento de raiz

+17%



LOCAL

Lucas Do Rio Verde - MT

VARIEDADE

NEO 790

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

24/10/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

-

Matriz G

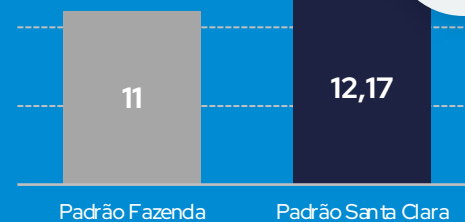
DOSE

-

2,00 mL/kg

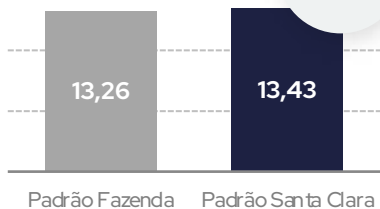
ESTANDE DE PLANTAS (plantas/m)

+11%

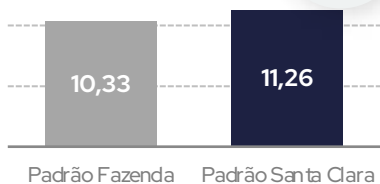


MINI ÁREA SOJA

Comprimento de parte aérea (cm)



Comprimento de raiz (cm)



LOCAL

São Pedro do Iguaçu - PR

VARIEDADE

GH 2361IPRO

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

25/09/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

-

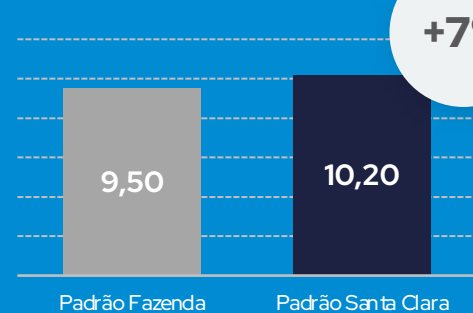
Matriz G

DOSE

-

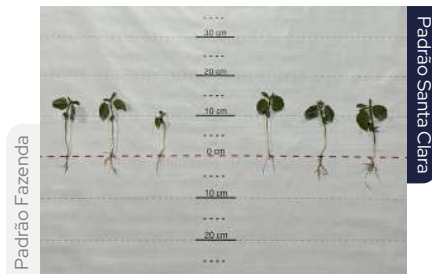
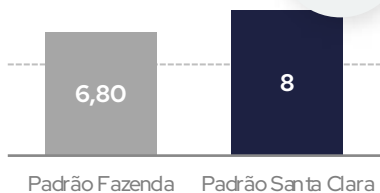
0,002 L/kg

ESTANDE DE PLANTAS (pl/m)

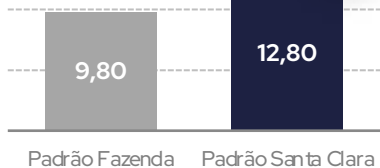


MINI ÁREA SOJA

Estande de plantas (pl/m)



Comprimento de parte aérea (cm)



LOCAL

São Pedro do Iguaçu - PR

VARIEDADE

BMX Coliseu IPRO

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

25/09/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

-

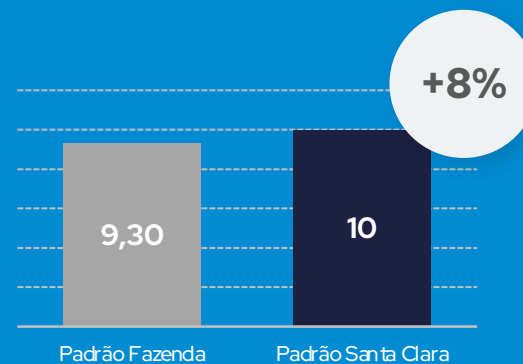
Matriz G

DOSE

-

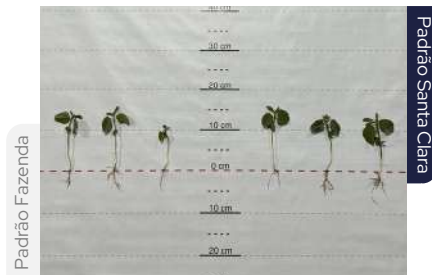
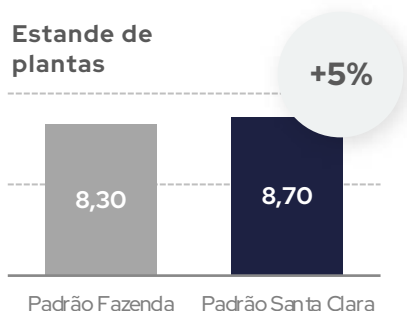
0,002 L/kg

COMPRIMENTO DE RAIZ (cm) - 15 DAP

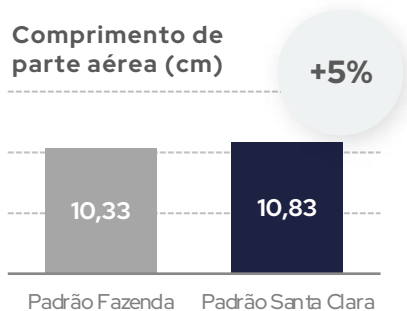


MINI ÁREA SOJA

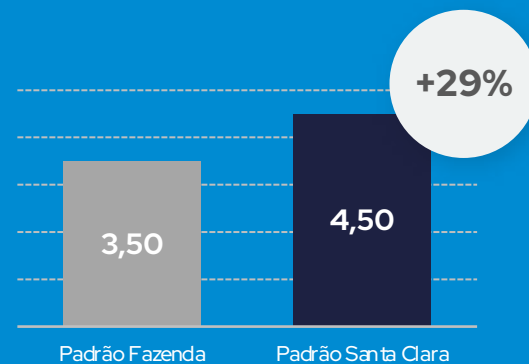
Estande de plantas



Comprimento de parte aérea (cm)



COMPRIMENTO DE RAIZ (cm)



LOCAL
Medianeira -PR

VARIIDADE
M 6100 XTD

APLICAÇÃO
TS

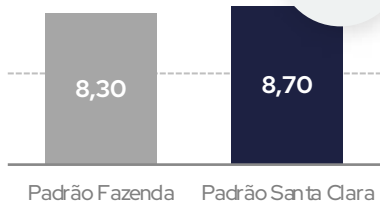
PLANTIO
30/09/2024

COLHEITA
-

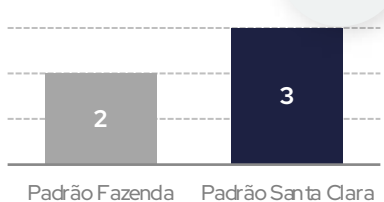
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	0,002 L/kg

MINI ÁREA SOJA

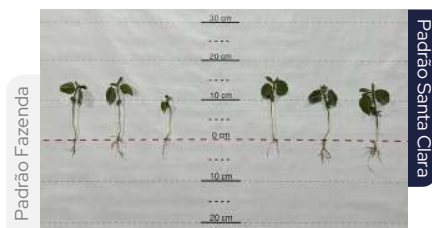
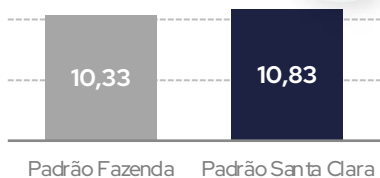
Estande de plantas



Peso de raiz



Comprimento de parte aérea (cm)



LOCAL

Medianeira -PR

VARIIDADE

M 6100 XTD

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

30/09/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

-

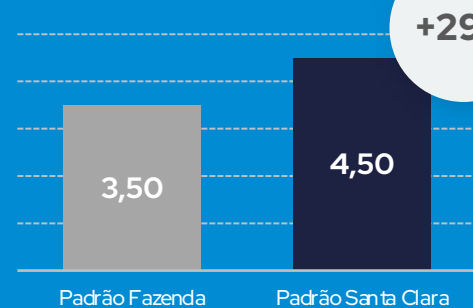
Matriz G

DOSE

-

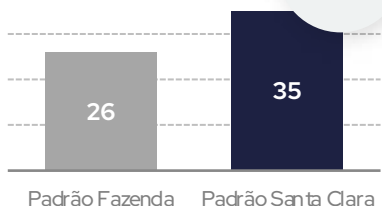
0,002 L/kg

COMPRIMENTO DE RAIZ (cm)

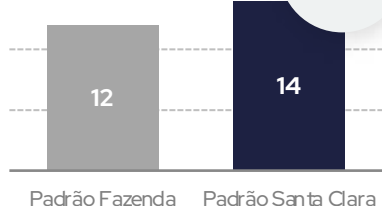


MINI ÁREA SOJA

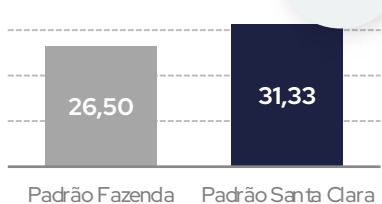
Peso de plantas (g)



Peso de raiz (g)



Comprimento de parte aérea (cm)



LOCAL

Jardim Alegre - PR

VARIIDADE

BMX Zeus

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

22/10/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

-

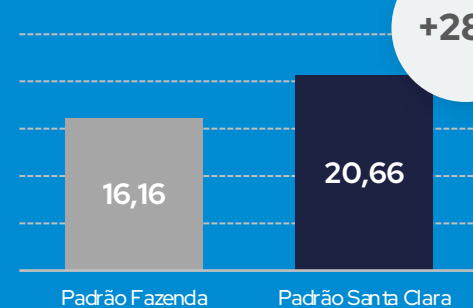
Matriz G

DOSE

-

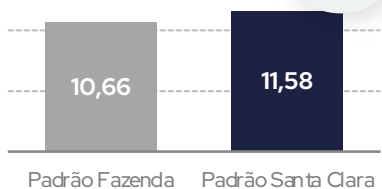
0,002 L/kg

COMPRIMENTO DE RAIZ (cm) - 21 DAP

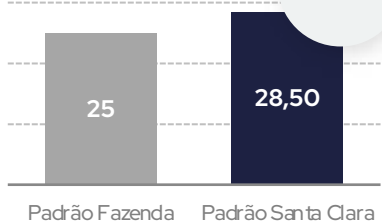


MINI ÁREA SOJA

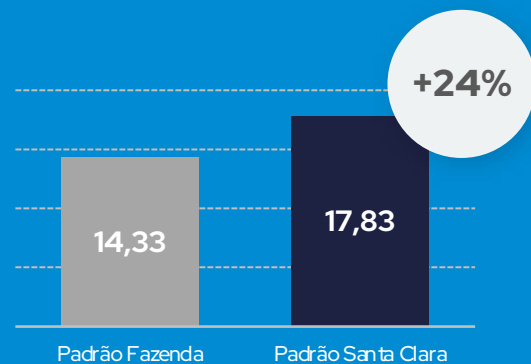
Estande de plantas (pl/m)



Comprimento de parte aérea (cm)



COMPRIMENTO DE RAIZ (cm)



LOCAL

Lunardelli - PR

VARIIDADE

NEO 600 I2X

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

28/10/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

-

Matriz G

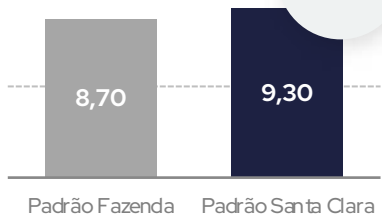
DOSE

-

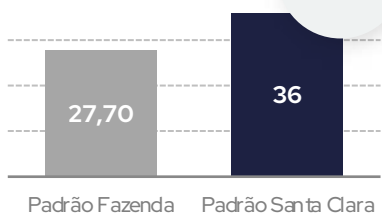
2,0 mL/kg

MINI ÁREA SOJA

Estande de plantas (pl/m)



Comprimento de parte aérea (cm)



LOCAL

Jardim Alegre - PR

VARIIDADE

BMX Zeus IPRO

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

02/10/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

-

DOSE

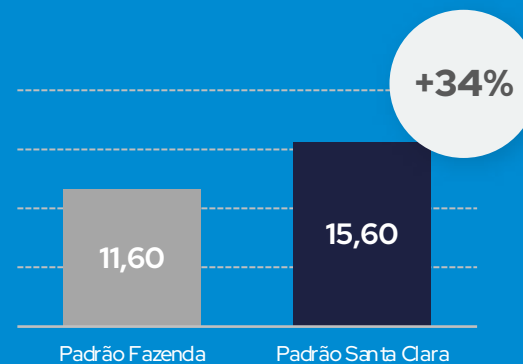
-

PADRÃO SANTA CLARA

Matriz G

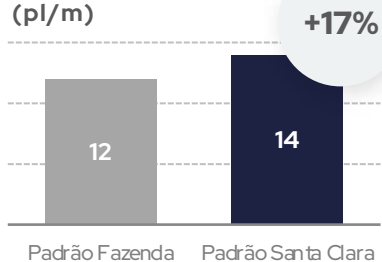
2,0 mL/kg

COMPRIMENTO DE RAIZ (cm)

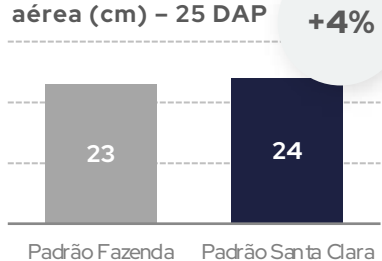


MINI ÁREA SOJA

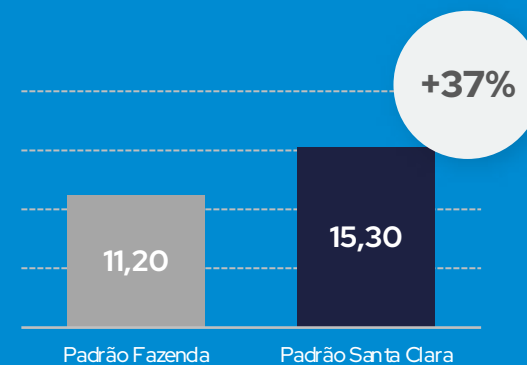
Estande de plantas (pl/m)



Comprimento de parte aérea (cm) - 25 DAP



COMPRIMENTO DE RAIZ (cm) - 25 DAP



LOCAL

Campo Mourão - PR

VARIIDADE

DM 59IX61

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

17/10/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

Concorrente

Matriz G

DOSE

2,0 mL/kg

2,0 mL/kg

MINI ÁREA SOJA

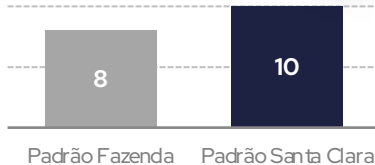
Emergência de plântulas

+4%



Comprimento de parte aérea

+25%



Porcentagem de Germinação

+4%



LOCAL

Primavera do Leste - MT

VARIEDADE

-

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

23/10/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

Água

DOSE

3,00 mL/kg

PADRÃO SANTA CLARA

Exclusiv

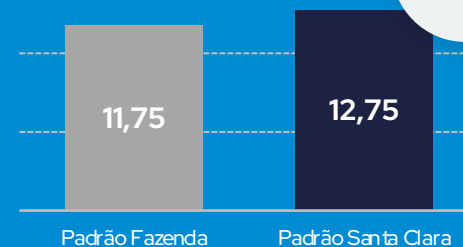
2,0 mL/kg

Matriz G

2,0 mL/kg

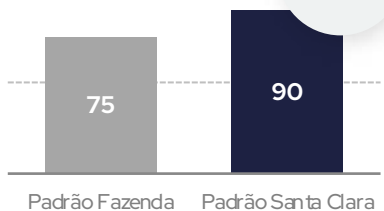
ESTANDE DE PLANTAS

+9%



MINI ÁREA SOJA

Controle de plant. daninhas (Escala de Alam) % 14 DAA



LOCAL
Comodoro - RO

VARIIDADE
NEO 810 12X

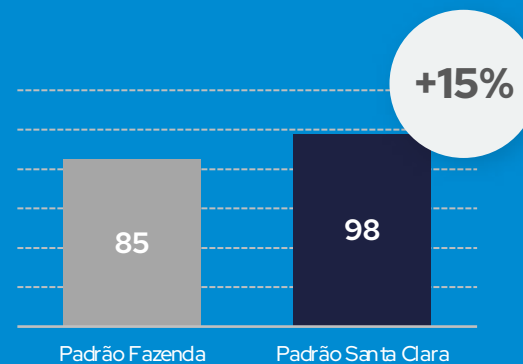
APLICAÇÃO
Dessecação

PLANTIO
20/08/2024

COLHEITA
-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Senha WG	2,50 kg/ha
	Sintronela	0,20 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Senha WG	2,50 kg/ha
	Sintronela	0,20 L/ha
	Matriz D	0,50 L

CONTROLE DE PLANT. DANINHAS (Escala de Alam) % 21 DAA



MINI ÁREA SOJA



LOCAL

Lucas Do Rio Verde - MT

VARIEDADE

Planta daninha

APLICAÇÃO

Pulverização

PLANTIO

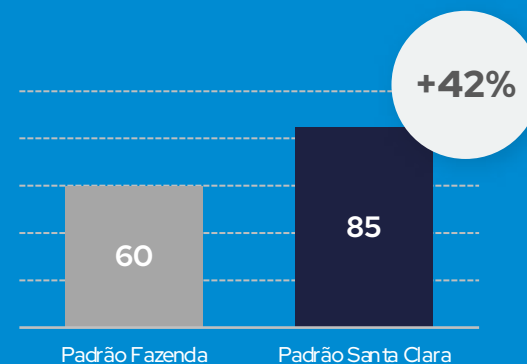
09/12/2024

COLHEITA

-

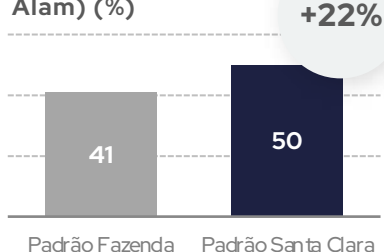
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Zapp QI 620	3,00 L/ha
	Ativo SL	0,12 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Zapp QI 620	3,00 L/ha
	Ativo SL Matriz D	0,12 L/ha 0,50 L/ha

CONTROLE DE PLANT. DANINHAS (Escala de Alam) (%)



MINI ÁREA SOJA

Controle de plant. daninhas (Escala de Alam) (%)



LOCAL

Nova Mutum- MT

VARIIDADE

Planta daninha

APLICAÇÃO

Pulverização

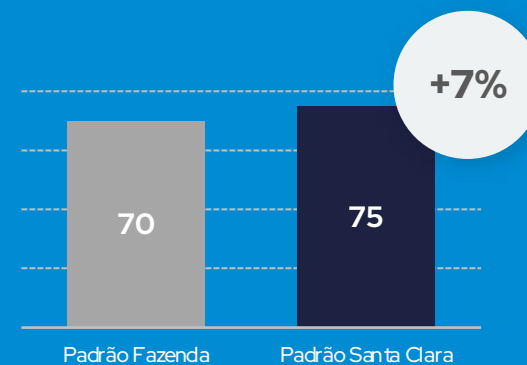
PLANTIO

07/12/2024

COLHEITA

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	Glifosato Nortox WG	2,00 L/ha
	Viance	0,70 L/ha
PADRÃO SANTA CLARA	Glifosato Nortox WG	2,00 L/ha
	Viance	0,70 L/ha
	Ativo SL Matriz D	0,12 L/ha 0,50 L/ha

CONTROLE DE PLANT. DANINHAS (Escala de Alam) (%)



Ativa o

modo

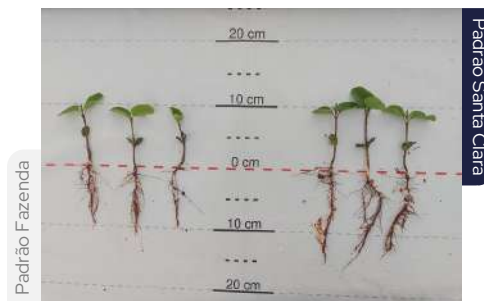
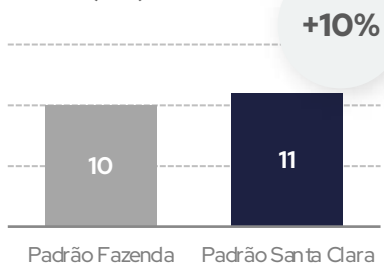
Matriz G



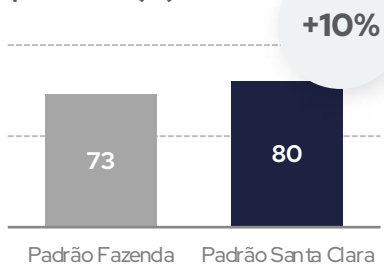
para potencializar a sua lavoura.

