



Resultados de Pesquisa

SAFRA 2025/26 - PROTOCOLO – SINOP/MT

MSc. Elvis Josefer Constantino

MSc. Cristiane Severgnini Betti



TRATAMENTOS
(L.ha⁻¹)

Avaliação da eficiência do combinação com o manejo de fungicidas

ARBUSTO + IDRY

 Safra 2025/26

 SINOP/MT

 Soja: Olimpo

 Elvis Constantino

 EPR Consultoria Agr.

Aplicações	V4 – 17 DAE	V6-V7 – 33 DAE	R1 – 54 DAE
T 1	TESTEMUNHA ABSOLUTA	TESTEMUNHA ABSOLUTA	TESTEMUNHA ABSOLUTA
T2	PADRÃO NUTRICIONAL EPR	PADRÃO NUTRICIONAL EPR	PADRÃO NUTRICIONAL EPR
T 3	T2 + IDRY (0,07 Kg/ha)	T2 + IDRY (0,07 Kg/ha)	T2 + IDRY (0,07 Kg/ha)
T4	T2 + ARBUSTO (0,25 L/ha)	PADRÃO NUTRICIONAL EPR	PADRÃO NUTRICIONAL EPR
T5	T2 + IDRY (0,07 Kg/ha) + ARBUSTO (0,25 L/ha)	T2 + IDRY (0,07 Kg/ha)	T2 + IDRY (0,07 Kg/ha)

Padrão Nutricional	Time	Dose
CoMoPlatinum	V4	0,15 L/ha
MN 25 RR	V4	0,50 Kg/ha
Speed	V7	1,00 Kg/ha
Sulfatode Magnésio	R1	2,00 Kg/ha
FolicareK	R3	2,00 Kg/ha

Informações adicionais:

- Cultivar: BMX OLIMPO IPRO
- Data de plantio: 20/10/2025

Avaliação da eficiência do combinação com o manejo de fungicidas

ARBUSTO +
IDRY

Safra 2025/26
SINOP/MT
EPR Consultoria Agr.



Avaliação da eficiência do combinação com o manejo de fungicidas

ARBUSTO +
IDRY

Safra 2025/26

SINOP/MT

EPR Consultoria Agr.



Avaliação da eficiência do combinação com o manejo de fungicidas

ARBUSTO +
IDRY

Safrá 2025/26

SINOP/MT

EPR Consultoria Agr.



Avaliação da eficiência do combinação com o manejo de fungicidas

ARBUSTO +
IDRY

Safrá 2025/26

SINOP/MT

EPR Consultoria Agr.



