



*Premiação*  
***Desafio Soja 200+***  
*13ª edição*



somoscoop

# Adilson e Adriano Palaoro



# Localização da área

Guarani do Cristo Rei – Porto Barreiro – PR



Patrocinador Prata:



Patrocinador Ouro:



Patrocinador Bronze:



# Talhão



Image © 2023 Maxar Technologies  
Image © 2023 CNES / Airbus



Patrocinador Prata:



Patrocinador Ouro:

Patrocinador Bronze:



Patrocinador Prata:



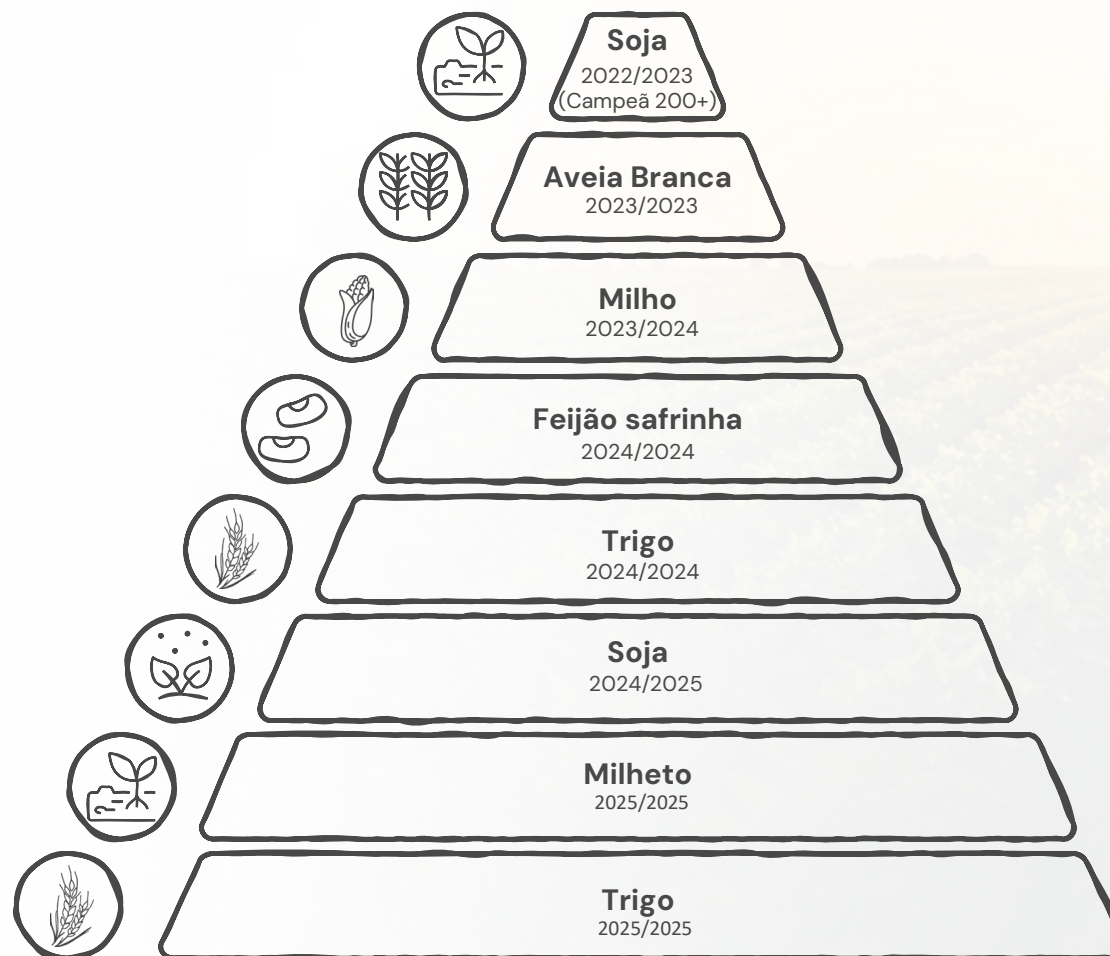
Patrocinador Ouro:



Patrocinador Bronze:



# Sistema Produtivo



# Correção de solo na área:



CORRETIVO	QUANTIDADE ton/alqueire	ANO
Calcário Dolomítico	10	2020
Gesso agrícola	3	2021
Calcário Calcítico	10	2022
Calcário dolomítico	8	2024
Sulforgran B-Max (B+S)	0,2	2024



# Histórico de fertilizantes utilizados:



FERTILIZANTE	QUANTIDADE KG/ALQ	CULTURA	ANO SAFRA
12-31-17 TME Ureia 46%	1000 500	Trigo	25/25
08-20-15	750	Milheto	25/25
02-28-20 TME KCL	1200 500	Soja	24/25
12-31-17 TME Ureia	900 600	Trigo	24/24
08-28-16 Ureia 46%	900 350	Feijão safrinha	24/24



Patrocinador Ouro:

ADAMA | BAYER | CORTEVA agriscience | PLATAFORMA INTACTA 2 XTEND | syngenta | YARA

Patrocinador Prata:

FMC | FORQUÍMICA | UBYFOL | UPL

Patrocinador Bronze:

BRASMAX | CropChem | AICL | Fertilize | NORTOX | TRILHA DIESEL

# Aporte de fertilizantes no talhão 200+



- ▲ Base: 1400 kg de 02-28-20 TME
- ▲ Cobertura: 500 kg de Cloreto de Potássio



# Semeadura



- ▲ Data: 31/10/2025
- ▲ População: 15 sementes por metro
- ▲ Espaçamento: 0,45 M



BRASMAX  
**ZEUS**  
55157RSF IPRO



Patrocinador Ouro:

ADAMA | BAYER | CORTEVA agriscience | PLATAFORMA INTACTA 2 XTEND | syngenta | YARA

Patrocinador Prata:

FMC | FORQUIMICA | UBYFOL | UPL

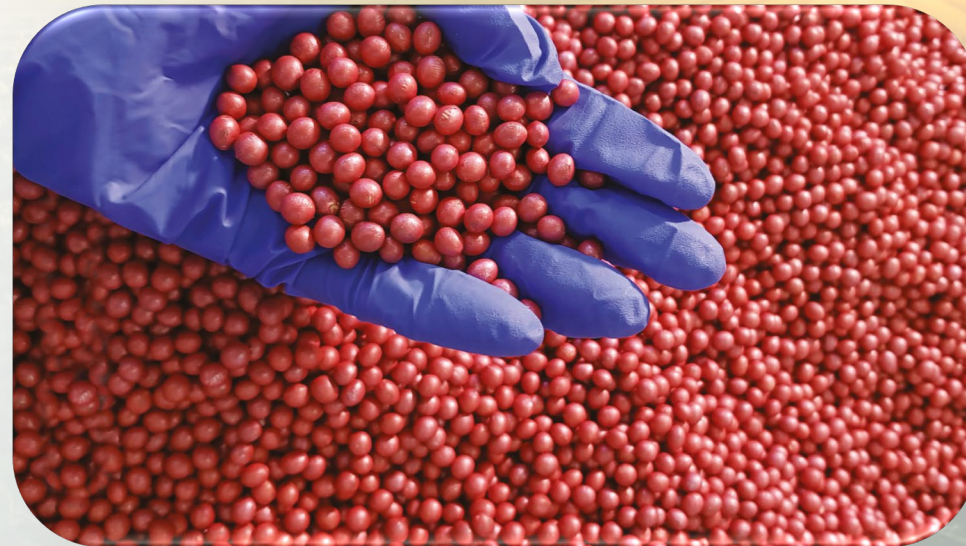
Patrocinador Bronze:

BRASMAX | CropChem | ICL | Fertilize | NORTOX | TRILHA DIESEL

# Tratamento de Sementes Industrial



- ▲ Avicta 500 FS
- ▲ Cruiser 350 FS
- ▲ Maxim Advanced;
- ▲ Yara Vita Raiz Amplix
- ▲ Rizoliq LLI (*Bradyrhizobium japonicum*)