MINI ÁREA SOJA

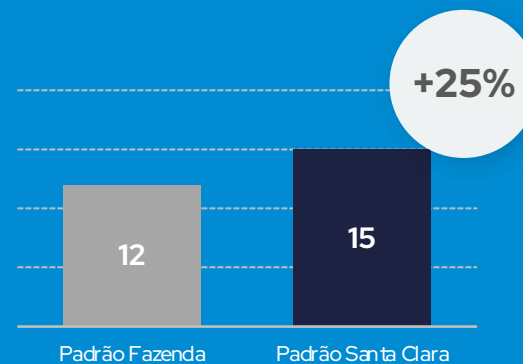
Comprimento de parte aérea (cm)



Emergência de plântulas (%)



COMPRIMENTO DE RAIZ (cm)



LOCAL

Aguai - SP

VARIIDADE

Fibra

APLICAÇÃO

-

PLANTIO

26/10/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

-

DOSE

-

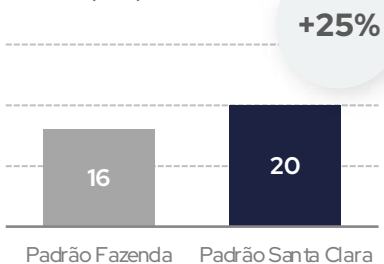
PADRÃO SANTA CLARA

Matriz G

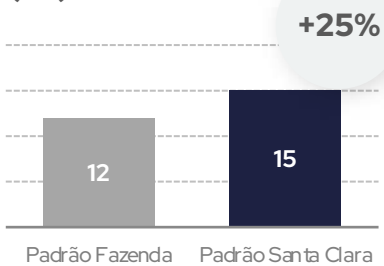
2,0 mL/kg

MINI ÁREA SOJA

Comprimento de parte aérea (cm)



Comprimento de raiz (cm)



LOCAL

Aguai/Pirassununga - SP

VARIEDADE

Fibra

APLICAÇÃO

-

PLANTIO

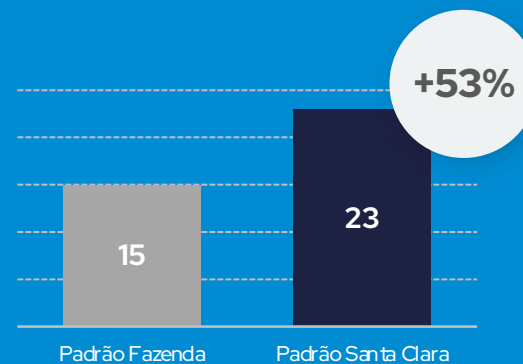
02/11/2024

COLHEITA

-

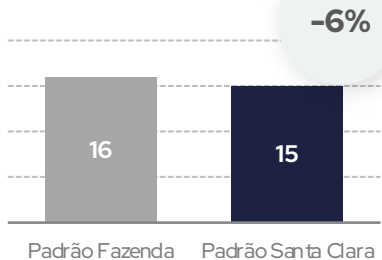
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	2,0 mL/kg

EMERGÊNCIA DE PLÂNTULAS (%)

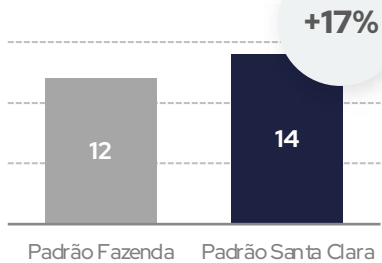


MINI ÁREA SOJA

Comprimento de parte aérea aos 30 DAP (cm)



Comprimento de raiz aos 30 DAP (cm)



LOCAL

Itaberá - GO

VARIIDADE

NEO 750

APLICAÇÃO

Plantio - Sulco

PLANTIO

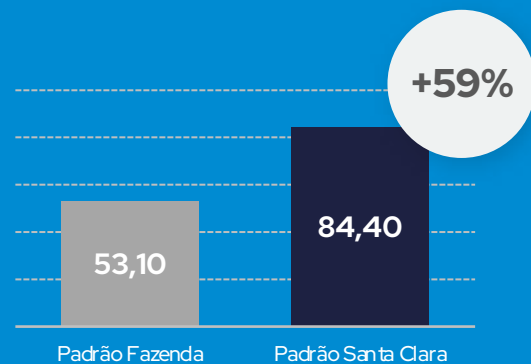
11/10/2024

COLHEITA

-

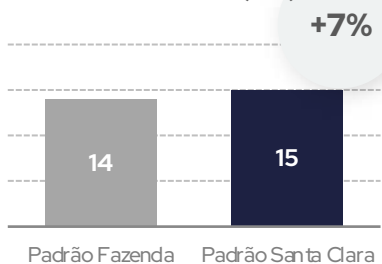
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	0,25 L

EMERGÊNCIA DE PLÂNTULAS (%)

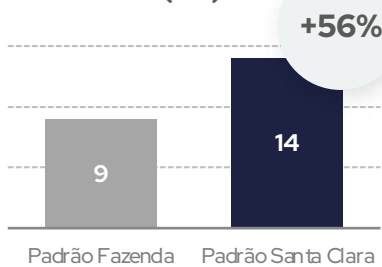


MINI ÁREA SOJA

Comprimento de parte aérea aos 30 DAP (cm)



Comprimento de raiz aos 30 DAP (cm)



LOCAL

Itaberá - GO

VARIIDADE

NEO 750

APLICAÇÃO

Plantio - Sulco

PLANTIO

11/10/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

Concorrente

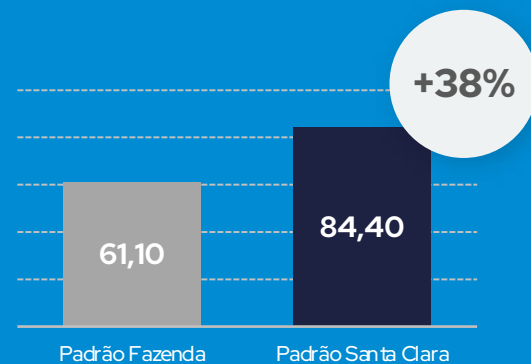
Matriz G

DOSE

0,25 L

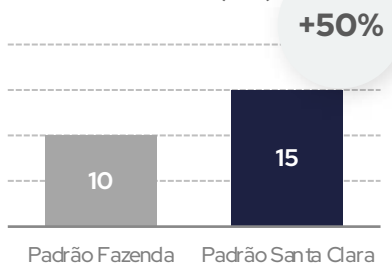
0,25 L

EMERGÊNCIA DE PLÂNTULAS (%)

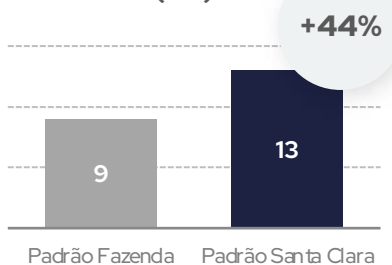


MINI ÁREA SOJA

Comprimento parte área aos 21 DAP (cm)



Comprimento de raiz aos 21 DAP (cm)



LOCAL

Itaberá - GO

VARIIDADE

NEO 750

APLICAÇÃO

Plantio - Tratamento de sementes

PLANTIO

17/10/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

-

DOSE

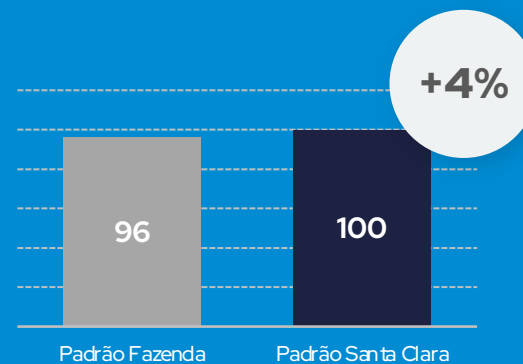
-

PADRÃO SANTA CLARA

Matriz G

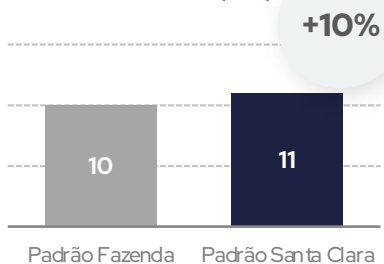
2,00 mL

EMERGÊNCIA DE PLÂNTULAS (%)

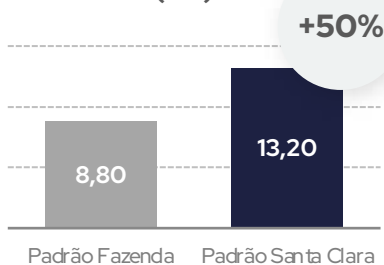


MINI ÁREA SOJA

Comprimento parte área aos 21 DAP (cm)



Comprimento de raiz aos 21 DAP (cm)



LOCAL

Palmeiras de Goiás - GO

VARIIDADE

NEO 750

APLICAÇÃO

Plantio - Tratamento de sementes

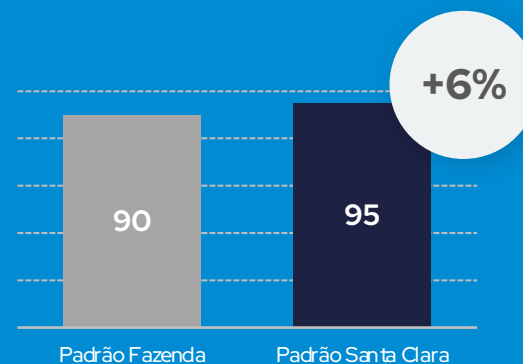
PLANTIO

09/10/2024

COLHEITA

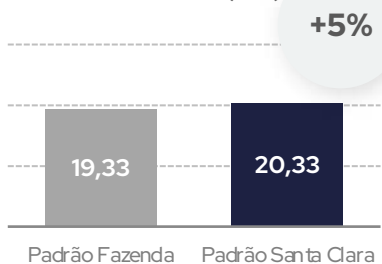
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	2,00 mL

EMERGÊNCIA DE PLÂNTULAS (%)

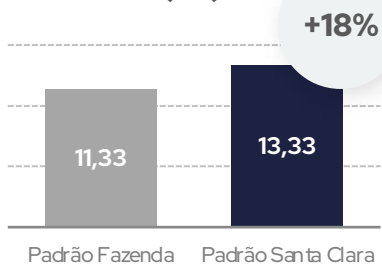


MINI ÁREA SOJA

Comprimento parte área aos 30 DAP (cm)



Comprimento de raiz aos 30 DAP (cm)



LOCAL

Jataí - GO

VARIIDADE

Olimpo IPRO

APLICAÇÃO

Plantio - Tratamento de sementes

PLANTIO

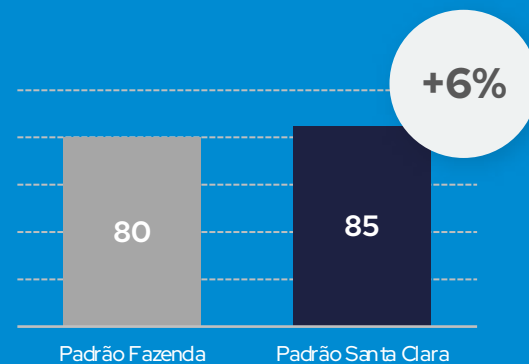
09/12/2024

COLHEITA

-

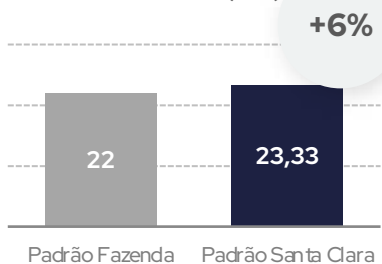
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	2,00 mL

EMERGÊNCIA DE PLÂNTULAS (%)

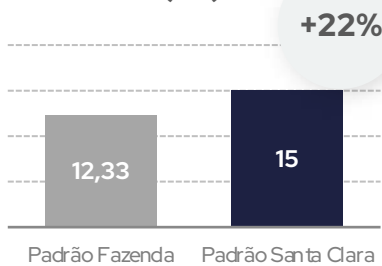


MINI ÁREA SOJA

Comprimento parte área aos 30 DAP (cm)



Comprimento de raiz aos 30 DAP (cm)



LOCAL

Mineiros - GO

VARIIDADE

Olimpo IPRO

APLICAÇÃO

Plantio - Tratamento de sementes

PLANTIO

04/12/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

-

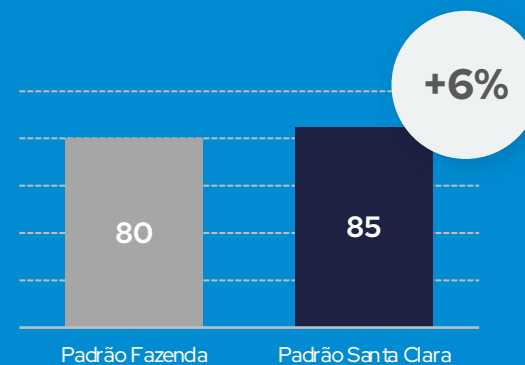
Matriz G

DOSE

-

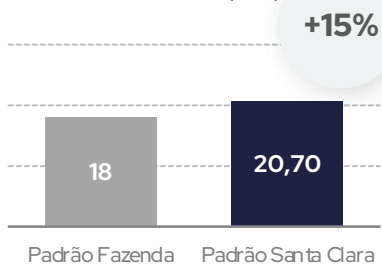
2,00 mL

EMERGÊNCIA DE PLÂNTULAS (%)



MINI ÁREA SOJA

Comprimento parte área aos 30 DAP (cm)

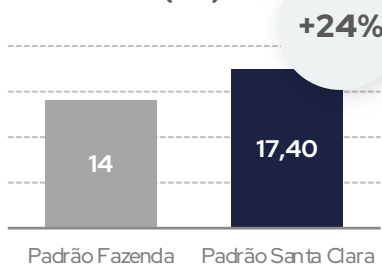


Padrão Fazenda



Padrão Santa Clara

Comprimento de raiz aos 30 DAP (cm)



LOCAL

Jataí - GO

VARIIDADE

DM 73175 IPRO

APLICAÇÃO

Plantio - Tratamento de sementes

PLANTIO

24/03/2025

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

-

DOSE

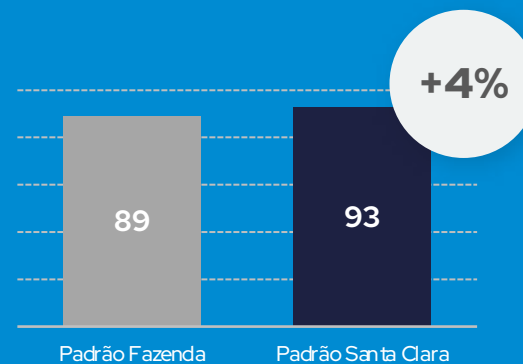
-

PADRÃO SANTA CLARA

Matriz G

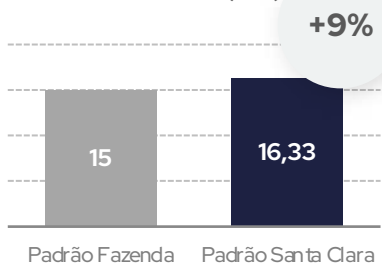
2,00 mL

EMERGÊNCIA DE PLÂNTULAS (%)

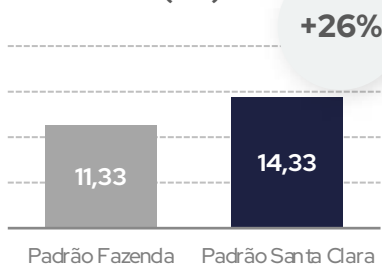


MINI ÁREA SOJA

Comprimento parte área aos 30 DAP (cm)



Comprimento de raiz aos 30 DAP (cm)



LOCAL

Sacramento - MG

VARIIDADE

Olimpo IPRO

APLICAÇÃO

Plantio - Tratamento de sementes

PLANTIO

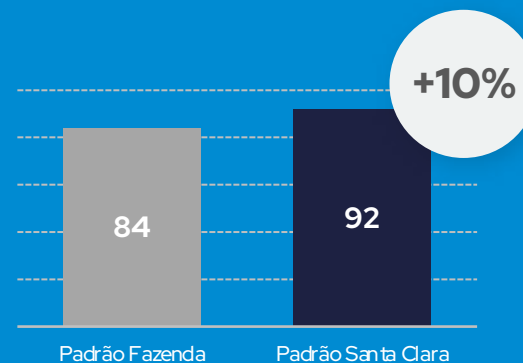
19/11/2024

COLHEITA

-

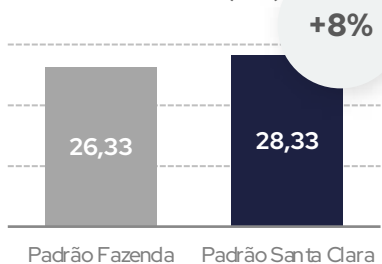
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	3,00 mL

EMERGÊNCIA DE PLÂNTULAS (%)

