



Coprossel
COOPERATIVA

Case de Sucesso: Fazenda Santa Rita

Safra 2024/25





Fazenda Santa Rita Programa desafio Soja 200+

Consultor: Jhonatha F. Tamioso





Localização da área

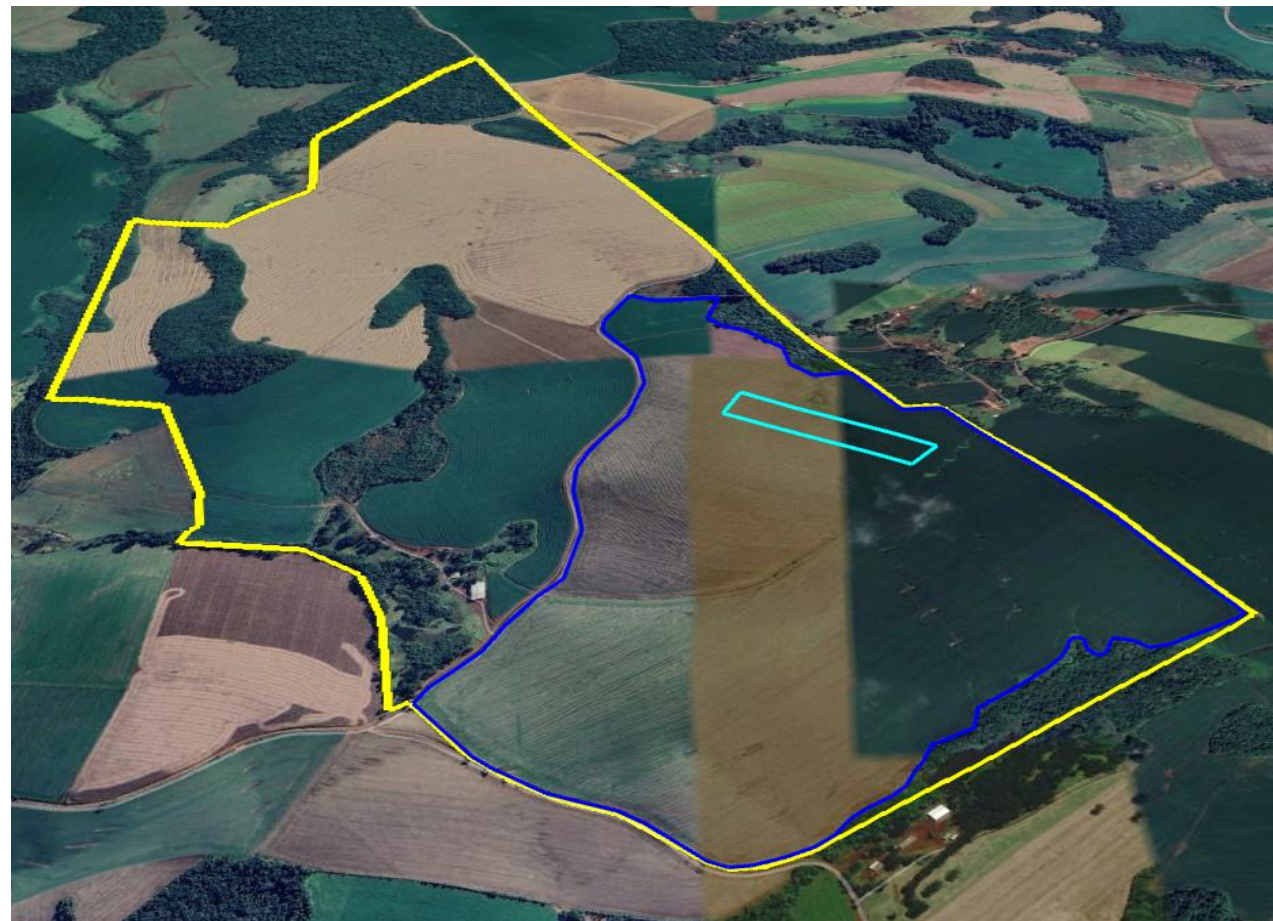
Santa Rita- Porto Barreiro/PR





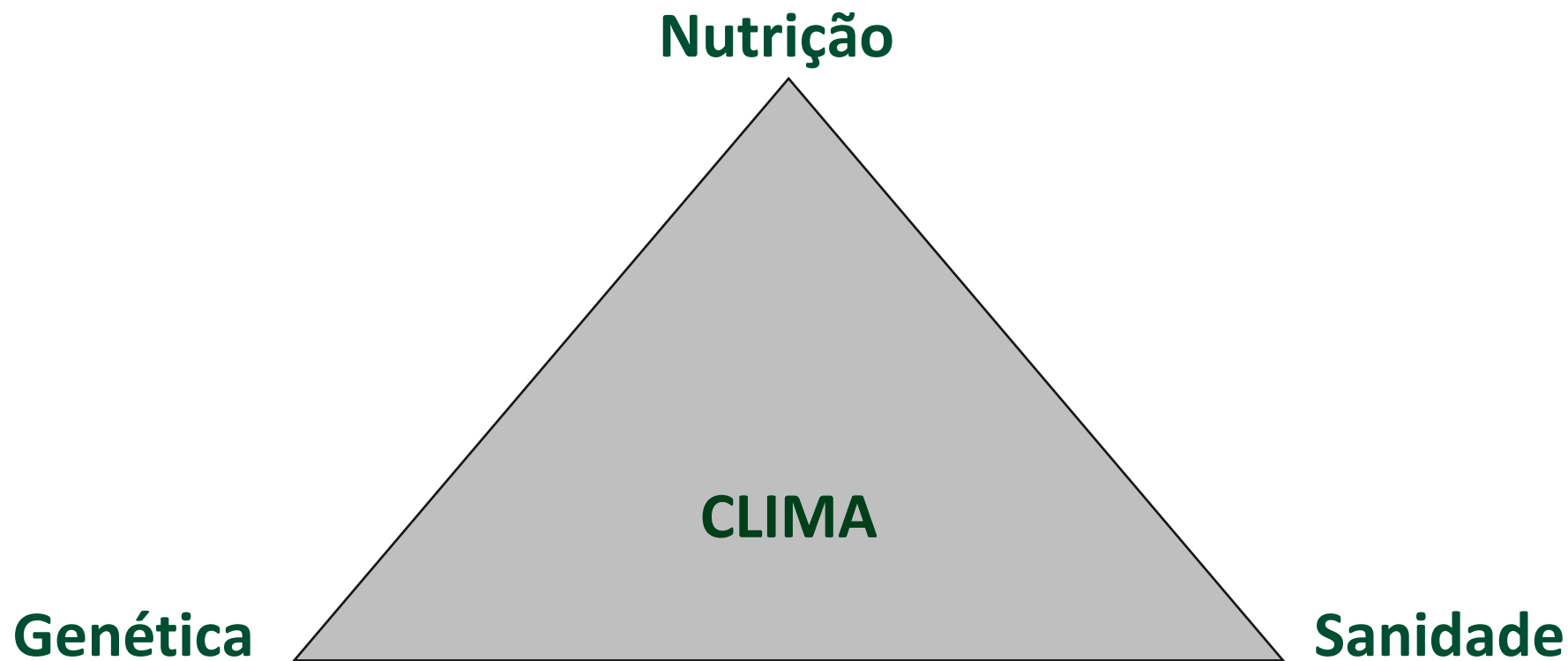
Talhão

- Área total da fazenda-87 Alq (271,32 sc/alq)
- Área do talhão- 38,58 alq (271,32 sc/alq)
- Área do 200 +/- (282,11 sc/alq)





Três pontos básicos para alta produtividade.





SISTEMA PRODUTIVO

2021/2021
Nabo/Aveia

2021/2022
Soja

2022/2022
Trigo

2022/2023
soja

2023/2023
Nabo depois Trigo

2023/2024
Soja

2024/2024
Mix- Aveia branca e preta, ervilha e ervilhaca.

2024/2025
Soja



Histórico de adubação e correção da área

2022/2023

Soja

10 Sc/Alq de kcl

20 Kg/Alq de Granubor

14,5 Sc/Alq de 04-30-10

2023/2023

Trigo

13,5 Sc/Alq de 08-20-15

10 Sc/Alq Kg de ureia 46%N

2023/2024

Soja