Semente  
Plena  
Coprossel



# Inoculação via sulco/ Biológicos



PRODUTO	COMPOSIÇÃO	DOSE/ALQUEIRE
Simbiose Nod	Bradyrhizobium japonicum	400 ml
Gratto Azos	Azospirillum brasilense	300 ml
Solubphós	Bacillus megaterium+ Bacillus subtilis	400 ml
Stimucontrol	Trichoderma harzianum	400 ml
Mandacaru	Bacillus aryabhatai	400 ml

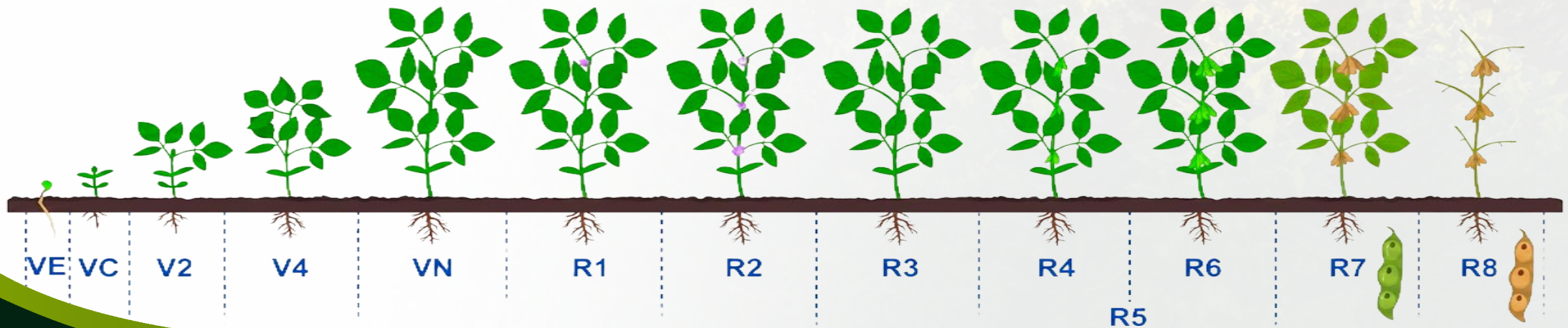
- ▲ Aplicado com inoculador de sulco na vazão de 115 litros por alqueire.





# Manejo Fitossanitário:

LIMPA	1° TRATAMENTO	2° TRATAMENTO	3° TRATAMENTO	4° TRATAMENTO	5° TRATAMENTO
Disperse (0,15)	Disperse (0,15)	Disperse (0,15)	Disperse (0,15)	Disperse (0,15)	Disperse (0,15)
Zapp Qi (5)	Vessaria (1,5)	Fox Xpro (1,2)	Galil (1)	Expedition (0,75)	Approach Power (1,5)
Pacto (0,05)	Fluazinam Nortox (2,5)	Asgard (2,5)	Premio (0,2)	Abadin (0,25)	Engeo pleno (0,8)
Mustang (0,2)	Feroce (2)	Curbix (1,8)	Almada (5)	Blindado (5)	
Ori-min (1)		Certero (0,2)			
		Aureo (0,5)			
	22/12/2025		19/01/2026	04/02/2026	18/02/2026
05/12/2025		03/01/2026			





# Manejo Nutricional:

## Dessecação do trigo MS – Boro (5)

▲ LIMPA  
Verdatto (4)  
Hevoc (0,5)

05/12/2025

▲ 1º TRATAMENTO  
Expert Grow (1)  
Citobloom (0,5)  
Exseleny (1,2)

22/12/2025

▲ 2º TRATAMENTO  
Ms- Boro 0,5)  
YaraVitaGrãos (1,5)

03/01/2026

▲ 3º TRATAMENTO  
Yara Folicare (8)  
Sulf. Mg (2)