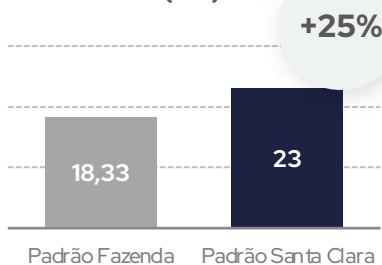


MINI ÁREA SOJA

Comprimento parte área aos 30 DAP (cm)



Comprimento de raiz aos 30 DAP (cm)



LOCAL

Conceição das Alagoas - MG

VARIIDADE

NEO 750

APLICAÇÃO

Plantio - Tratamento de sementes

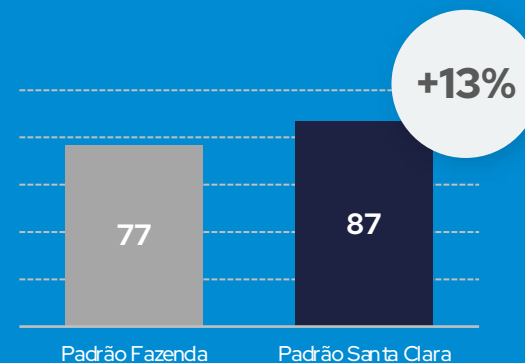
PLANTIO

09/10/2024

COLHEITA

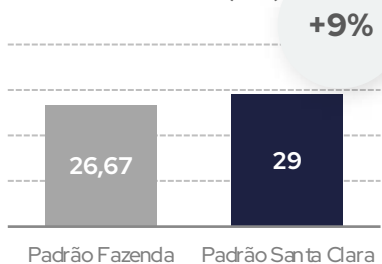
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	3,00 mL

EMERGÊNCIA DE PLÂNTULAS (%)

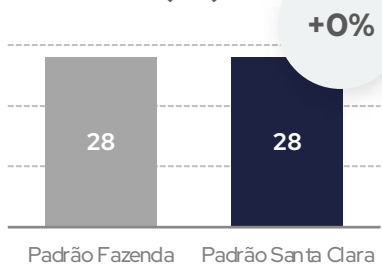


MINI ÁREA SOJA

Comprimento parte área aos 30 DAP (cm)



Comprimento de raiz aos 30 DAP (cm)



LOCAL

Uberlândia - MG

VARIIDADE

B583OCE

APLICAÇÃO

Plantio - Tratamento de sementes

PLANTIO

22/10/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

-

DOSE

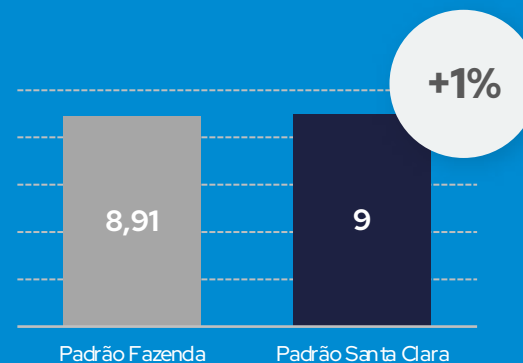
-

PADRÃO SANTA CLARA

Matriz G

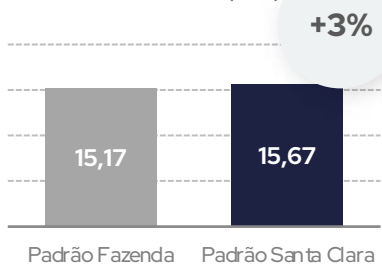
2,00 mL

ESTANDE DE PLANTAS (planta/m)

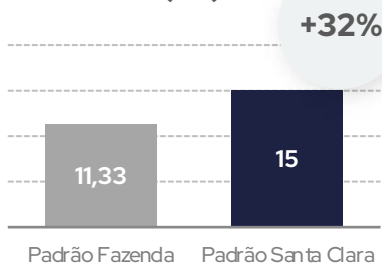


MINI ÁREA SOJA

Comprimento parte área aos 30 DAP (cm)



Comprimento de raiz aos 30 DAP (cm)



LOCAL

Araguari - MG

VARIEDADE

Brasmax Tormenta

APLICAÇÃO

Plantio - Tratamento de sementes

PLANTIO

15/10/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

-

DOSE

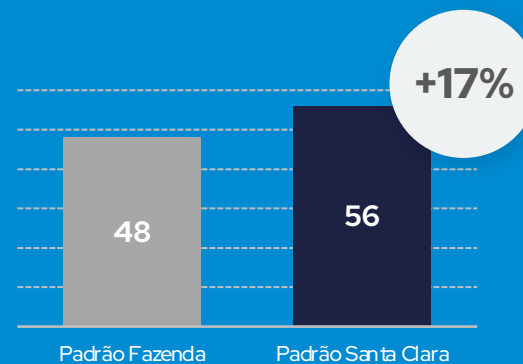
-

PADRÃO SANTA CLARA

Matriz G

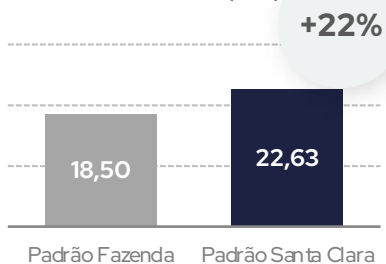
2,00 mL

EMERGÊNCIA DE PLÂNTULAS (%)

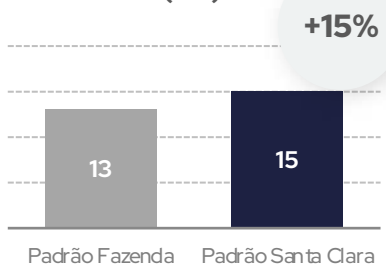


MINI ÁREA SOJA

Comprimento parte área aos 30 DAP (cm)



Comprimento de raiz aos 30 DAP (cm)



LOCAL

Pratinha - MG

VARIIDADE

96Y90

APLICAÇÃO

Plantio - Tratamento de sementes

PLANTIO

08/10/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

-

DOSE

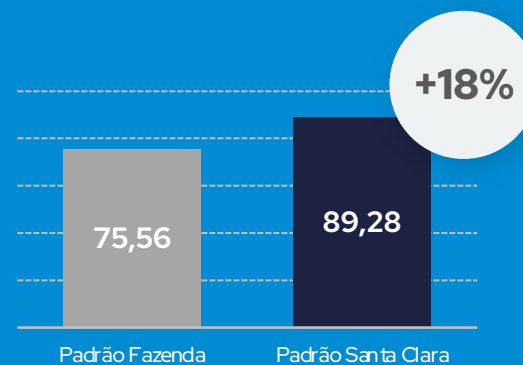
-

PADRÃO SANTA CLARA

Matriz G

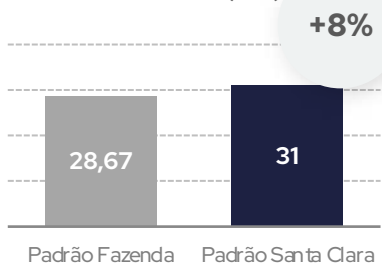
2,00 mL

EMERGÊNCIA DE PLÂNTULAS (%)



MINI ÁREA SOJA

Comprimento parte área aos 30 DAP (cm)



Comprimento de raiz aos 30 DAP (cm)



LOCAL

Ibiá - MG

VARIIDADE

Desafio

APLICAÇÃO

Plantio - Tratamento de sementes

PLANTIO

02/10/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

-

DOSE

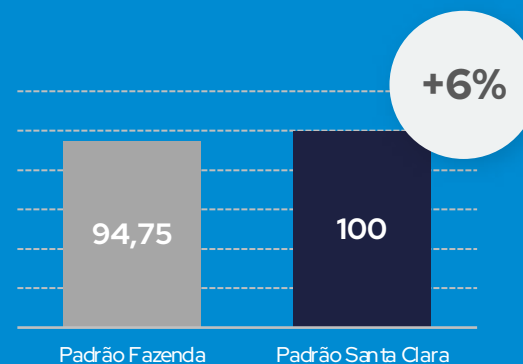
-

PADRÃO SANTA CLARA

Matriz G

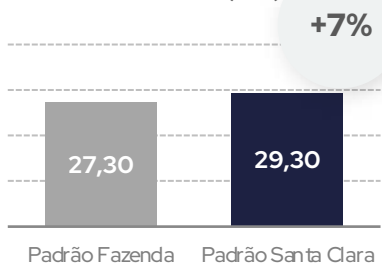
2,00 mL

EMERGÊNCIA DE PLÂNTULAS (%)

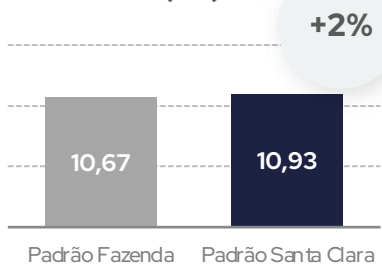


MINI ÁREA SOJA

Comprimento parte área aos 30 DAP (cm)



Comprimento de raiz aos 30 DAP (cm)



LOCAL

Guarda Mor - MG

VARIIDADE

Lendária IPRO

APLICAÇÃO

Plantio - Tratamento de sementes

PLANTIO

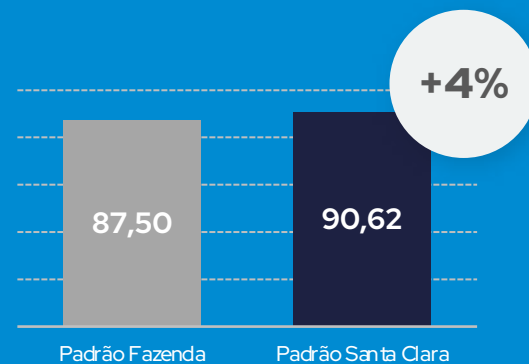
14/10/2024

COLHEITA

-

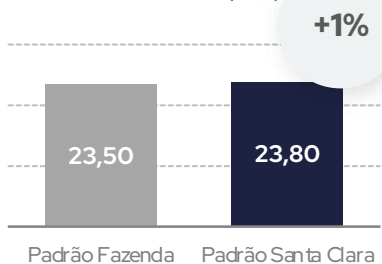
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	2,00 mL

EMERGÊNCIA DE PLÂNTULAS (%)

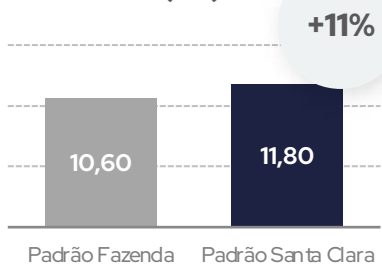


MINI ÁREA SOJA

Comprimento parte área aos 30 DAP (cm)



Comprimento de raiz aos 30 DAP (cm)



LOCAL

Varjão de Minas - MG

VARIIDADE

Pioneer 95Y95

APLICAÇÃO

Plantio - Tratamento de sementes

PLANTIO

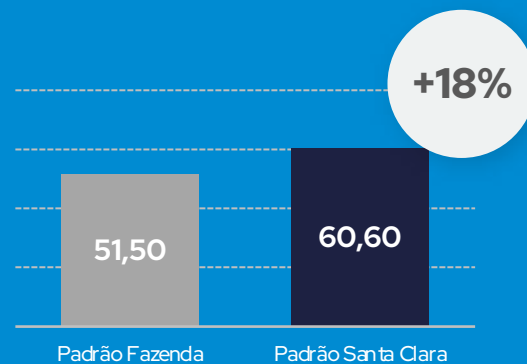
08/10/2024

COLHEITA

-

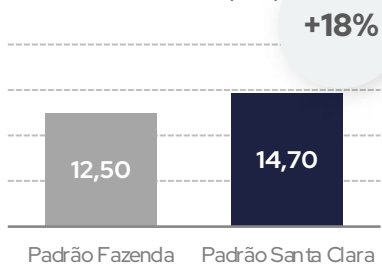
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	2,00 mL

EMERGÊNCIA DE PLÂNTULAS (%)

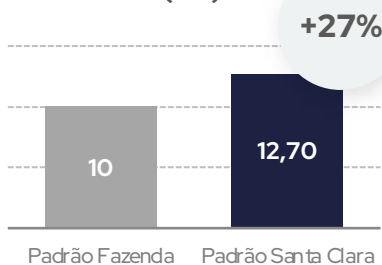


MINI ÁREA SOJA

Comprimento parte área aos 30 DAP (cm)



Comprimento de raiz aos 30 DAP (cm)



LOCAL

Coromandel - MG

VARIIDADE

Lendária

APLICAÇÃO

Plantio - Tratamento de sementes

PLANTIO

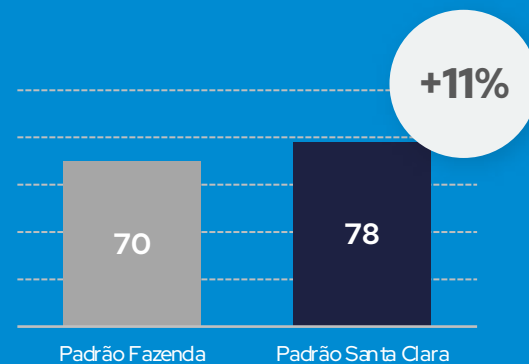
20/09/2024

COLHEITA

-

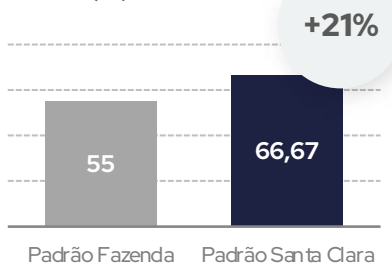
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	2,00 mL

EMERGÊNCIA DE PLÂNTULAS (%)

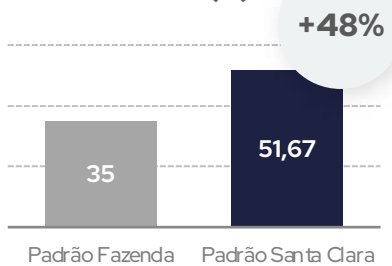


MINI ÁREA SOJA

Mortalidade de parte aérea (%)



Mortalidade caule, Talos e colmos (%)



LOCAL

Maracaju - MS

VARIEDADE

Lendária

APLICAÇÃO

Dessecação Pré-Plantio

PLANTIO

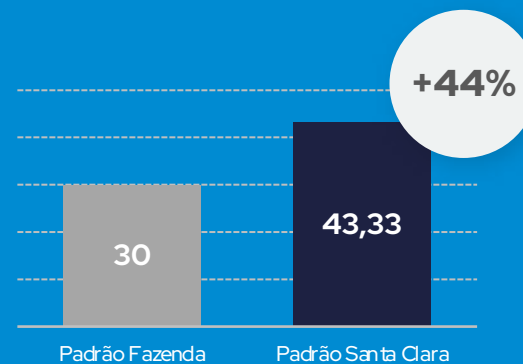
-

COLHEITA

-

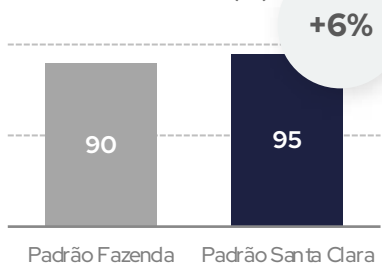
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz D	0,50 L/ha

MORTALIDADE SISTEMA RADICULAR (%)



MINI ÁREA SOJA

Controle de plant. Daninhas 14 DAA (%)



LOCAL

Cassilândia - MS

VARIIDADE

TMG 2379

APLICAÇÃO

Dessecação Pré
Colheita

PLANTIO

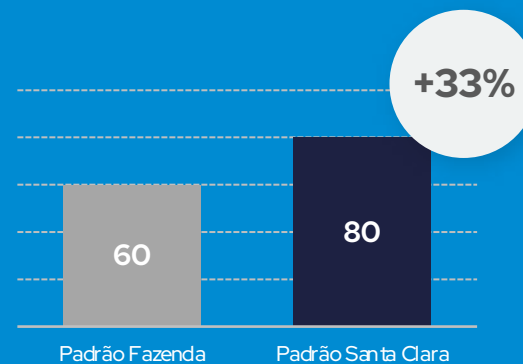
-

COLHEITA

-

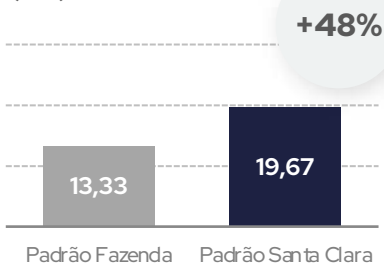
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz D	0,50 L/ha

CONTROLE DE PLANT. DANINHAS 7 DAA (%)

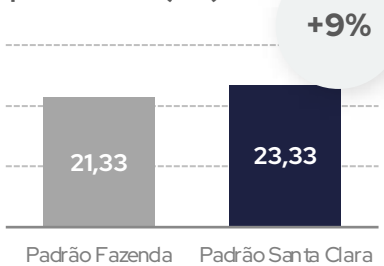


MINI ÁREA SOJA

Comprimento de raiz (cm)



Comprimento de parte aérea (cm)



LOCAL

Chapadão do Sul - MS

VARIIDADE

Olimpo IPRO

APLICAÇÃO

Plantio (Tratamento de semente)

PLANTIO

13/11/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

-

DOSE

-

PADRÃO SANTA CLARA

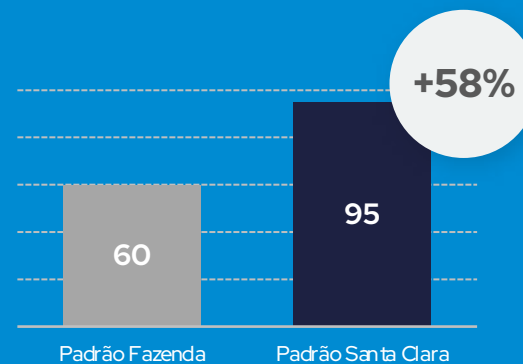
Matriz G Plus

2,00 mL/kg

Exclusiv

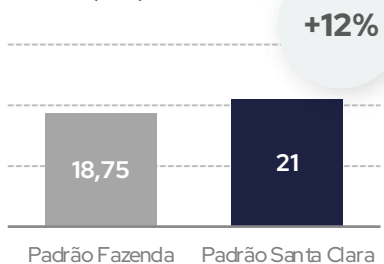
2,00 mL/kg

EMERGÊNCIA DE PLÂNTULA (%)



MINI ÁREA SOJA

Comprimento de parte aérea (cm)



LOCAL

Figueirão - MS

VARIIDADE

NEO 790 IPRO

APLICAÇÃO

Plantio (Tratamento de semente)