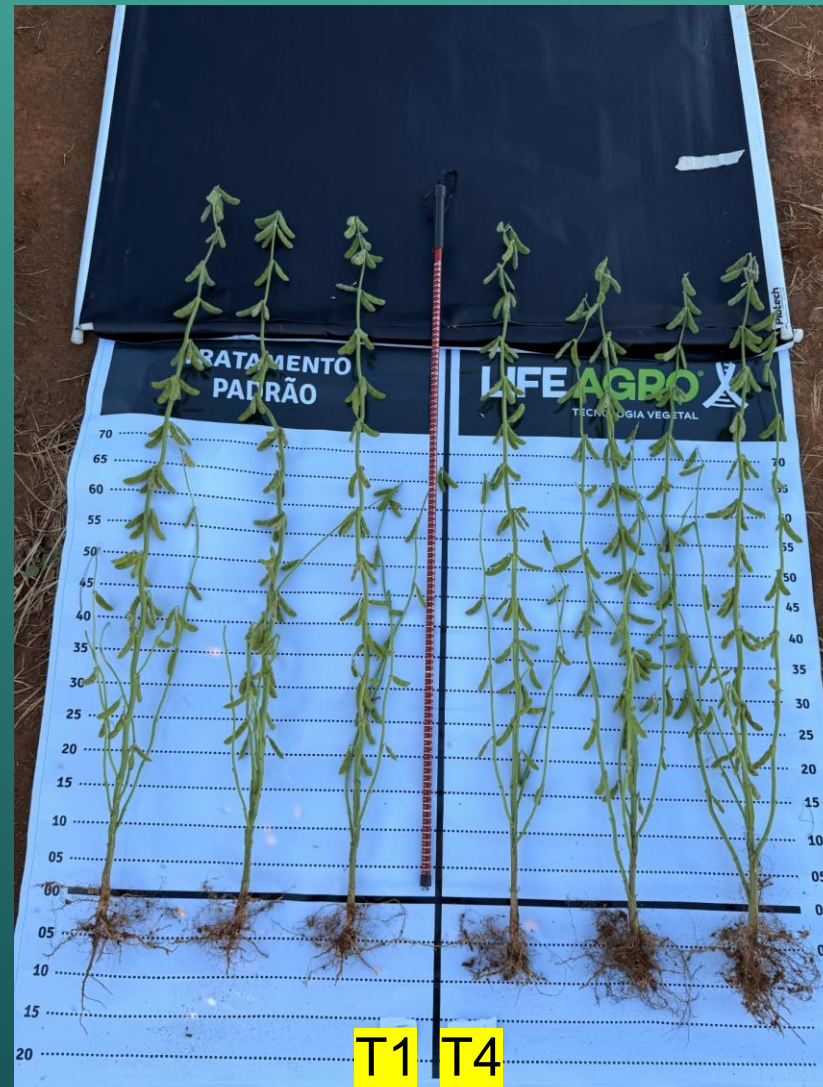
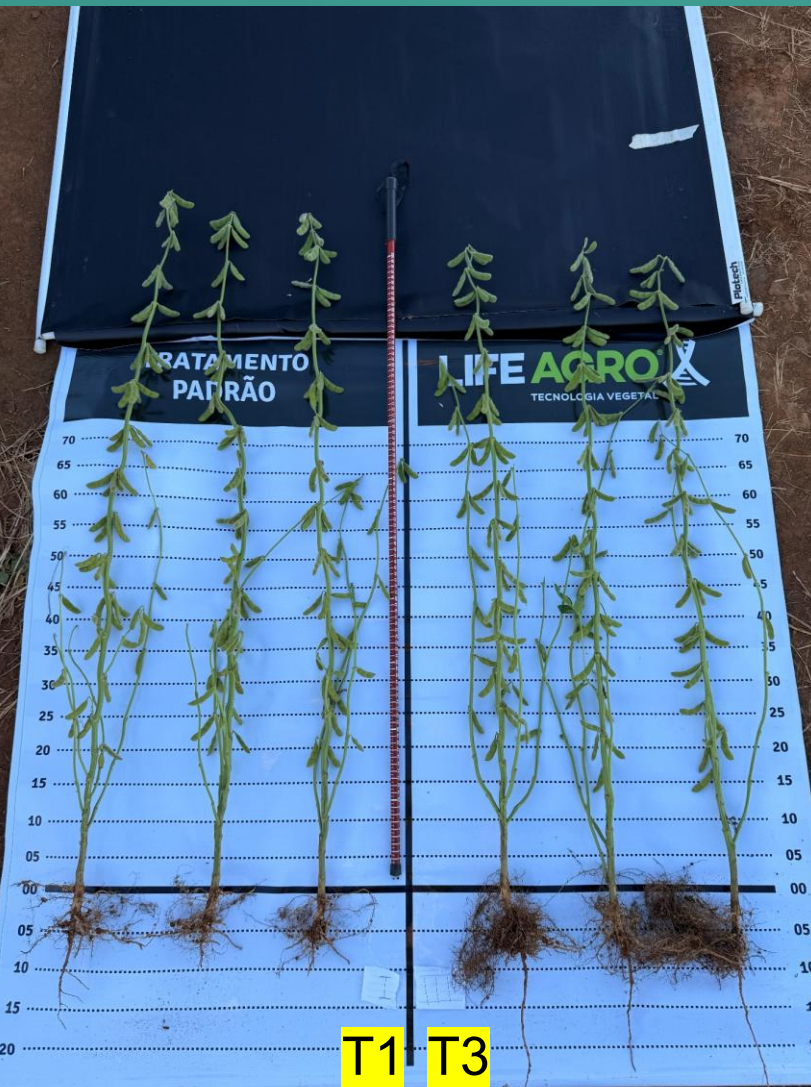
Avaliação da eficiência do combinação com o manejo de fungicidas

ARBUSTO +
IDRY

Safrá 2025/26

SINOP/MT

EPR Consultoria Agr.