13,4 sc de 04-30-10

10 sc kcl

Ulexita(Boro) 24 kg/ alq

2024/2024

Mix

14,5 sc de MAP-11-52-00





Histórico de correção:

2020

- Calcário Dolomítico
- 5 toneladas por alqueire

2021

- Calcário Dolomítico
- 5 toneladas por alqueire



2022, 2023, 2024

- Calcário Dolomítico
- 5 Toneladas por alqueire
- Gesso 3 toneladas por alqueire.



Plantio:

DIA 19/10/2024

BRASMAX
ZEUS IPRO
55157RSF IPRO



Plantadeira:

- 11 linhas de 45 cm;
- Corte com disco ;
- Distribuição de semente mecânica, kit Titanium
- Adubo com sistema Fertisystem;



Adubação do talhão:



Adubação pré-plantio:

- 14,5 sc/alq de Cloreto de Potássio
- 70 Kg/Alq de MIB 5B-5Cu-5Zn

Adubação de base:

- Feita no Sistema 14,5sc/alq MAP no plantio mix de cobertura



Inoculação via semente/Biológicos:



- Inoc. Nitro 1000 Soja (*Bradyrhizobium japonicum*) 15 doses/Alq
- Inoc. Nitro 1000 Co-inoculação(*Azospirillum Spp*);1 dose/Alq.