PLANTIO

09/11/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PADRÃO SANTA CLARA

PRODUTO

3 Hormônios

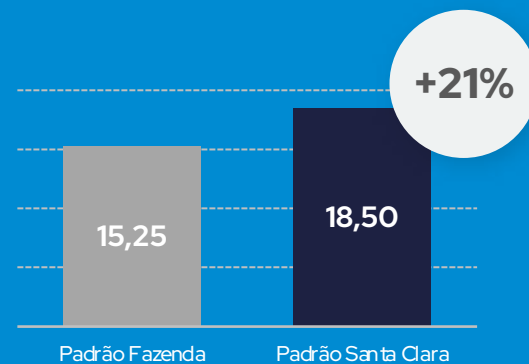
Matriz G Plus

DOSE

2,50 mL/kg

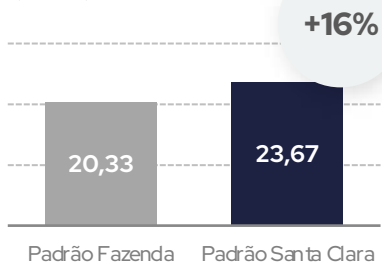
2,50 mL/kg

COMPRIMENTO DE RAIZ (cm)

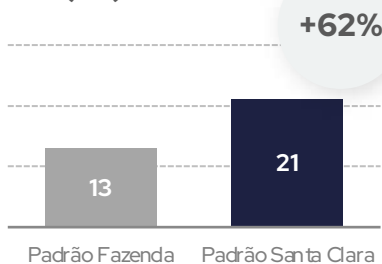


MINI ÁREA SOJA

Estande de plantas (pl/m)



Comprimento de raiz (cm)



LOCAL

Ponta Porã - MS

VARIIDADE

NEO 690

APLICAÇÃO

Plantio (Tratamento de semente)

PLANTIO

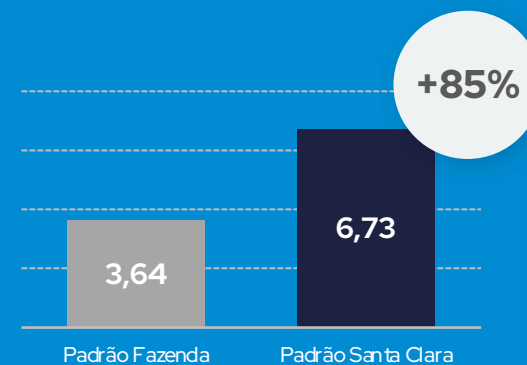
01/11/2024

COLHEITA

-

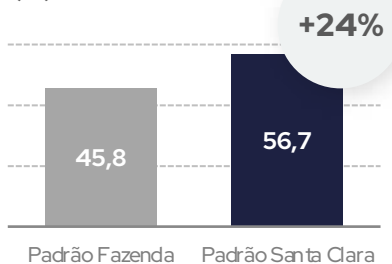
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G Exclusiv	2,00 mL/kg 2,00 mL/kg

PESO DE RAÍZ (g)



MINI ÁREA SOJA

Emergência de plantas (%)



Padrão Fazenda



Padrão Santa Clara



Padrão Fazenda

Padrão Santa Clara

LOCAL

Ponta Porã - MS

VARIEDADE

BMX Zeus IPRO

APLICAÇÃO

Plantio (Tratamento de semente)

PLANTIO

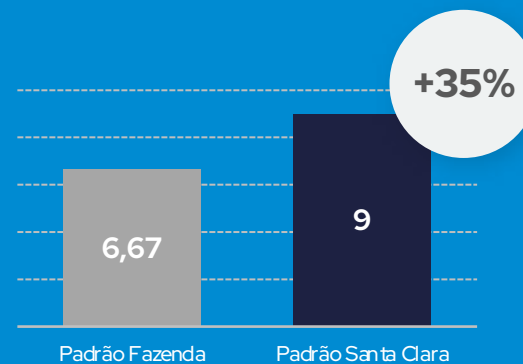
-

COLHEITA

-

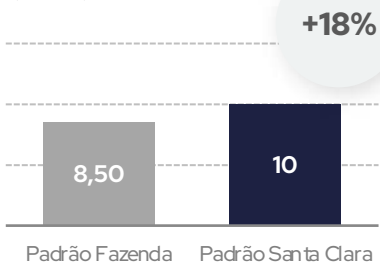
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G Exclusiv	2,00 mL/kg 2,00 mL/kg

COMPRIMENTO DE RAIZ (cm)

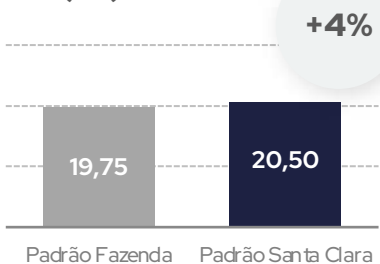


MINI ÁREA SOJA

Estande de plantas (pl/m)



Comprimento de raiz (cm)



LOCAL

Chapadão do Sul - MS

VARIIDADE

Olimpo IPRO

APLICAÇÃO

Plantio (Tratamento de semente)

PLANTIO

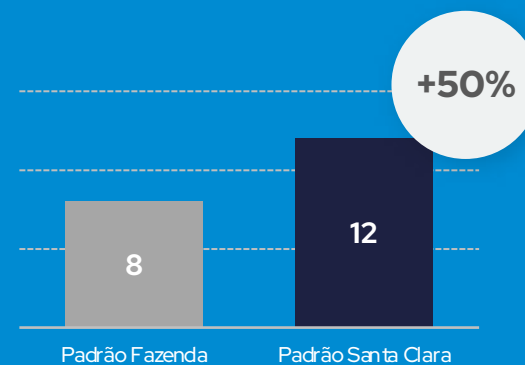
25/10/2024

COLHEITA

-

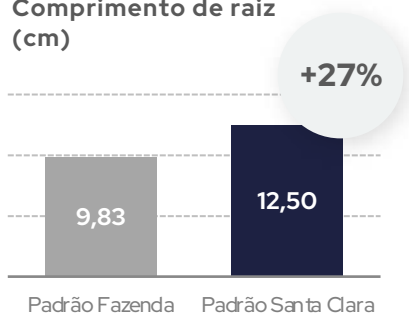
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	2,00 mL/kg

PESO DE RAIZ (g)



MINI ÁREA SOJA

Comprimento de raiz (cm)



LOCAL

Serranópolis – GO

VARIIDADE

78IX80

APLICAÇÃO

Plantio (Tratamento de semente)

PLANTIO

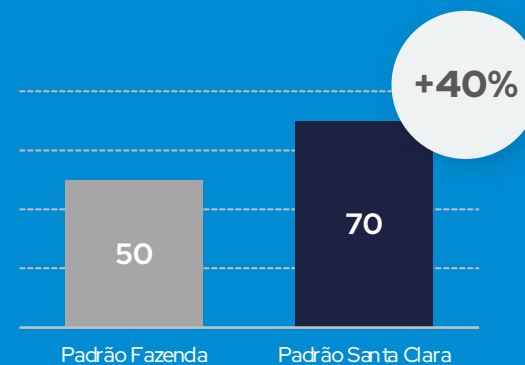
07/11/2024

COLHEITA

-

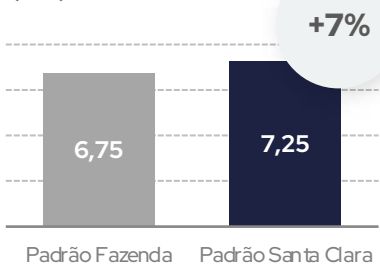
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	2,00 mL/kg

EMERGÊNCIA DE PLÂNTULA (%)

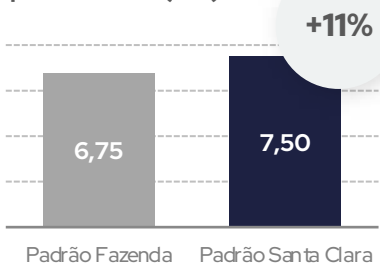


MINI ÁREA SOJA

Comprimento de raiz (cm)



Comprimento de parte aérea (cm)



LOCAL

Dourados - MS

VARIIDADE

AS3707 i2X

APLICAÇÃO

T.S.

PLANTIO

02/10/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

-

DOSE

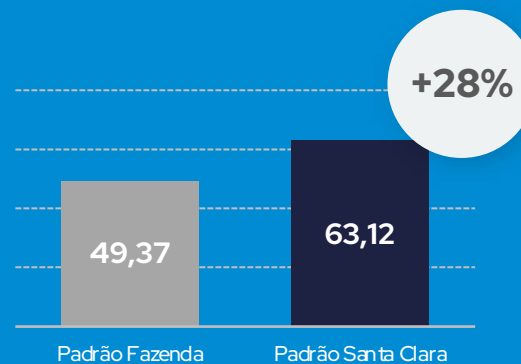
-

PADRÃO SANTA CLARA

Matriz G

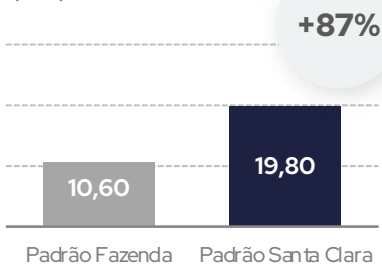
2,00 mL/kg

EMERGÊNCIA DE PLÂNTULA (%)

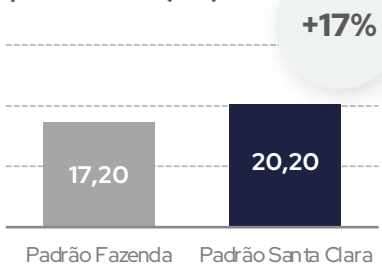


MINI ÁREA SOJA

Comprimento de raiz (cm)



Comprimento de parte aérea (cm)



LOCAL

Rio Brilhante - MS

VARIIDADE

Fibra IPRO

APLICAÇÃO

T.S.

PLANTIO

07/10/2024

COLHEITA

-

TRATAMENTO

PADRÃO FAZENDA

PRODUTO

-

DOSE

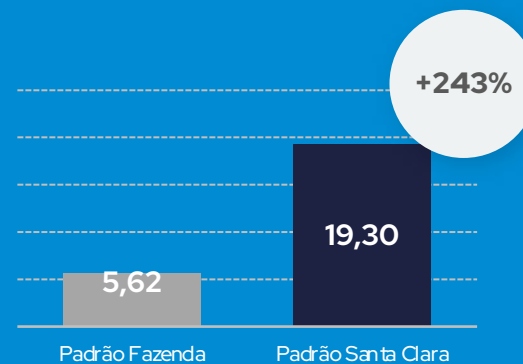
-

PADRÃO SANTA CLARA

Matriz G

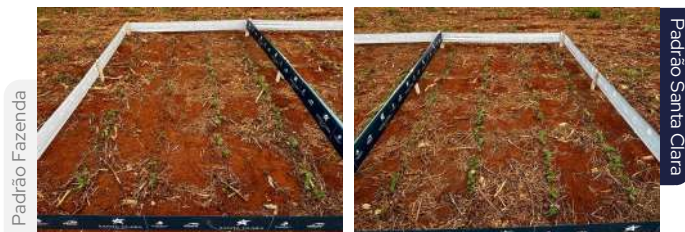
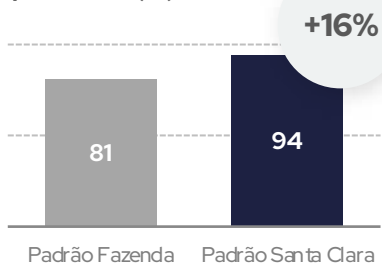
2,00 mL/kg

EMERGÊNCIA DE PLÂNTULA (%)

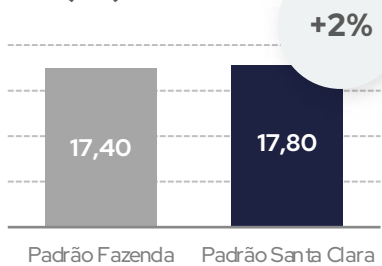


MINI ÁREA SOJA

Emergência de plântulas (%)



Comprimento de raiz (cm)



LOCAL

Coronel Sapucaia - MS

VARIIDADE

BMX Zeus IPRO

APLICAÇÃO

Tratamento de sementes

PLANTIO

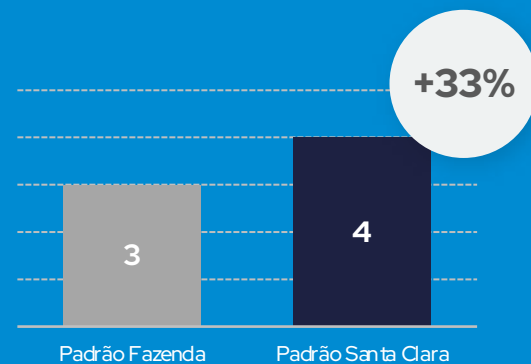
-

COLHEITA

-

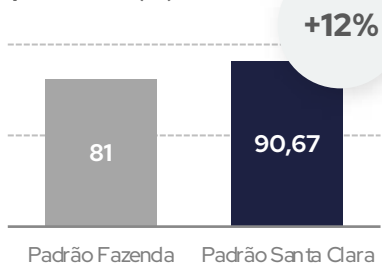
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	2,00 mL/kg

PESO DE RAÍZ (g)

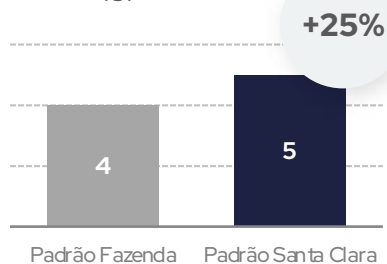


MINI ÁREA SOJA

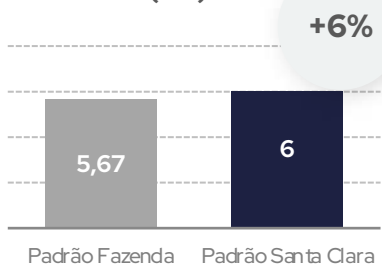
Emergência de plântulas (%)



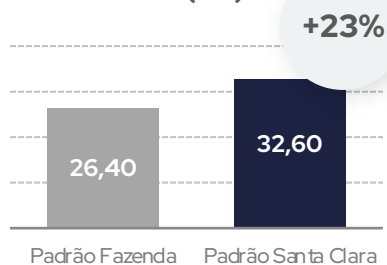
Peso de raiz 7 DAA (g)



Comprimento de raiz 7 DAA (cm)



Comprimento de parte aérea 21 DAA (cm)



LOCAL
Catalão - GO

VARIEDADE

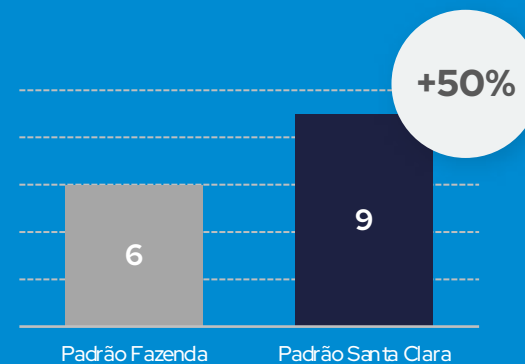
APLICAÇÃO
TS

PLANTIO

COLHEITA

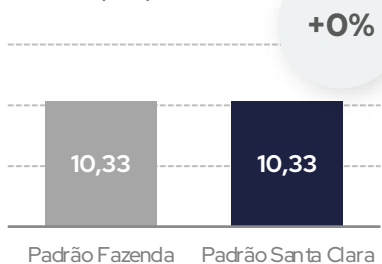
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G Exclusiv	2,00 mL/kg 2,00 mL/kg

COMPRIMENTO DE RAIZ 21 DAA (cm)

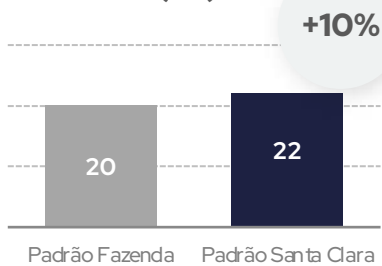


MINI ÁREA SOJA

Comprimento de raiz 7 DAA (cm)



Comprimento de raiz 21 DAA (cm)



LOCAL

Riachão das Neves -
BA

VARIEDADE

NEO 810

APLICAÇÃO

Sulco

PLANTIO

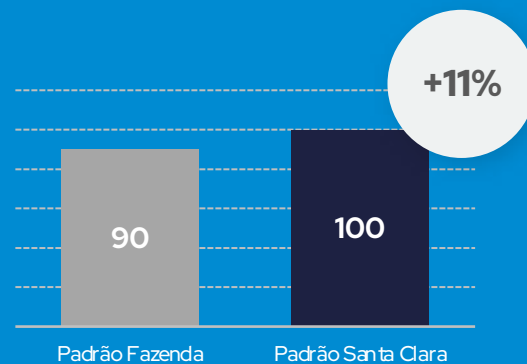
09/11/2024

COLHEITA

-

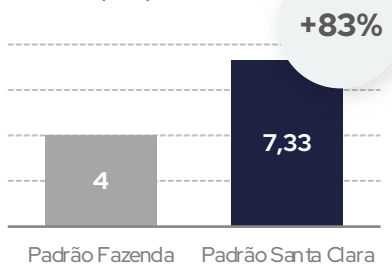
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G Exclusiv	2,00 mL/kg 2,00 mL/kg

EMERGÊNCIA DE PLÂNTULAS (%)

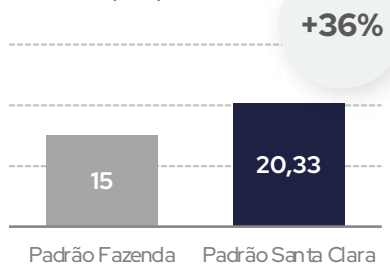


MINI ÁREA SOJA

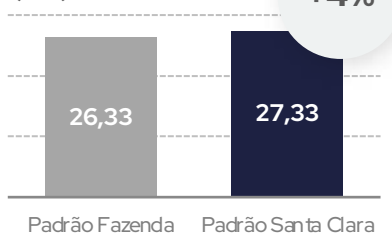
Comprimento de raiz
7 DAA (cm)



Comprimento de raiz
21 DAA (cm)



Comprimento de
parte aérea 21 DAA
(cm)