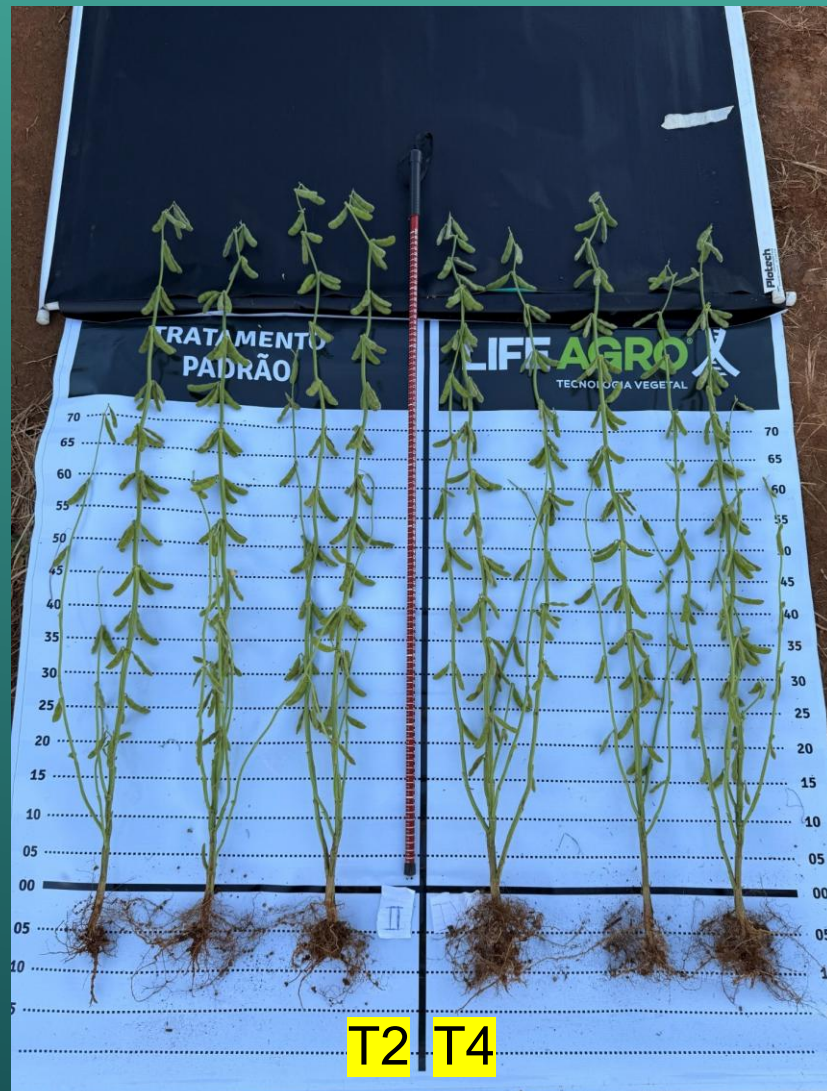
Avaliação da eficiência do combinação com o manejo de fungicidas

ARBUSTO +
IDRY

Safrá 2025/26

SINOP/MT

EPR Consultoria Agr.



Avaliação da eficiência do combinação com o manejo de fungicidas

ARBUSTO +
IDRY

Safrá 2025/26

SINOP/MT

EPR Consultoria Agr.