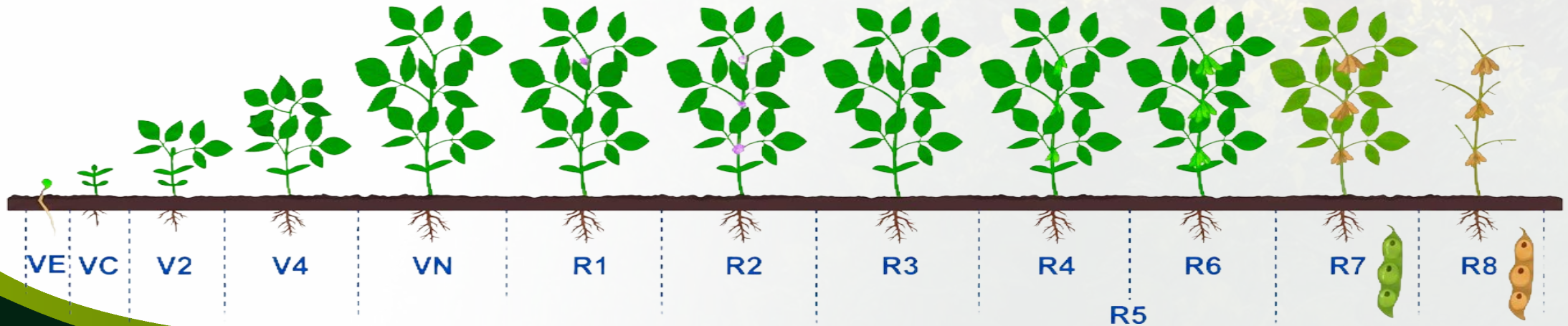
19/01/2026

▲ 4º TRATAMENTO  
Yara Folicare (5)  
Ubyfol K50 2 kg

04/02/2026

Utrisha N 0,8

11/12/2025



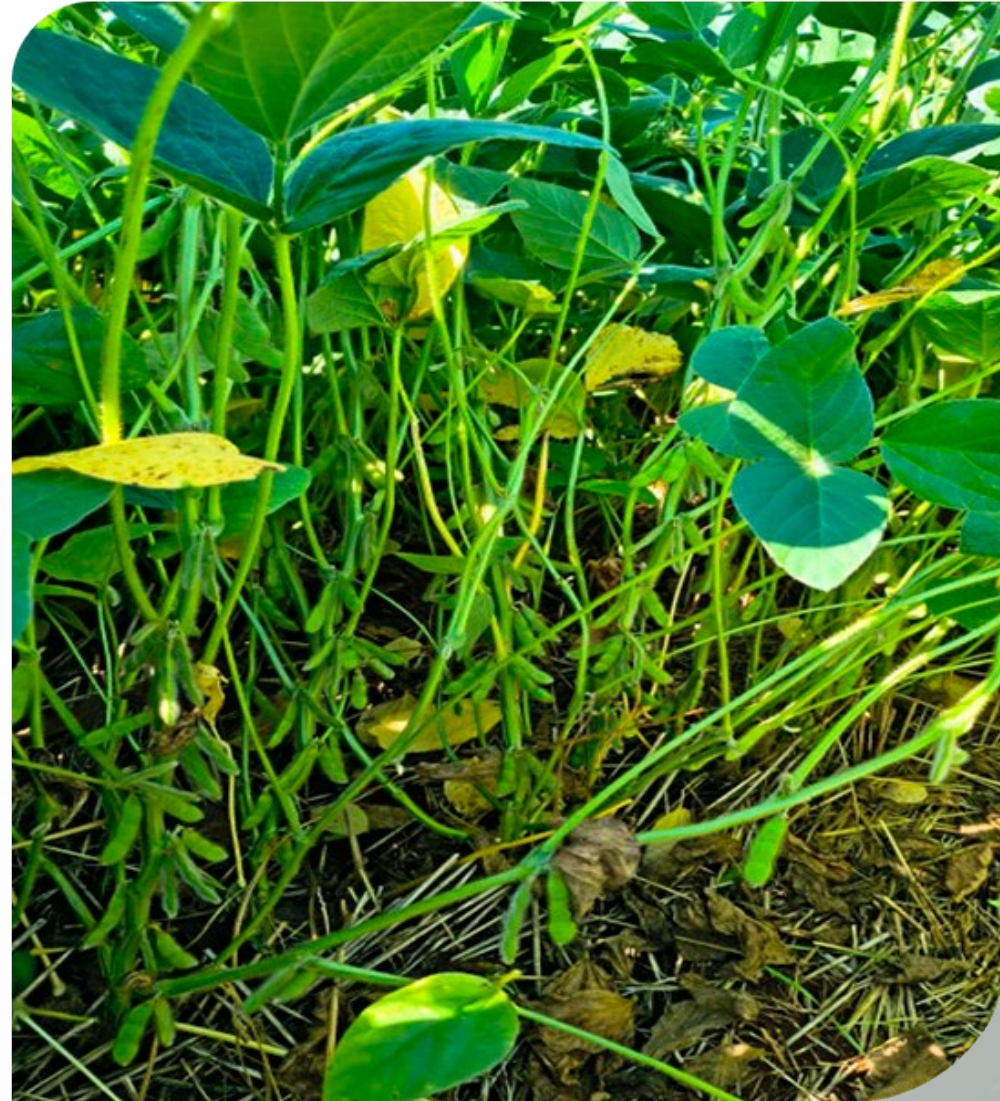
Patrocinador Ouro:

ADAMA BAYER CORTEVA agriscience INTACTA 2 XTEND syngenta YARA

Patrocinador Prata:

FMC FORQUÍMICA UBYFOL UPL BRASMAX CropChem ICL Fertilize HORTOX TRILHA DIESEL

Patrocinador Bronze:



Patrocinador Ouro:

Patrocinador Prata:

Patrocinador Bronze:





Patrocinador Ouro:

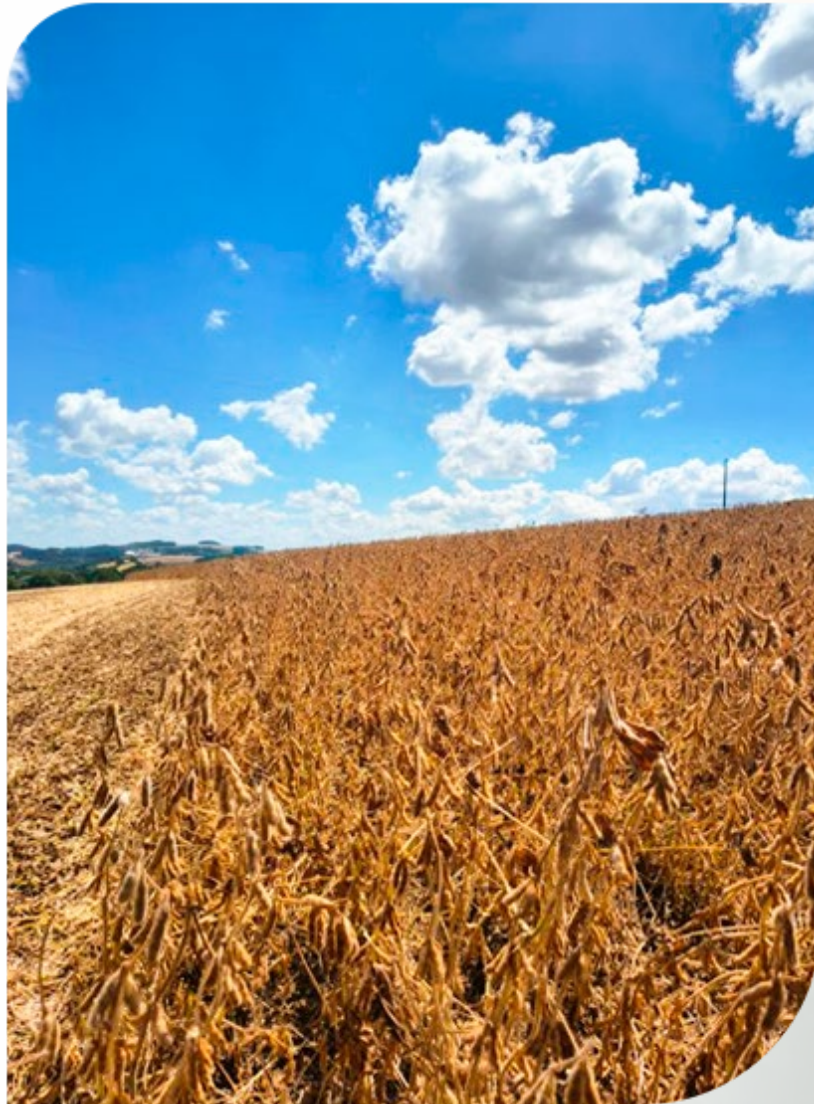
ADAMA | BAYER | CORTEVA agriscience | PLATAFORMA INTACTA 2 XTEND | syngenta | YARA