LOCAL

Formosa do Rio Preto-BA

VARIEDADE

Ímpeto 12x

APLICAÇÃO

TS

PLANTIO

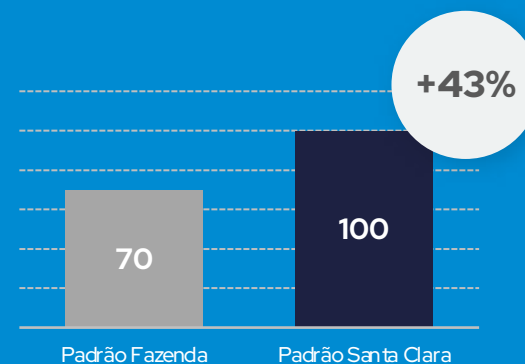
-

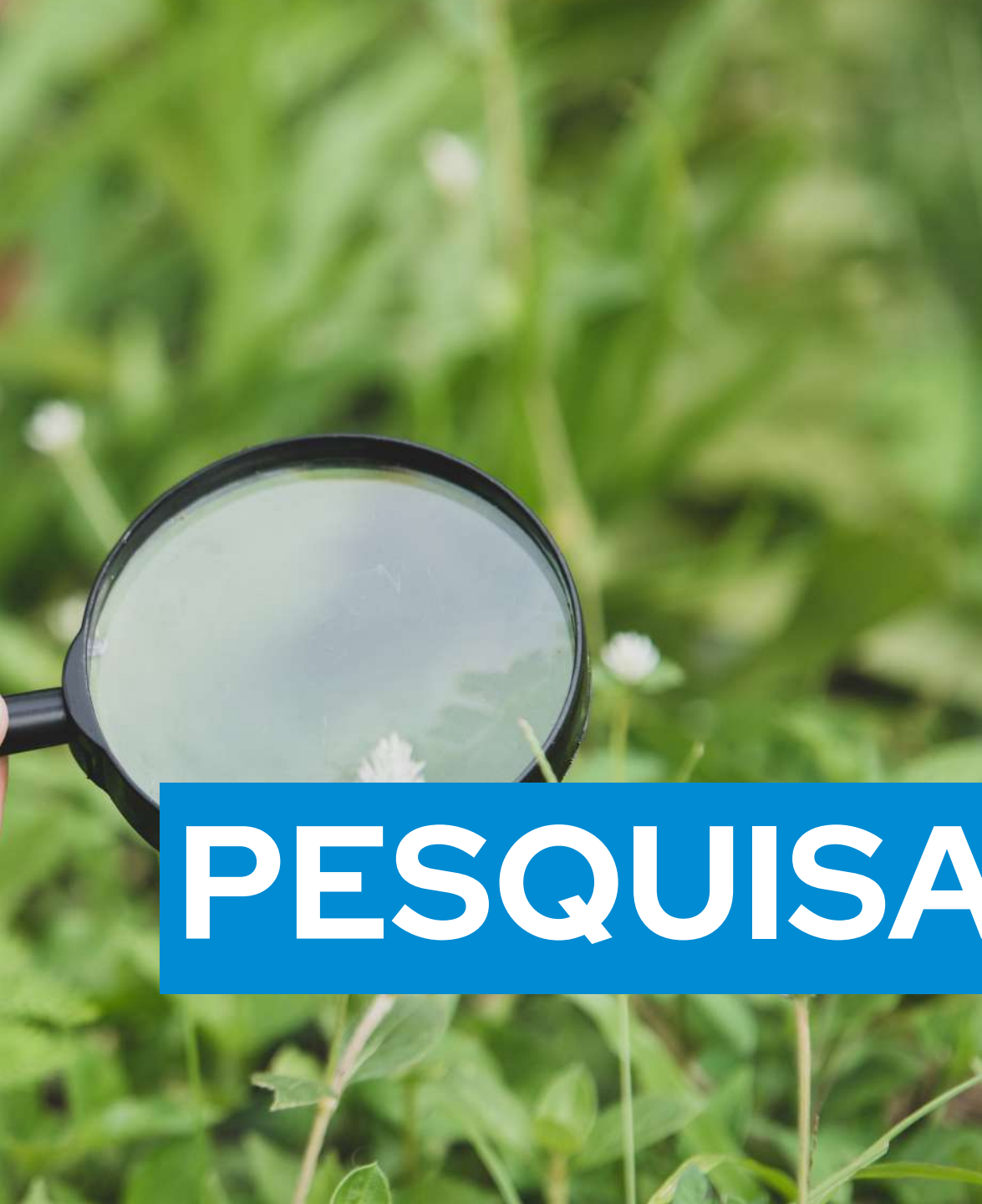
COLHEITA

-

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
PADRÃO FAZENDA	-	-
PADRÃO SANTA CLARA	Matriz G	2,00 mL/kg

EMERGÊNCIA DE
PLÂNTULAS (%)

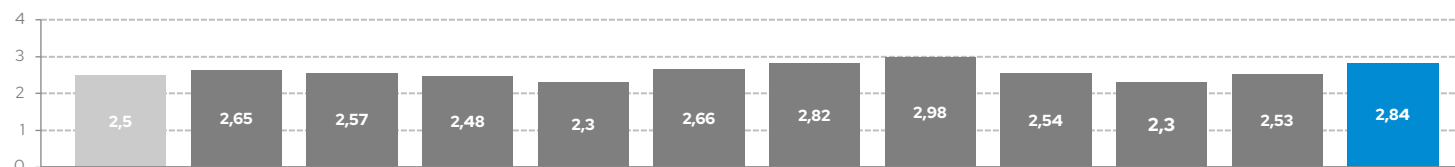




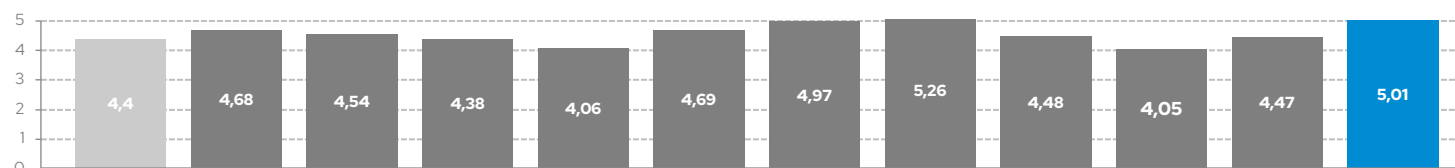
PESQUISAS

MANEJO PRÉ-SECA NA CANA-DE-AÇÚCAR

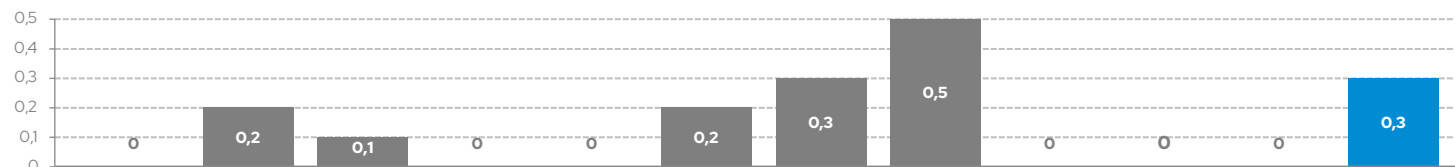
TCH ACUMULADO 34 DAA



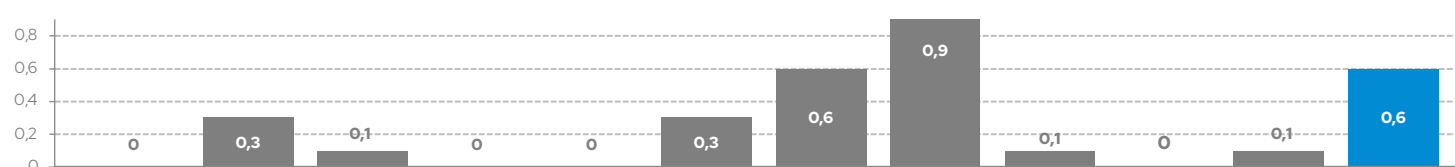
TCH ACUMULADO 64 DAA



GANHO DE TCH EM RELAÇÃO À TESTEMUNHA 34 DAA



GANHO DE TCH EM RELAÇÃO À TESTEMUNHA 64 DAA



INSTITUIÇÃO
Planiagro Consultoria

MUNICÍPIO
Vista Alegre do Alto-SP

RESPONSÁVEL
Rogério do Nascimento
e Rodrigo Vinchi

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE (L/ha)
● Controle	-	-
● Concorrentes	Concorrentes	-
● Santa Clara	Bionic	1,0

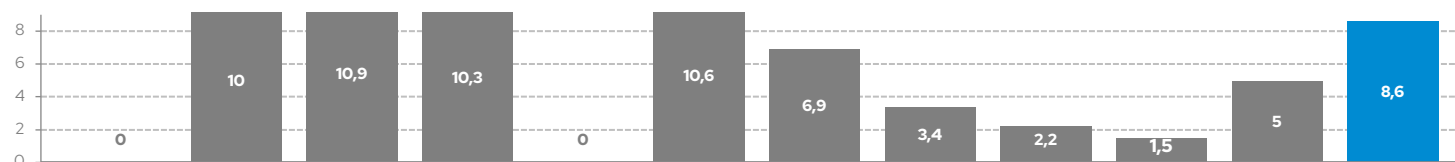
Manejo Cana Soca 3º Corte
Aplicação foliar



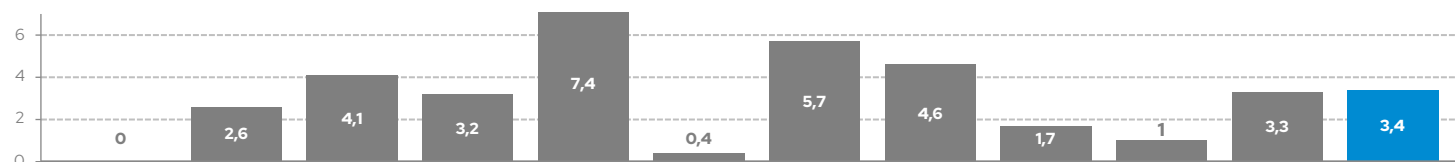
planiagro

MANEJO PRÉ-SECA NA CANA-DE-AÇÚCAR

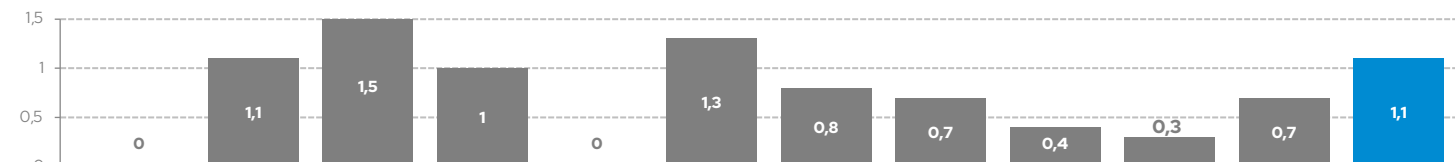
GANHO DE ATR EM RELAÇÃO À TESTEMUNHA 34 DAA



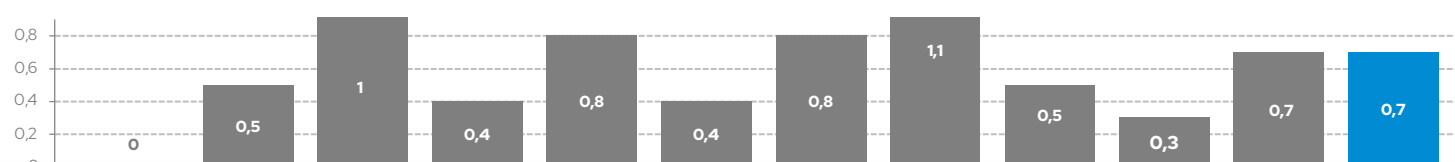
GANHO DE ATR EM RELAÇÃO À TESTEMUNHA 64 DAA



GANHO DE TAH EM RELAÇÃO À TESTEMUNHA 34 DAA



GANHO DE TAH EM RELAÇÃO À TESTEMUNHA 64 DAA



INSTITUIÇÃO
Planiagro Consultoria

MUNICÍPIO
Vista Alegre do Alto-SP

RESPONSÁVEL
Rogério do Nascimento
e Rodrigo Vinchi

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE (L/ha)
● Controle	-	-
● Concorrentes	Concorrentes	-
● Santa Clara	Bionic	1,0

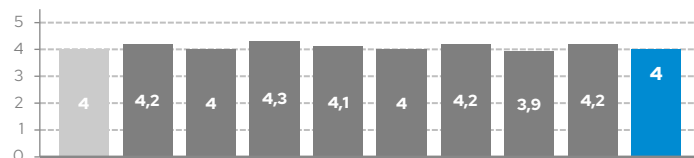
Manejo Cana Soca 3º Corte
Aplicação foliar



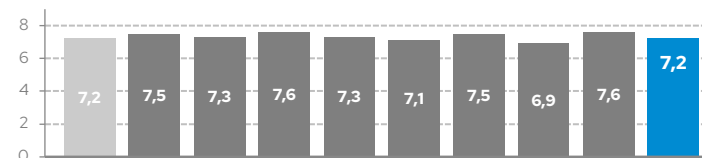
planiagro

MANEJO PRÉ-SECA NA CANA-DE-AÇÚCAR

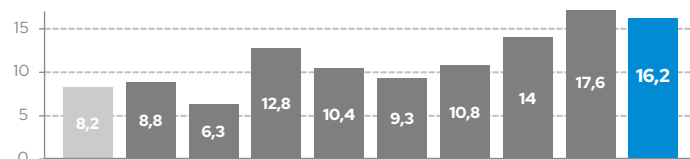
TCH ACUMULADO 34 DAA



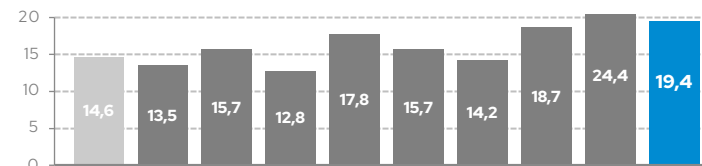
TCH ACUMULADO 64 DAA



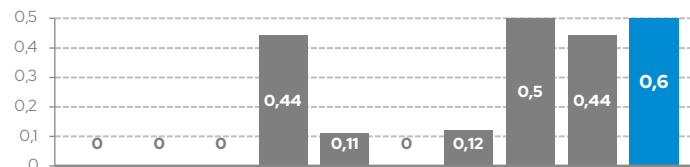
GANHO DE ATR EM RELAÇÃO AO PONTO ZERO 34 DAA



GANHO DE ATR EM RELAÇÃO AO PONTO ZERO 64 DAA



GANHO DE TAH EM RELAÇÃO À TESTEMUNHA 34 DAA



GANHO DE TAH EM RELAÇÃO À TESTEMUNHA 64 DAA



INSTITUIÇÃO
Planiagro Consultoria

MUNICÍPIO
Avaré - SP

RESPONSÁVEL
Rogério do Nascimento
e Rodrigo Vinchi

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE (L/ha)
● Controle	-	-
● Concorrentes	Concorrentes	-
● Santa Clara	Bionic	1,0

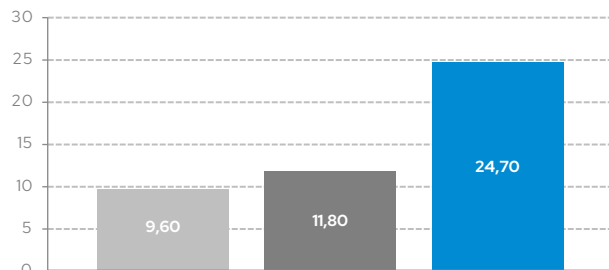
Manejo Cana Soca 3º Corte
Aplicação foliar



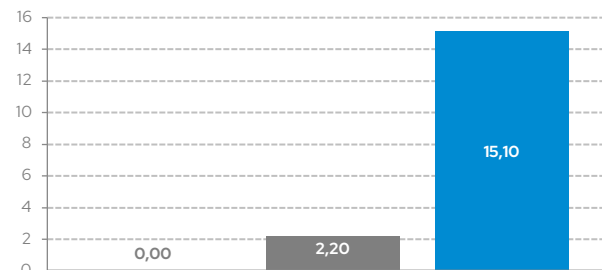
planiagro

SULFETO SK NO MANEJO DE *Sphenophorus levis*

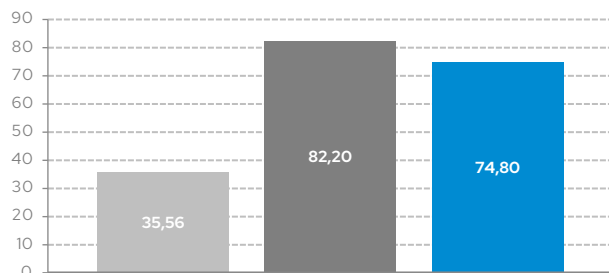
MORTALIDADE DE ADULTOS 2 DAA



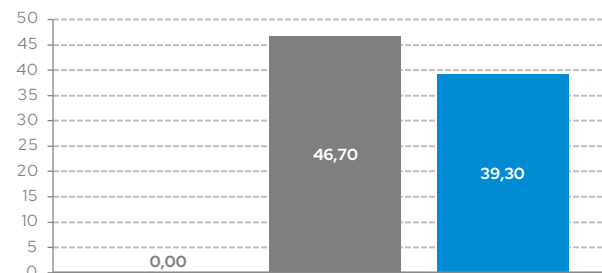
MORTALIDADE DE ADULTOS 2 DAA (DESCONTADO A MORTALIDADE NATURAL DA TESTEMUNHA)



MORTALIDADE DE ADULTOS 14 DAA



MORTALIDADE DE ADULTOS 14 DAA (DESCONTADO A MORTALIDADE NATURAL DA TESTEMUNHA)



INSTITUIÇÃO
DMLab

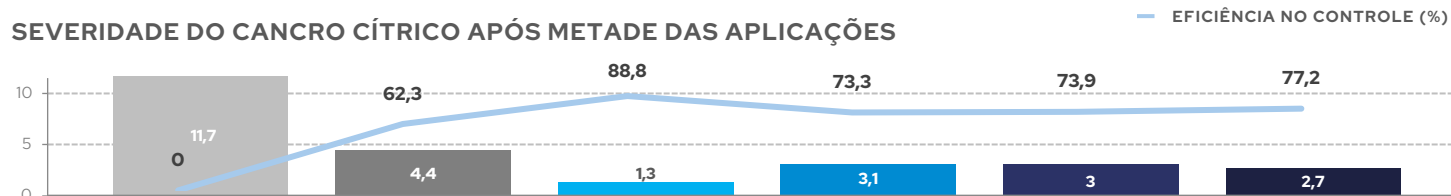
MUNICÍPIO
Ribeirão Preto - SP

RESPONSÁVEL
Leila Dinardo

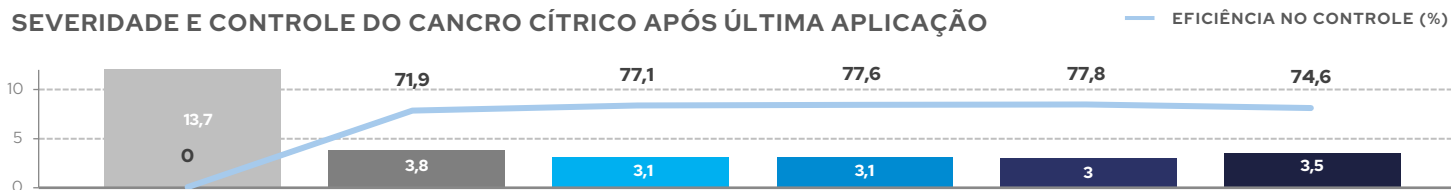
TRATAMENTO	DOSE (L-kg/ha)
● Testemunha	-
● Engeo Pleno	2,0 L/ha
● Engeo Pleno + Sulfeto SK	2,0 L/ha + 1,0 L/ha