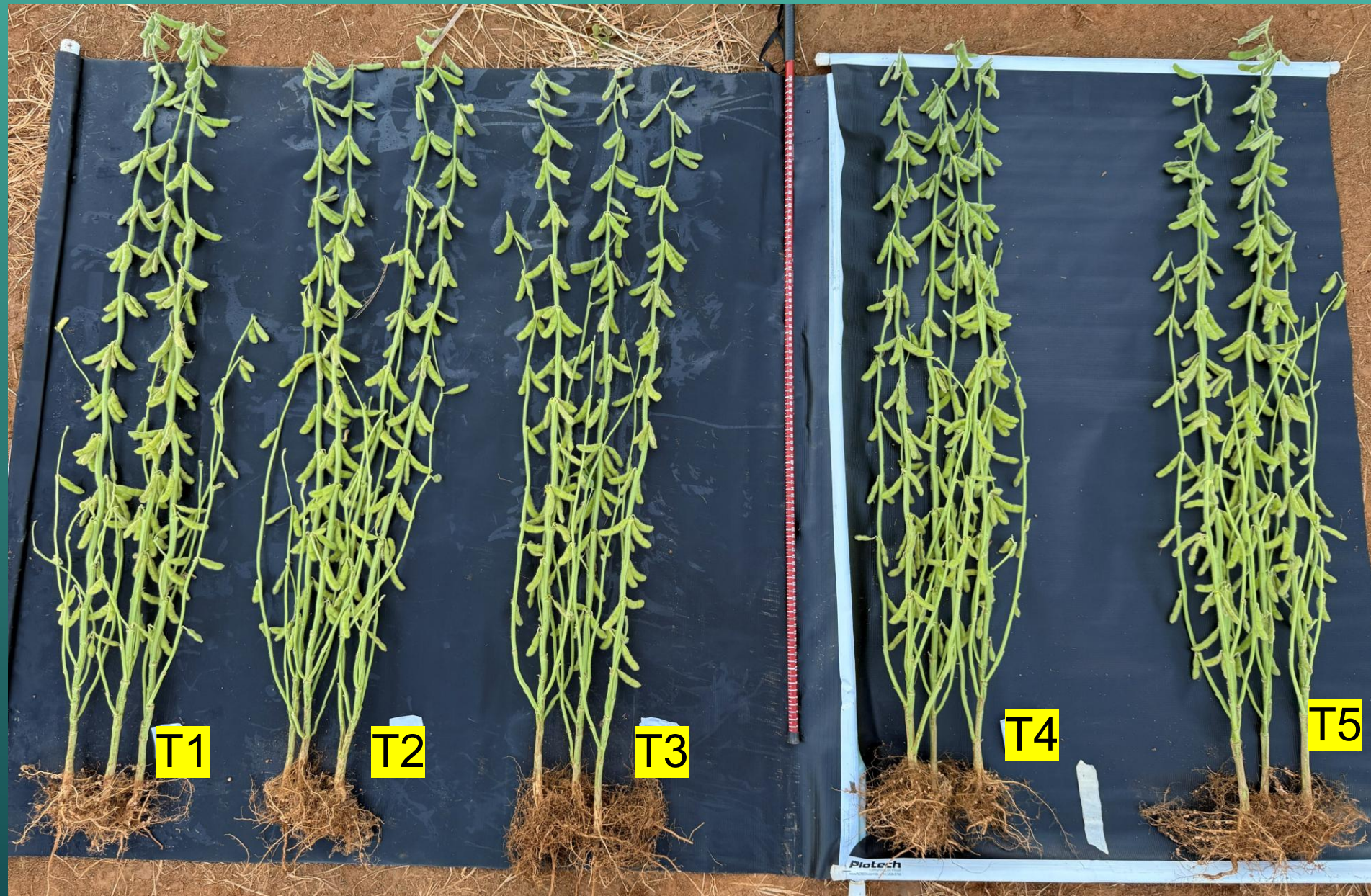


LIFE AGRO 
TECNOLOGIA VEGETAL

Avaliação da eficiência do combinação com o manejo de fungicidas

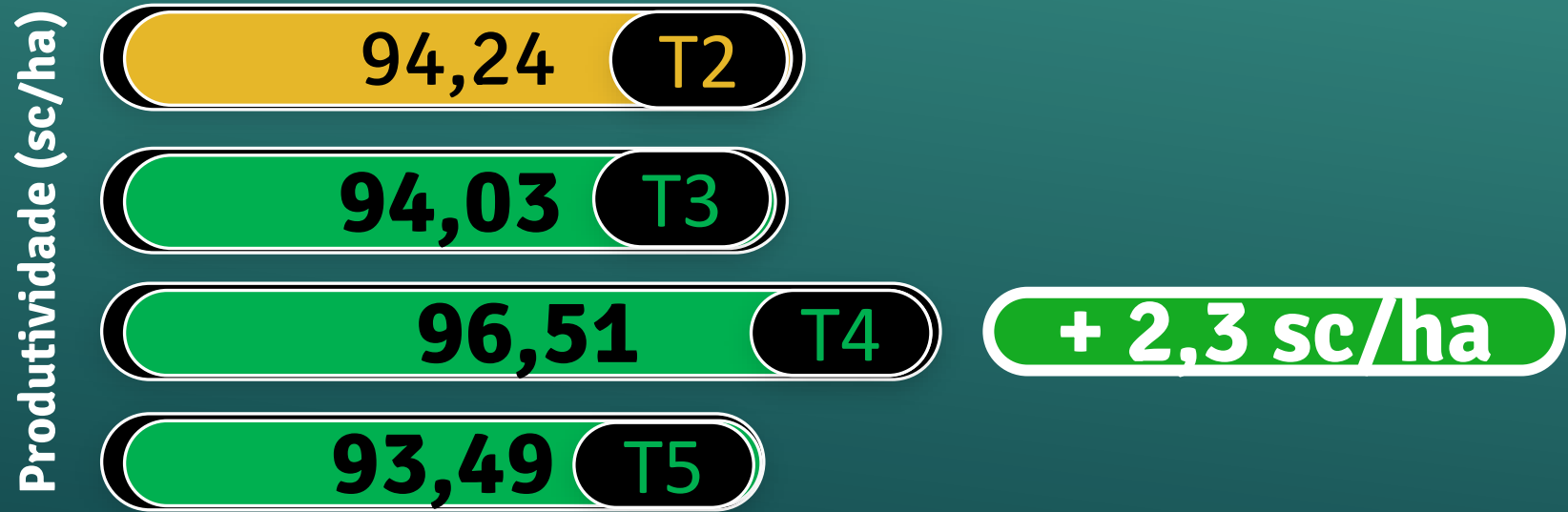
ARBUSTO +
IDRY

Safrá 2025/26
SINOP/MT
EPR Consultoria Agr.