Patrocinador Prata:

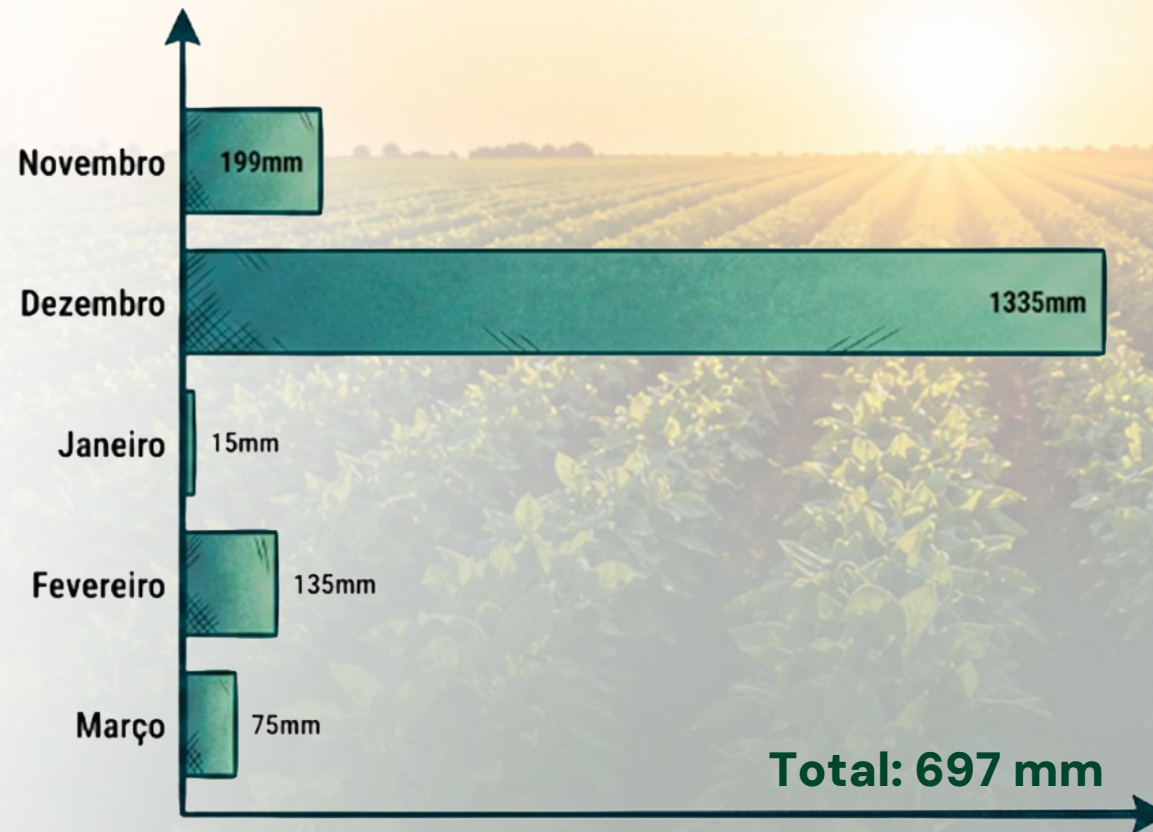
FMC | FORQUIMICA | UBYFOL | UPL

Patrocinador Bronze:

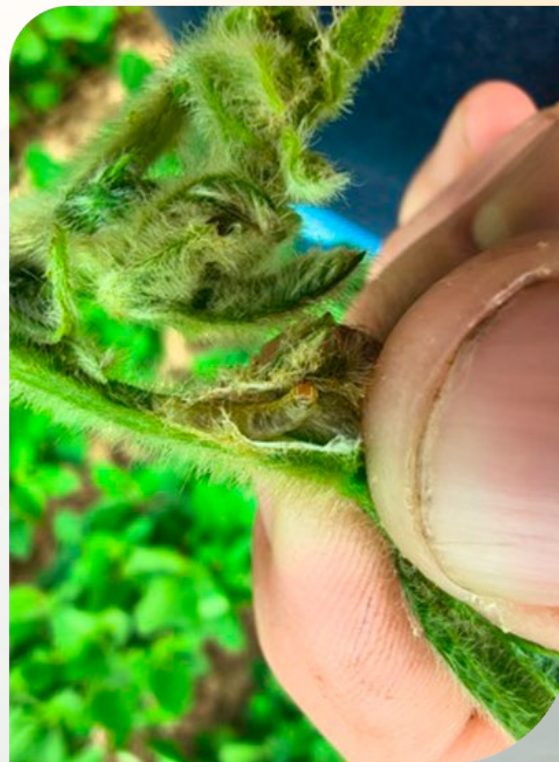
BRASMAX | CropChem | ICL | Fertilize | nortox | TRILHA DIESEL



# Índice Pluviométrico durante a safra:



# Desafios da Safra



Patrocinador Ouro:

Patrocinador Prata:

Patrocinador Bronze:

# Desafios da Safra



# Pontos determinantes



- ▲ **Clima favorável**
- ▲ **Trabalho de longa data da propriedade com a cooperativa**
- ▲ **Capacitação com frequência dos envolvidos na produção**
- ▲ **Empenho mutuo para desenvolvimento das atividades**
- ▲ **Sempre reforçando parceiros de qualidade para a propriedade**
- ▲ **Objetivo de sempre buscar a evolução e o aumento do resultado**





# Custo de Produção

Categoria	Custo (R\$)
 Sementes	2.300,80
 Fertilizantes	6.856,00
 Fertilizantes Foliares	1.326,40
 Defensivos	3.243,20
 Defensivos Biológicos	779,00
 Máquinas	2.666,14
 Demais Gastos	1.717,54
 <b>Custo Total</b>	<b>18.889,08</b>





# Análise econômica

Característica	Valor	Unidade
 Valor médio venda	114,00	R\$/sc
 Produtividade	325	sc/alq
 Receita bruta	37.050,00	R\$/alq
 Custo produção	18.889,08	R\$/alq
 Receita líquida	18.160,92	R\$/alq
 Lucro líquido	49,01	%
 RETORNO DO REAL INVESTIDO	0,96	R\$
 <b>LUCRO</b>	<b>18.160,92</b>	

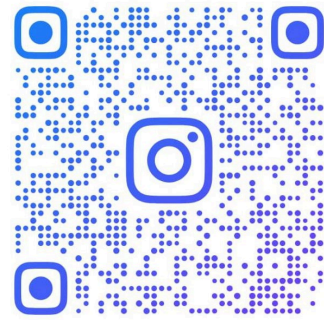




**Willian Rodrigo Zanela**

Eng.: Agrônomo

**COPROSSEL**  
Porto Barreiro



@WILLIANZANELA



**A produtividade da lavoura é proporcional ao conhecimento aplicado por hectare.**

**Dirceu Gassen**

Engenheiro agrônomo e pesquisador





*Obrigado!*