DMLab

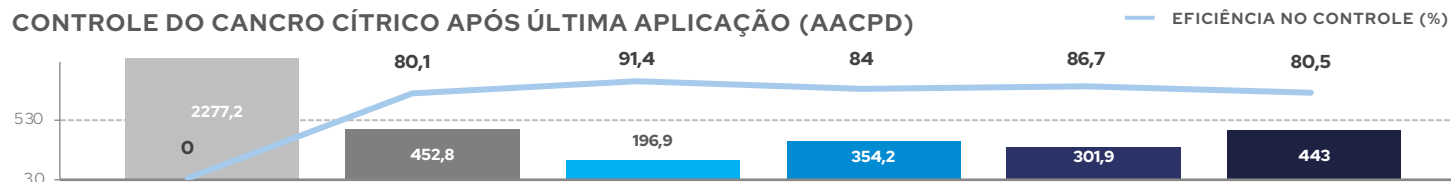
SEVERIDADE DO CANCRO CÍTRICO APÓS METADE DAS APLICAÇÕES



SEVERIDADE E CONTROLE DO CANCRO CÍTRICO APÓS ÚLTIMA APLICAÇÃO



CONTROLE DO CANCRO CÍTRICO APÓS ÚLTIMA APLICAÇÃO (AACPD)



PRODUTIVIDADE (caixas/ha)



INSTITUIÇÃO

Farmatac

MUNICÍPIO

Bebedouro - SP

RESPONSÁVEL

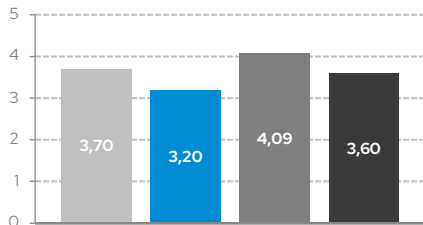
Danilo Franco e Renan Zanata

TRATAMENTO	PRODUTOS	DOSE	INFORMAÇÕES
● 1	Controle	-	-
● 2	Concorrente 14 dias	2,5 Kg/ha	11 aplicações
● 3	Salut 21 dias	2,0 L/ha	8 aplicações
● 4	Salut 14 dias	2,0 L/ha	11 aplicações
○ 5	Concorrente 21 + Salut 21 (alternado)	3,6 Kg/ha + 2,5 L/ha	4 aplicações cada
○ 6	Concorrente 14 + Salut 14 (alternado)	2,5 Kg/ha + 2,0 L/ha	6 aplicações cada

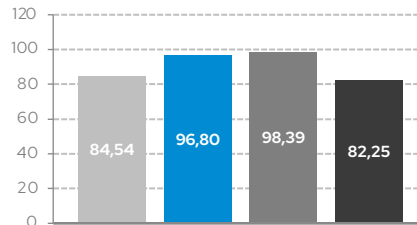


MATRIZ G EM SOJA

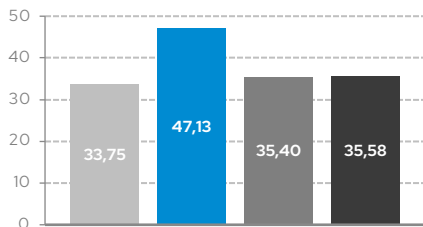
RAMIFICAÇÕES/PLANTA (n°)



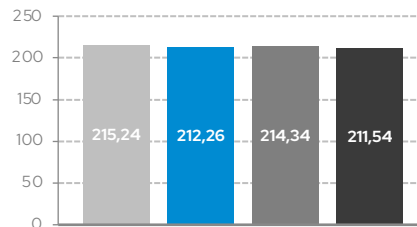
GRÃOS/PLANTA (n°)



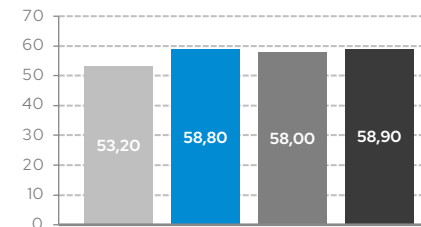
FRUTIFICAÇÃO EFETIVA (%)



MMG (g)



PRODUTIVIDADE (sc/ha)



INSTITUIÇÃO
Mais Crop Consultoria
e Pesquisa (Chavarría)

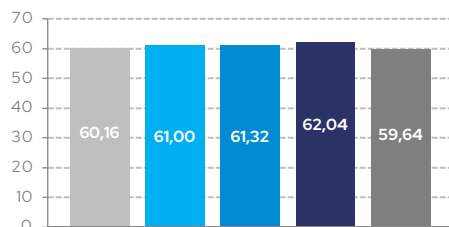
MUNICÍPIO
Passo Fundo – RS

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE	APLICAÇÃO
● 1	Controle	-	-
● 2	Matriz G TS + Matriz G	2,00 mL/kg + 0,25	TS + V4
● 3	Concorrente 1	1,0 + 0,25	TS + V4
○ 4	Concorrente 2	0,15	V4

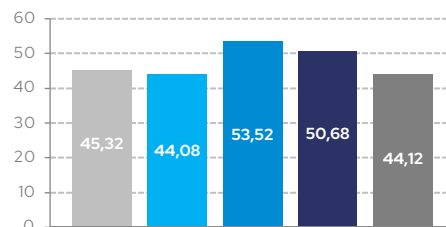


MATRIZ G EM SOJA

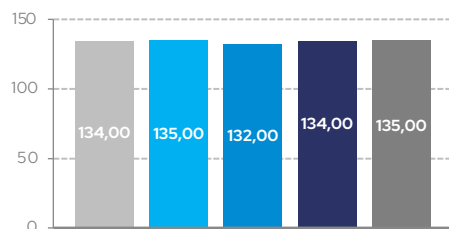
ALTURA DE PLANTAS (cm)



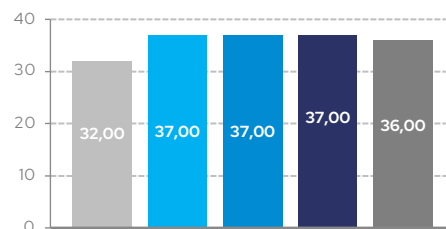
GRÃOS/PLANTA (nº)



PESO DE MIL GRÃOS (g)



PRODUTIVIDADE (sc/ha)



INSTITUIÇÃO
Farmer's

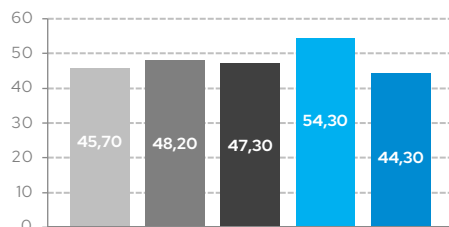
MUNICÍPIO
São Jorge do Ivaí - PR

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
● 1	Testemunha	-
● 2	Matriz G	2,0 mL/kg (TS)
● 3	Matriz G	2,0 mL/kg (TS) + 0,25 L/ha (V4)
○ 4	Matriz G	0,25 L/ha (V4) + 0,25 L/ha (R1)
● 5	Concorrente	0,25 L/ha (V4) + 0,25 L/ha (R1)

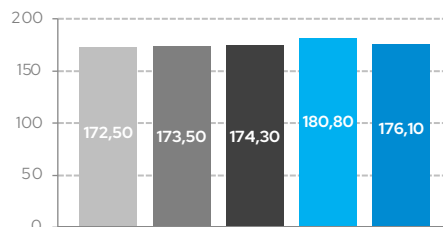


MATRIZ G EM SOJA

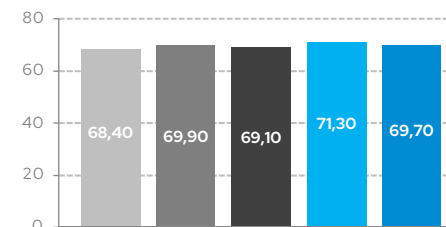
Nº DE VAGENS POR PLANTA



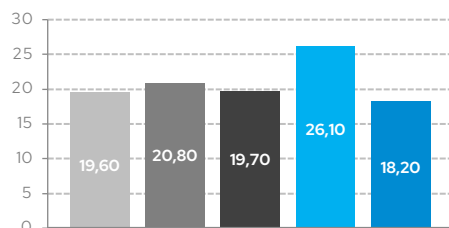
PMG (g)



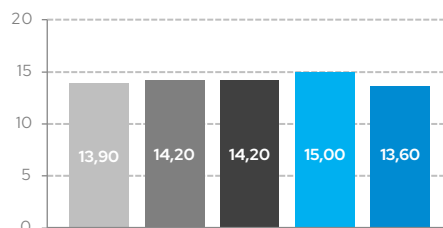
PRODUTIVIDADE (sc/ha)



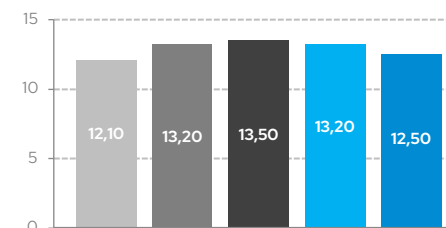
Nº DE VAGENS TERÇO INFERIOR



Nº DE VAGENS TERÇO MÉDIO



Nº DE VAGENS TERÇO SUPERIOR



INSTITUIÇÃO

G3 Agro

MUNICÍPIO

Jataí - GO

TRATAMENTO

- 1 Testemunha
- 2 Concorrente
- 3 Concorrente
- 4 Matriz G
- 5 Matriz G

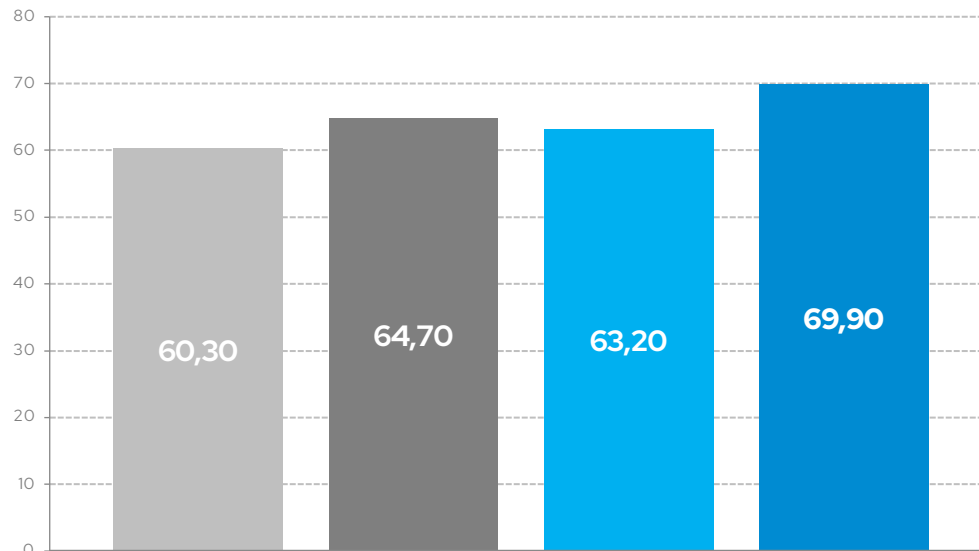
DOSE (L/ha)

-
- V4
- V4 + R1
- V4
- V4 + R1



MATRIZ G EM SOJA

PRODUTIVIDADE (sc/ha)



INSTITUIÇÃO

Semear

MUNICÍPIO

Edeia - GO

RESPONSÁVEL

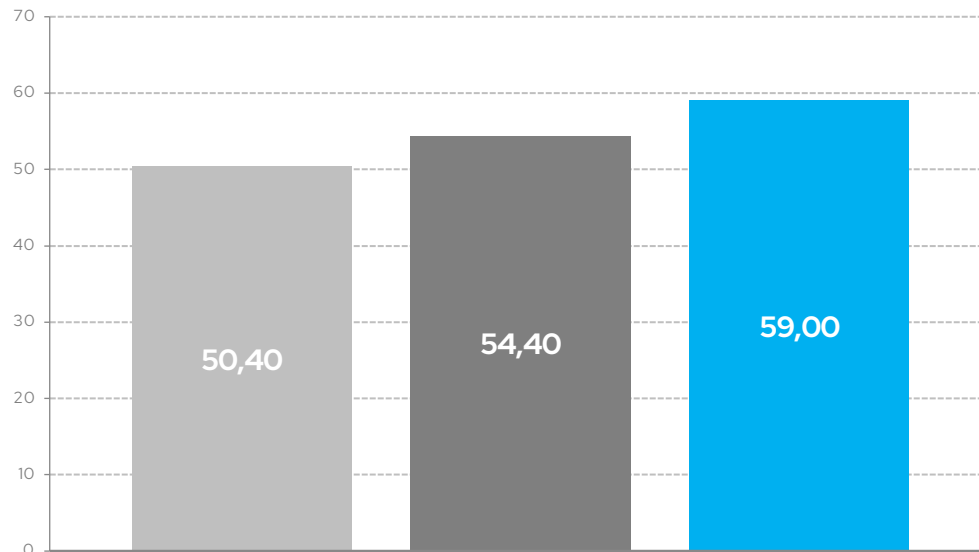
Dayana Botrel

TRATAMENTO	APLICAÇÃO	DOSE (mL p.c./ha ou kg de semente)
● Testemunha	-	-
● Concorrente	Sulco	0,25
● Matriz G	Sulco	0,25
	V4	0,25
● Matriz G	V4	0,5



MATRIZ G EM SOJA

PRODUTIVIDADE (sc/ha)



INSTITUIÇÃO

Detec

MUNICÍPIO

Taquarituba – SP

RESPONSÁVEL

Wanessa Queiroz

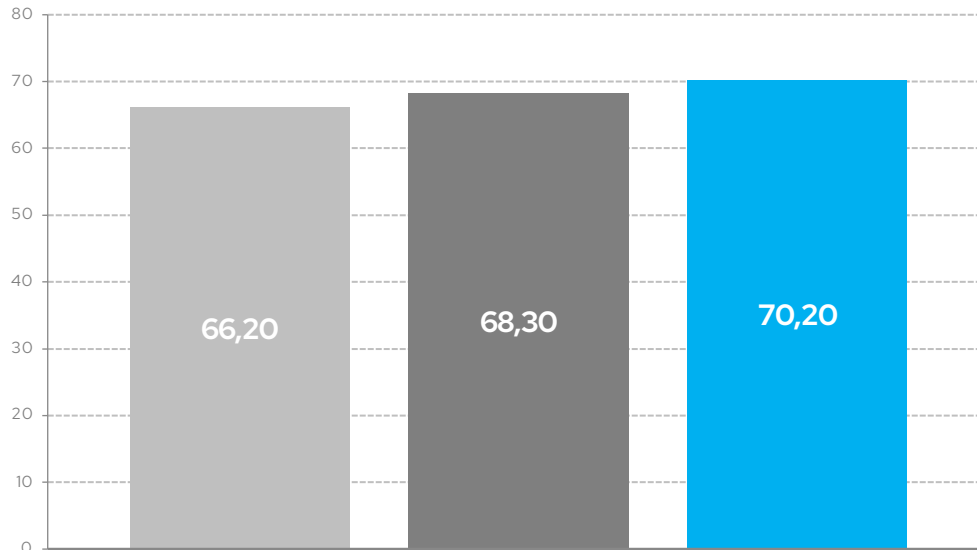
TRATAMENTO	APLICAÇÃO	DOSE (L-kg/ha)
● Testemunha	-	-
● Concorrente	V4 + R1	0,25
● Matriz G	V4 + R1	0,25



DETEC
Pesquisa e Eventos

MATRIZ G EM SOJA

PRODUTIVIDADE (sc/ha)



INSTITUIÇÃO
MS Integração

MUNICÍPIO
Maracaju - MS

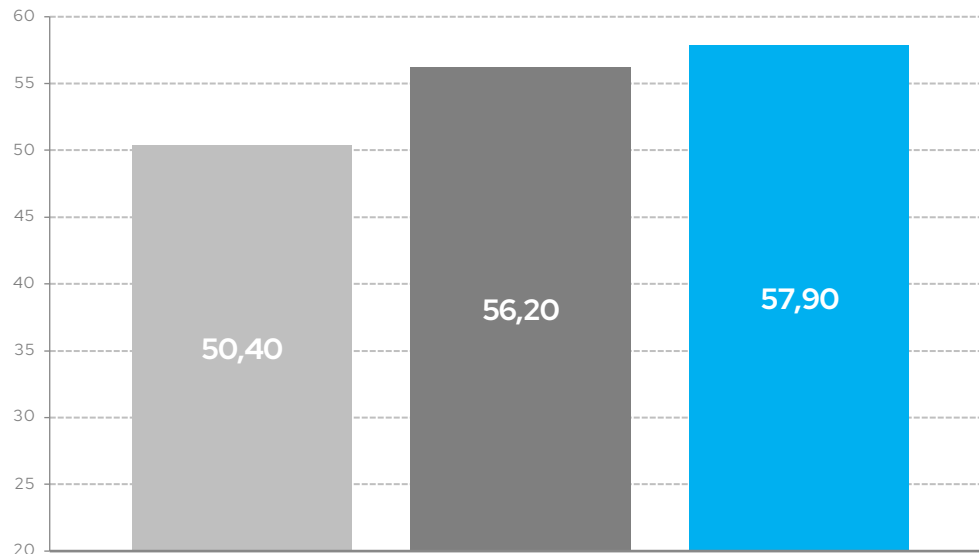
RESPONSÁVEL
Jordano Sandri

TRATAMENTO	APLICAÇÃO	DOSE (L-kg/ha)
● Testemunha	-	-
● Concorrente	V4 + R1	0,25
● Matriz G	V4 + R1	0,25



INTACTO EM SOJA

PRODUTIVIDADE (sc/ha)