Avaliação da eficiência do IDRY + ARBUSTO no manejo nutricional e estruturador na Soja.

Variável	Vigor (25 DAE)	Vagens por planta	PMG (g)	Produtividade (sc/ha)	Diferença (sc/ha)	Diferença (sc/ha)
Testemunha (T1)	5	56,29	189,93	93,76		
Padrão (T2)	6,5	59	191	94,24	+ 0,48	
iDry (T3)	6,5	59,5	189,62	94,03	+ 0,27	- 0,21
Arbusto (T4)	6	57,96	190,07	96,51	+ 2,75	+ 2,27
iDry + Arbusto (T5)	7	56,2	189,08	93,49	- 0,27	- 0,75



Avaliação da eficiência do **iDry** no manejo nutricional da Soja.

IDRY



Safra 2025/26



SINOP/MT



EPR Consultoria Agr.

Desempenho do iDry

- O iDry, ativador nítrico aplicado em V4, V7 e R1 (0,07 L/ha), destacou-se principalmente nos componentes de formação da planta:
 - **Número de Vagens:** Obteve a maior média numérica do experimento, com **59,50 vagens por planta**, superando o Manejo Padrão (59,00) e a Testemunha (56,29).
 - **Grãos por Planta:** Refletindo o maior número de vagens, resultou na maior média de grãos por planta (**152,66**), indicando uma melhor fixação de estruturas reprodutivas.
 - **Produtividade:** Entregou **94,03 sc/ha**, mantendo-se em linha com o Manejo Padrão.

Avaliação da eficiência do **ARBUSTO** no manejo de estruturação na Soja.



Safrá 2025/26



SINOP/MT



EPR Consultoria Agr.

Desempenho do Arbusto:

O Arbusto, posicionado como indutor de gemas e aplicado no estágio V4 (0,25 L/ha), apresentou o melhor desempenho produtivo absoluto do ensaio:

- **Produtividade Máxima:** Alcançou **96,51 sc/ha**, o que representa um incremento de **2,27 sc/ha** sobre o Manejo Padrão (T2: 94,24 sc/ha) e **2,75 sc/ha** sobre a Testemunha (T1: 93,76 sc/ha).
- **Eficiência Produtiva:** Foi o único tratamento a superar significativamente a barreira das 95 sacas, validando seu papel no incremento do patamar produtivo mesmo em áreas de alta fertilidade.
- **Componentes de Rendimento:** Manteve um Peso de Mil Grãos (PMG) estável de 190,07g, ligeiramente superior à testemunha.

Avaliação da eficiência do **ARBUSTO + IDRY** no manejo nutricional e estruturação da Soja.



Safra 2025/26



SINOP/MT



EPR Consultoria Agr.

Sinergia no Tratamento Completo (Arbusto + iDry)

- A combinação de ambos os produtos apresentou resultados superiores em índices fisiológicos e de vigor inicial:
 - **Vigor de Plantas:** O T5 apresentou o maior índice de vigor aos 25 DAE (7,00), comparado a 6,50 do padrão e 5,00 da testemunha.
 - **Cobertura Vegetal (Canopeo):** Registrou a maior taxa de fechamento de linha aos 25 DAE (59,85%), o que é crucial para a interceptação luminosa e controle de plantas daninhas.
 - **Produtividade:** Curiosamente, no resultado final, o T5 (93,49 sc/ha) ficou numericamente abaixo do T4, o que pode ser atribuído à alta fertilidade da área (construída e subsolada há 2 anos) ou à densidade de hastes.

MAIS GRÃO MAIS LUCRO

Resultados comprovados

Arbusto

NA CULTURA DA SOJA

+2,3 Sc/ha

Incremento em Sacas/ha

Tratamento 1 - Testemunha

93,8

Tratamento 2 – Padrão Consultoria

94,2

Tratamento 3 – Padrão Consultoria + ARBUSTO (V4)

96,5

ROI > 1,75 Sacas/ha

Retorno sobre investimento
por hectare