INSTITUIÇÃO

Detec

MUNICÍPIO

Taquarituba – SP

RESPONSÁVEL

Wanessa Queiroz

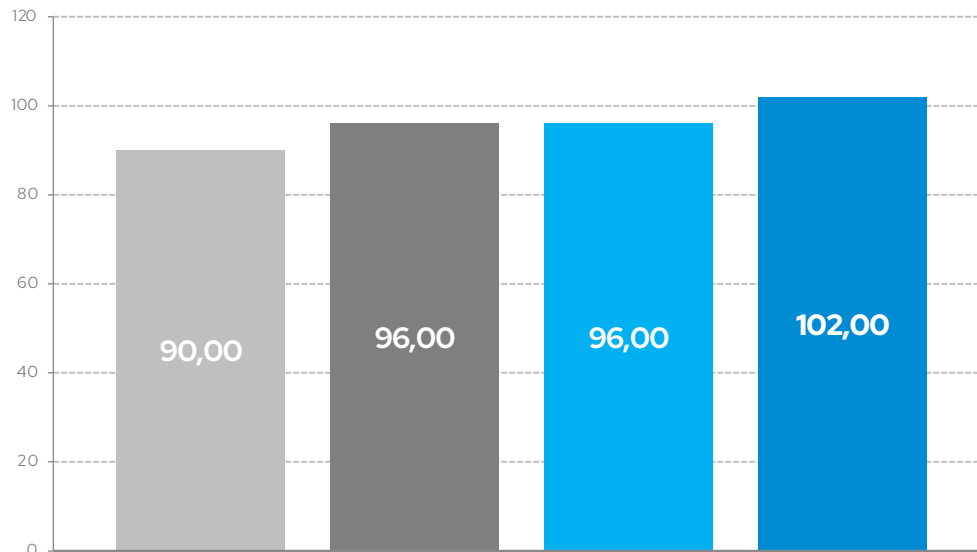
TRATAMENTO	APLICAÇÃO	DOSE (L-kg/ha)
● Testemunha	-	-
● Concorrente	V4	0,25
● Intacto	V4	0,5



DETEC
Pesquisa e Eventos

MATRIZ G E INTACTO EM SOJA

PRODUTIVIDADE (sc/ha)



INSTITUIÇÃO

Agrotec

MUNICÍPIO

Chapadão do Sul-MS

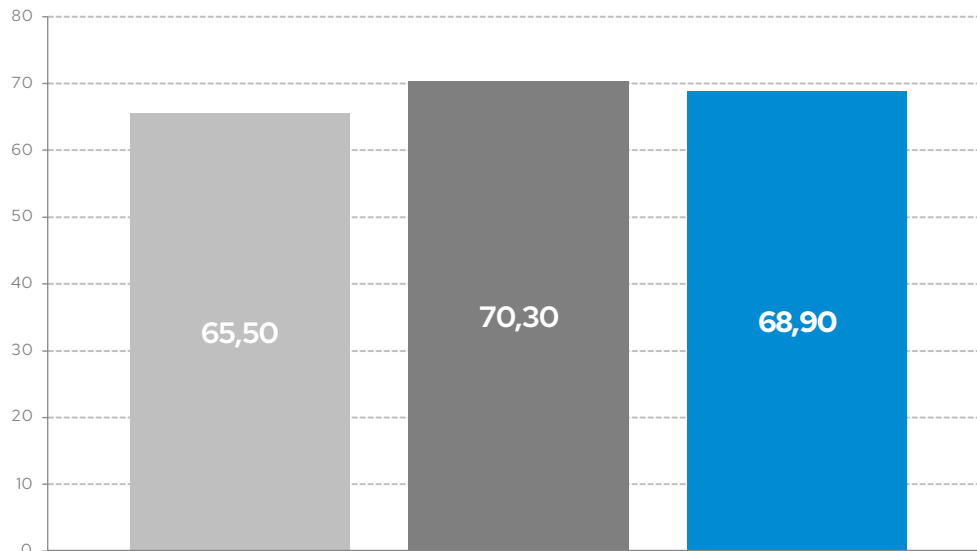
RESPONSÁVEL

Felipe Rodrigues

TRATAMENTO	APLICAÇÃO	DOSE (L-kg/ha)
● Testemunha	-	-
● Concorrente	V4	0,25
● Matriz G	V4	0,25
● Matriz G + Intacto	V4 + R1	0,25 + 0,5

MATRIZ G E INTACTO EM SOJA

PRODUTIVIDADE (sc/ha)



INSTITUIÇÃO
MultCrop

MUNICÍPIO
Luís Eduardo
Magalhães - BA

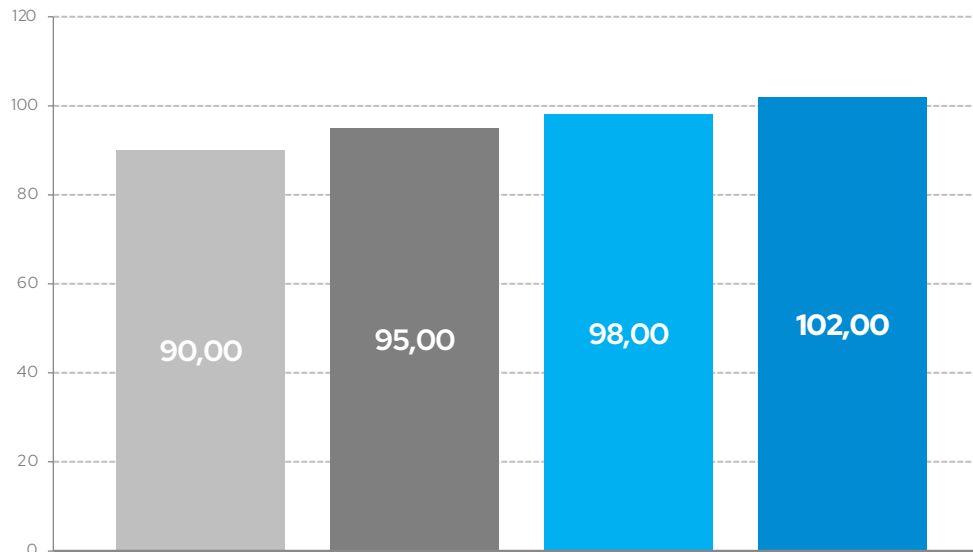
RESPONSÁVEL
Tiago Souza

TRATAMENTO	APLICAÇÃO	DOSE (mL p.c./ha ou kg de semente)
● Testemunha	-	-
● Concorrente	TS + V4	2,0 + 250
● Matriz G + Intacto	V4	250



MATRIZ G E INTACTO EM SOJA

PRODUTIVIDADE (sc/ha)



INSTITUIÇÃO

Agrotec

MUNICÍPIO

Chapadão do Sul-MS

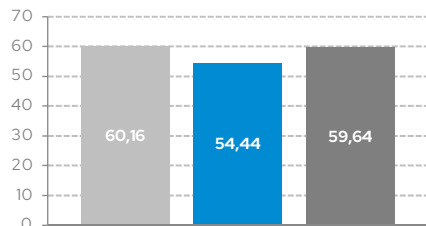
RESPONSÁVEL

Felipe Rodrigues

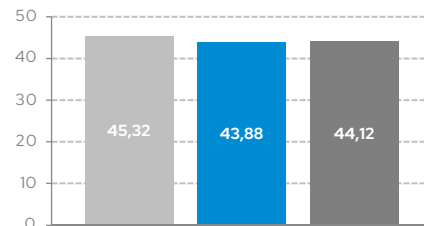
TRATAMENTO	APLICAÇÃO	DOSE (L-kg/ha)
● Testemunha	-	-
● Concorrente	V4	2,0
● Intacto	V4	0,5
● Matriz G + Intacto	V4 + R1	0,25 + 0,5

ARQUITEC EM SOJA

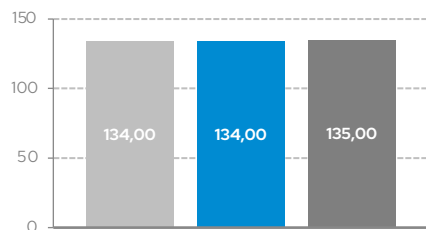
ALTURA DE PLANTAS (cm)



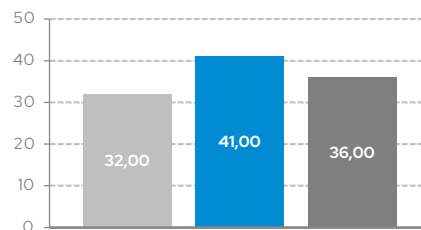
GRÃOS/PLANTA (n°)



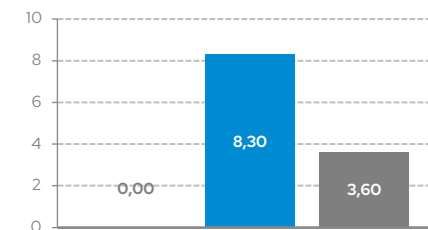
PESO DE MIL GRÃOS (g)



PRODUTIVIDADE (sc/ha)



INCREMENTO (sc/ha)



INSTITUIÇÃO

Farmer's

MUNICÍPIO

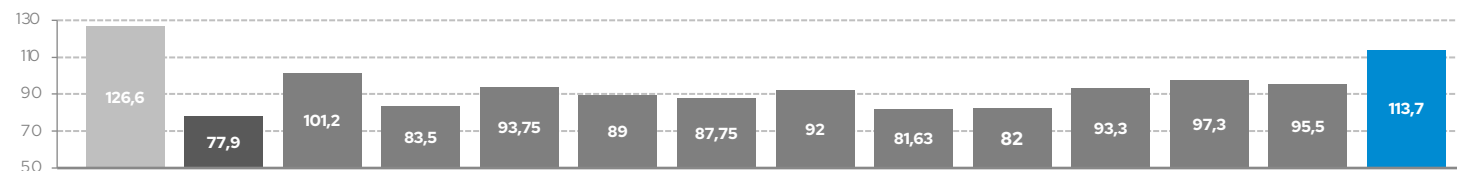
São Jorge do Ivaí – PR

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE	APLICAÇÃO
● 1	Controle	-	-
● 2	Arquitec	0,5 L/ha	R1
● 3	Concorrente	0,25 L/ha	V4 + R1

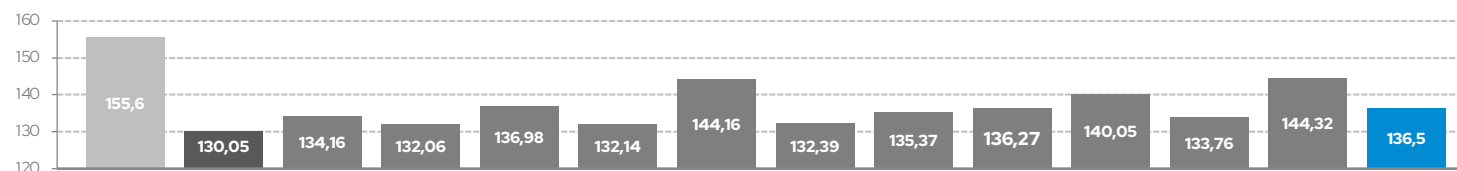


MATRIZ G E ATIVO NO MANEJO PARA A RECUPERAÇÃO DE ESTRESSES CAUSADOS POR FATORES ABIÓTICOS NA CULTURA DA SOJA

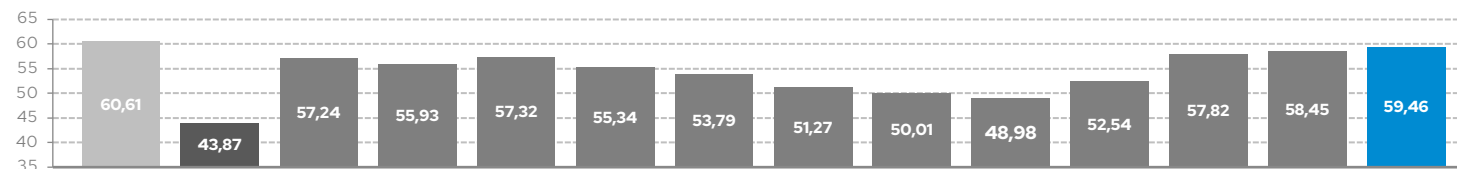
Nº DE VAGENS POR PLANTA (sc/ha)



PMG (g)



PRODUTIVIDADE (sc/ha)



INSTITUIÇÃO
IPACER

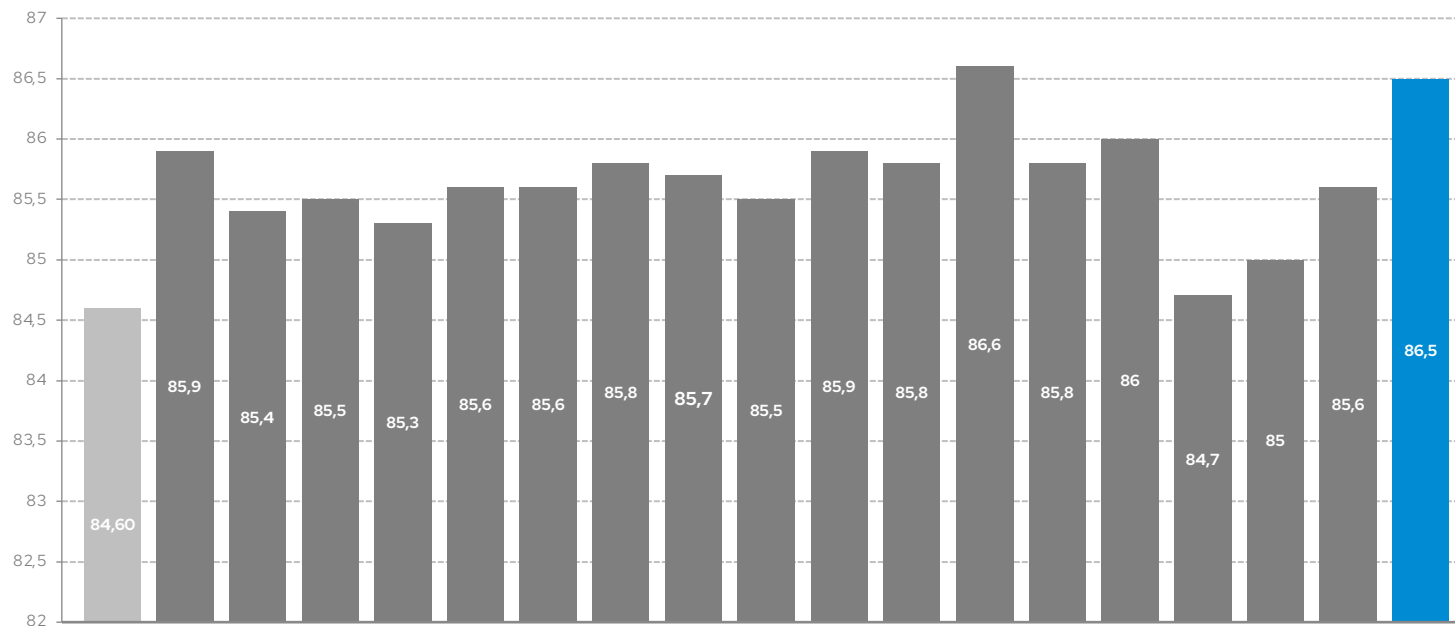
MUNICÍPIO
Cristalina - GO

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE (L/ha)
● Testemunha sem fito	-	-
● Testemunha com fito	-	-
● Concorrentes	Concorrentes	-
● Santa Clara	Matriz G + Intacto	0,3 + 0,5

*Herbicidas aplicados junto com os produtos na capina: Basagran (Bentazon-FSII) 0,8 l/ha; Flex (Fomesafem - Prottox) 0,8 L/ha; Venir (Imazethapyr-ALS) 0,8 L/ha.



PRODUTIVIDADE (sc/ha)



INSTITUIÇÃO
Fundação ABC

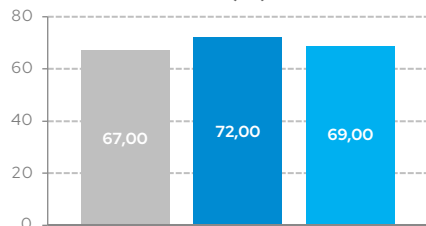
MUNICÍPIO
Itaberá - SP

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE
● Controle	-	-
● Concorrentes	Concorrentes	-
● Santa Clara	Matriz G	0,02 L (TS) + 0,25 L/ha

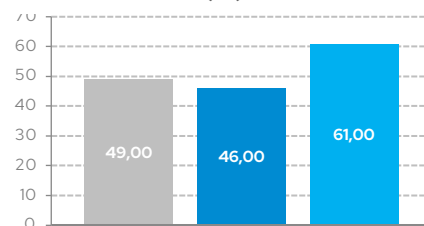


MANEJO ANTI ESTRESSE CLIMÁTICO

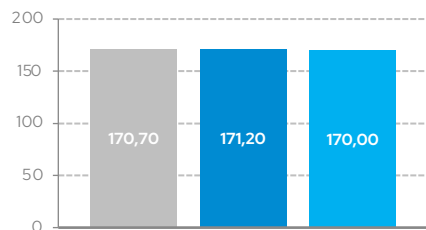
EFICIÊNCIA DE CONTROLE MANCHA ALVO (%)



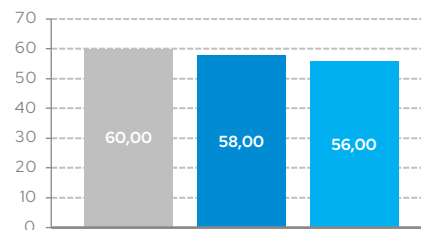
EFICIÊNCIA DE CONTROLE CERCOSPORA (%)



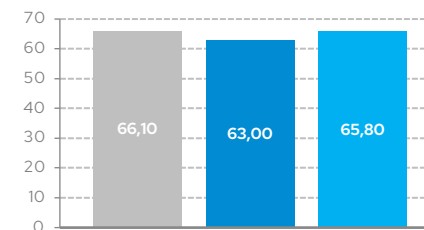
MASSA DE MIL GRÃOS (g)



DESFOLHA (%)



PRODUTIVIDADE (sc/ha)



INSTITUIÇÃO

Fundação Rio Verde

MUNICÍPIO

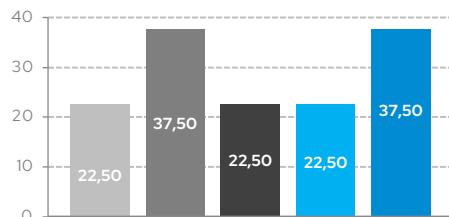
Lucas do Rio Verde - MT

TRATAMENTO	APLICAÇÃO	PRODUTO	DOSE (L-kg/ha)
● 1	R1	Fox Xpro + Ug	0,5 + 1,5
	R1 + 15	Blavity + Ug	0,25 + 1,5
	R1 + 30	Cypress 400EC + Bravonil	0,3 + 1,0
● 2	R1	Fox Xpro + Salut	0,5 + 0,5
	R1 + 15	Blavity + Salut	0,25 + 0,5
	R1 + 30	Cypress 400EC + Salut	0,3 + 1,0
● 3	V4 + V6	Score Flexi	0,2
	R1	Fox Xpro + Ug + Salut	0,5 + 1,5 + 0,5
	R1 + 15	Blavity + Ug + Salut	0,25 + 1,5 + 0,5
	R1 + 30	Cypress 400EC + Bravonil + Salut	0,3 + 1,0 + 0,5

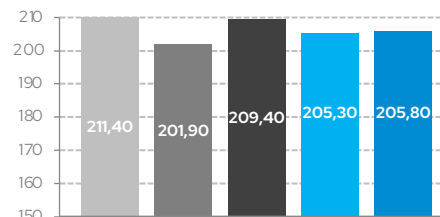


SALUT NO MANEJO FITOSSANITÁRIO DA SOJA

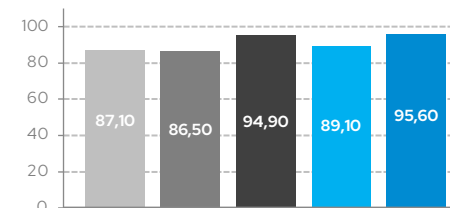
DESFOLHA (%)



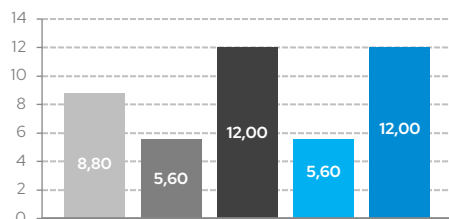
PMG (g)



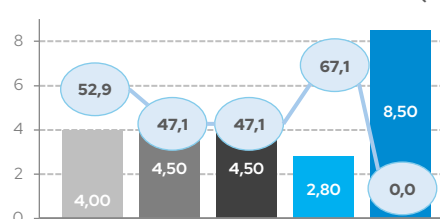
PRODUTIVIDADE (sc/ha)



SEVERIDADE CERCOSPORIOSE - R1 (%)



SEVERIDADE FERRUGEM - R1+28 (%)



INSTITUIÇÃO
LAFE

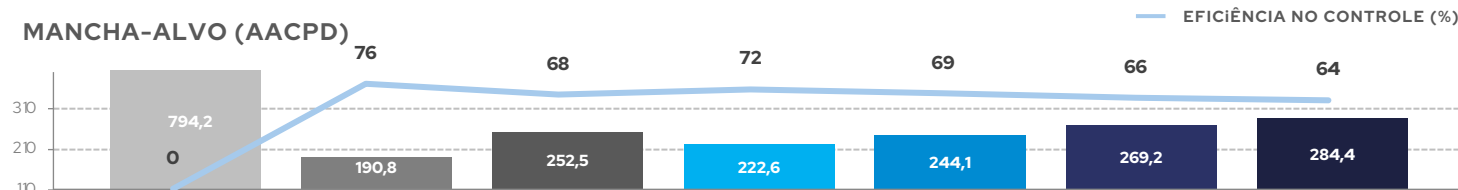
MUNICÍPIO
Três Corações - MG

TRATAMENTO	APLICAÇÃO	PRODUTO	DOSE (L-kg/ha)
● 1	R1 R1+15 R1+30	Fungicida padrão (FP) FP FP	Dose recomendada (DR)
● 2	R1 R1+15 R1+30	FP + Clorotalonil FP + Clorotalonil FP + Clorotalonil	DR
○ 3	VO R1 R1+15 R1+30	Difeconazol FP FP FP	DR+0,5 DR+0,5 DR+0,5
● 4	R1 R1+15 R1+30	FP + Salut FP + Salut FP + Salut	DR
● 5	VO R1 R1+15 R1+30	Salut FP FP FP	0,5 DR DR DR

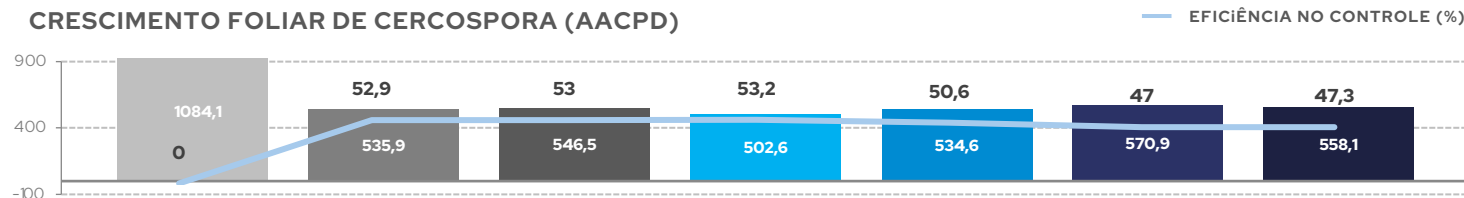


SALUT NO MANEJO FITOSSANITÁRIO DA SOJA

MANCHA-ALVO (AACPD)



CRESCIMENTO FOLIAR DE CERCOSPORA (AACPD)



PRODUTIVIDADE (sc/ha)



INSTITUIÇÃO
Fundação MS

MUNICÍPIO
Maracaju – MS

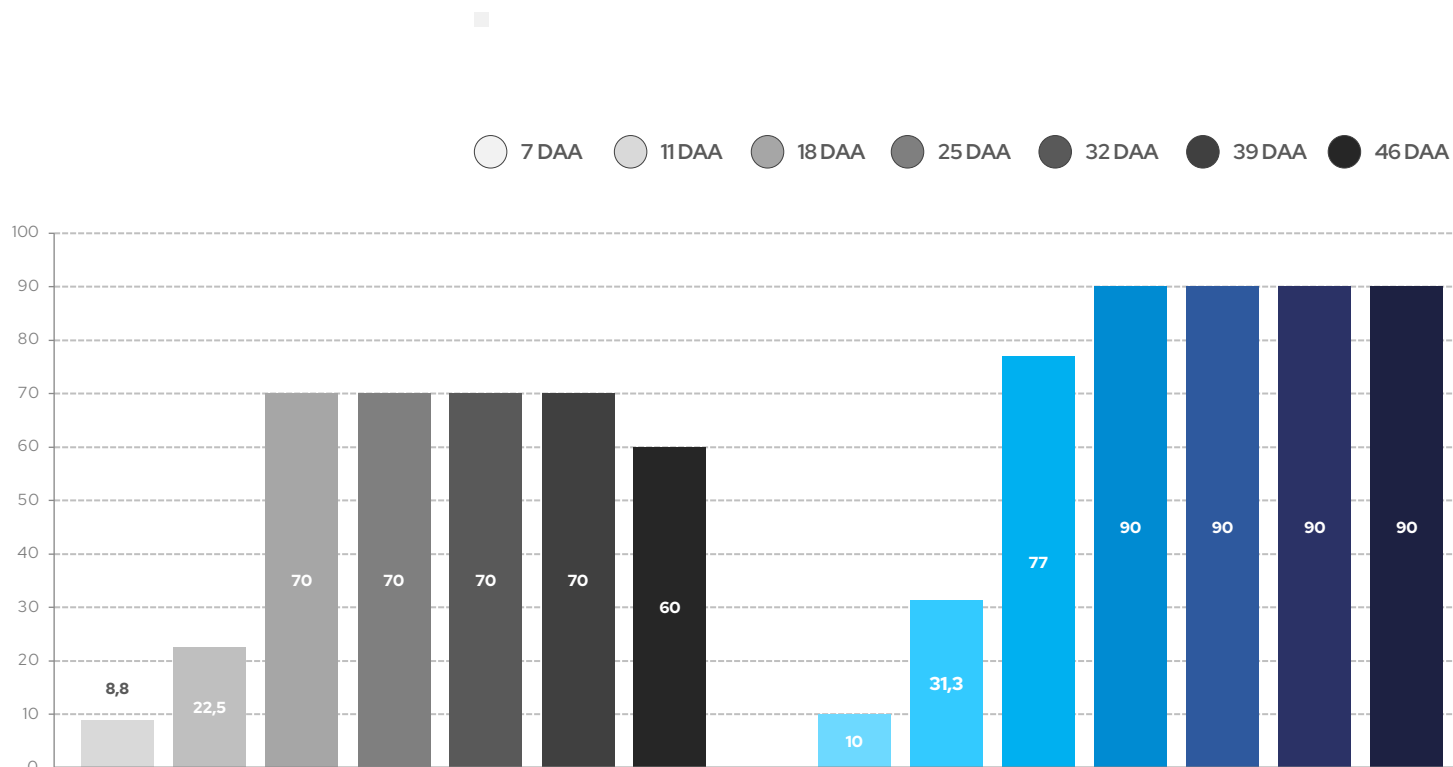
RESPONSÁVEL
Dra. Ana Claudia
Ruschel Mochko

	TRATAMENTO	APLICAÇÃO	DOSE (L/ha)
● 1	Controle	-	-
● 2	Score Flexi	V4	Dose padrão
	Fox Xpro + Mancozeb	R1	Dose padrão
	Belyan + Mancozeb	R1+15	Dose padrão
○ 3	Cypress + Clorotalonil	R1+30	Dose padrão
	Fox Xpro + Mancozeb	R1	Dose padrão
	Belyan + Mancozeb	R1+15	Dose padrão
● 4	Cypress + Clorotalonil	R1+30	Dose padrão
	Salut	V4	0,5
	Fox Xpro + Mancozeb	R1	Dose padrão
	Belyan + Mancozeb	R1+15	Dose padrão
	Cypress + Clorotalonil	R1+30	Dose padrão

	TRATAMENTO	APLICAÇÃO	DOSE (L/ha)
● 5	Salut	V4	0,5
	Fox Xpro + Salut	R1	Dose padrão + 0,5
	Belyan + Mancozeb	R1+15	Dose padrão
○ 6	Cypress + Clorotalonil	R1+30	Dose padrão
	Fox Xpro + Salut	R1	Dose padrão + 0,5
	Belyan + Salut	R1+15	Dose padrão + 0,5
	Cypress + Clorotalonil	R1+30	Dose padrão
	Fox Xpro + Salut	R1	Dose padrão + 0,5
○ 7	Belyan + Salut	R1+15	Dose padrão + 0,5
	Cypress + Salutl	R1+30	Dose padrão + 0,5



MATRIZ D NO MANEJO DE *Eleusine indica*



INSTITUIÇÃO
Desafios Agro

MUNICÍPIO
Bandeirante - MS

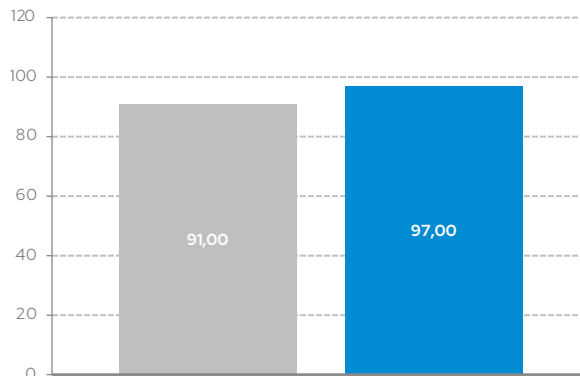
RESPONSÁVEL
Dra. Gizelly Santos

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE (L/ha)
● Padrão Fazenda	Zapp Qi + Select + Iharol Gold	2,2 + 0,80 + 0,5
● Padrão Santa Clara	Zapp Qi + Select + Joint + Matriz D	2,2 + 0,8 + 0,5 + 0,5

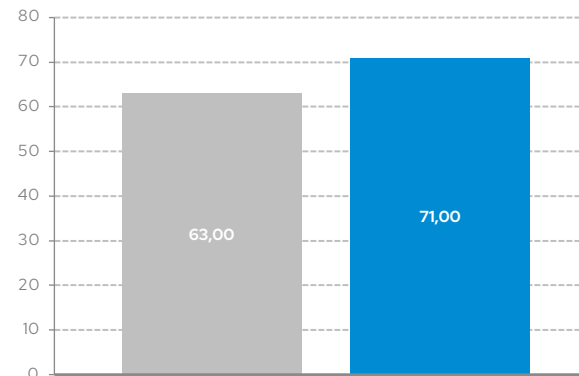
Taxa de aplicação: 100 L/ha

Desafios
agro
Pesquisa e Consultoria
Agropecuária

MÉDIA CONTROLE DE FOLHA ESTREITA – 14 DAA (%)



MÉDIA CONTROLE DE FOLHA LARGA – 14 DAA (%)



INSTITUIÇÃO

PEDIF

MUNICÍPIO

Silvânia – GO

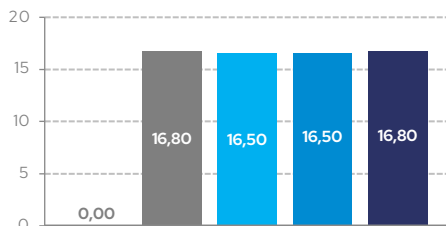
TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE	APLICAÇÃO
● 1	Soldier + Interlect Soldier + Verdict Max	2,0 + 0,8 2,0 + 0,25	Dessecação V4
● 2	Matriz D + Soldier + Interlect* Matriz D + Soldier + Verdict	0,5 + 2,0 + 0,8 0,5 + 2,0 + 0,25	Dessecação V4

As aplicações de herbicidas contaram com a adição de Iharol Gold (0,25% v/v).

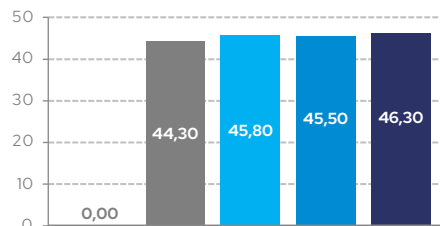


MATRIZ D E ATIVO NO MANEJO DE PLANTAS DANINHAS

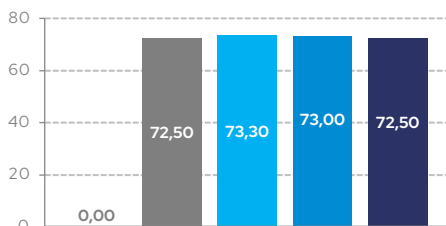
CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS – 7 DAA (%)



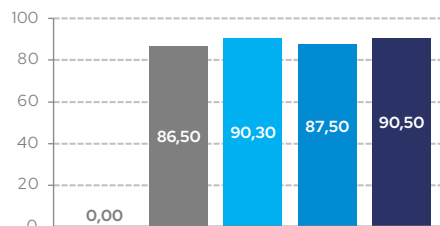
CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS – 14 DAA (%)



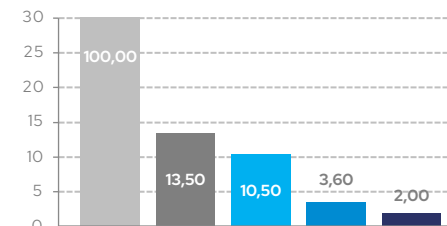
CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS – 21 DAA (%)



CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS – 28 DAA (%)



REBROTA AOS 35 DAA (%)



INSTITUIÇÃO
Crop Pesquisa

MUNICÍPIO
Passo Fundo – RS

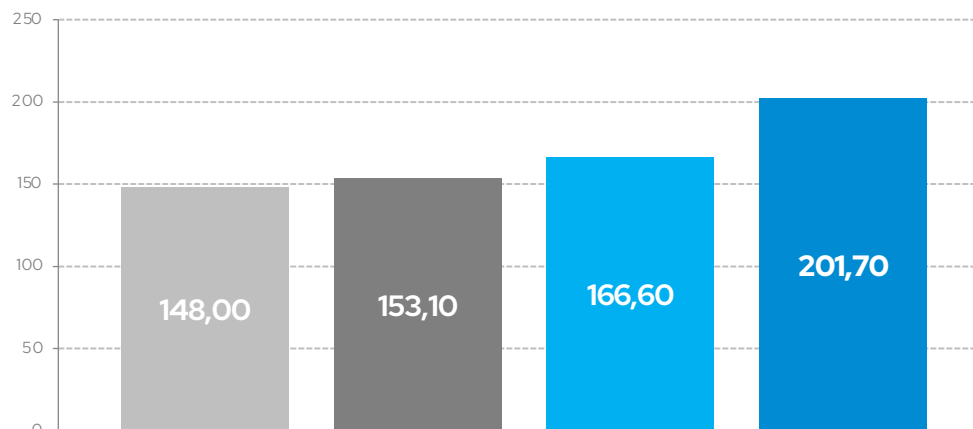
TAXA DE APLICAÇÃO
150 mL

TRATAMENTO	PRODUTO	DOSE (L p.c. ha ¹)
● 1	Testemunha	-
● 2	Zapp QI + Select + Assist	2,5 + 0,8 + 0,5
● 3	Zapp QI + Select + Assist + Matriz D	2,5 + 0,8 + 0,5 + 0,5
● 4	Zapp QI + Select + Matriz D	2,5 + 0,8 + 0,5
○ 5	Zapp QI + Select + Matriz D + Ativo SL	2,5 + 0,8 + 0,5 + 0,15



MATRIZ G E MANEJO NUTRICIONAL NA CULTURA DO AMENDOIM

PRODUTIVIDADE (sc/ha)



INSTITUIÇÃO

Herbae

MUNICÍPIO

Jaboticabal-SP

CULTURA

Amendoim IAC OL3

RESPONSÁVEIS

Tiago P. Salgado e
Marcos A. Kuva

TRATAMENTO	APLICAÇÃO	DOSE (L/ha)
● 1 Concorrente (Produtos A + B + C + D) Concorrente (Produtos A + B + C) Concorrente (Produtos A + B) Concorrente (Produtos A + B + C)	(B) 35 DAE (C) 12 DAA-B (D) 12 DAA-C (E) 12 DAA-D	300+1000+1000+50 1000+300+50 1000+50 2000+1000+50
● 2 Concorrente Concorrente (Produtos A + B + C + D) Concorrente (Produtos A + B + C + D + E) Concorrente (Produtos A + B + C) Concorrente (Produtos A + B + C) Concorrente (Produtos A + B + C) Concorrente Concorrente	(A) Plante-Aplique (B) 35 DAE (C) 12 DAA-B (D) 12 DAA-C (E) 12 DAA-D (F) 12 DAA - E (G) 12 DAA-F (H) 12 DAA-G	2000 300+1000+1000+50 300+1000+1000+2000+50 1000+1000+50 1500+1000+50 1500+1000+50 50 50
● 3 Matriz G + Intacto Matriz G + Intacto + Totale Trans Matriz G + Intacto + Totale Trans Sulfeto SK Sulfeto SK	(B) 35 DAE (C) 12 DAA-B (D) 12 DAA-C (E) 12 DAA-D (F) 12 DAA - E	300+500 300+500+500 300+500+500 500 500
● 4 Borotec Matriz G + Intacto Matriz G + Intacto + Totale Trans + Borotec Matriz G + Intacto + Borotec Matriz G + Intacto + Totale Trans + Sulfeto SK Intacto + Sulfeto SK Sulfeto SK	(A) Plante-Aplique (B) 35 DAE (C) 12 DAA-B (D) 12 DAA-C (E) 12 DAA-D (F) 12 DAA - E (G) 12 DAA-F	1000 300+500 300+500+500+500 300+500+500





SANTA CLARA
GRUPO



santaclaragrupo.com.br