Aplicado com inoculador de sementes.



Tratamento de Sementes Industrial:

- Avicta 500 FS;
- Cruiser 350 FS;
- Maxim Advanced;
- Yara Amplix Raiz;(CoMo + Extrato de alga)
- Rizoliq LLI (*Bradyrhizobium japonicum*);
- Rizoderma (*Trichoderma Afroharziano*)
- Rizophos (*Pseudomonas Fluorescens*)




plena
Coprossel
SEMENTES



ADAMA

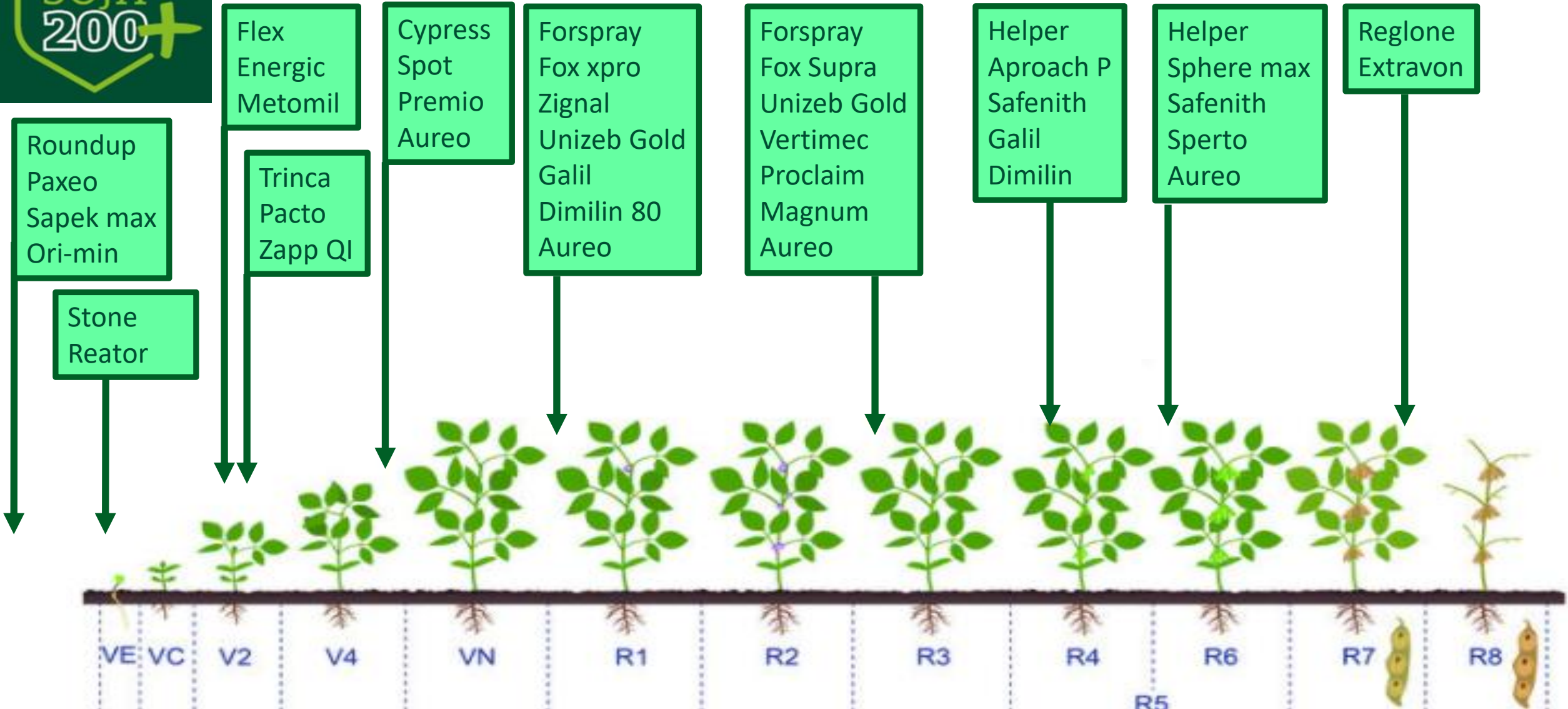


syngenta





INSUMOS FITOSSANITÁRIOS



Micronutrientes



MIB 555
B, Cu, Zn

Tonus
Produtividade

Tonus
K. Inox

Tonus
Produtividade
K. Copper

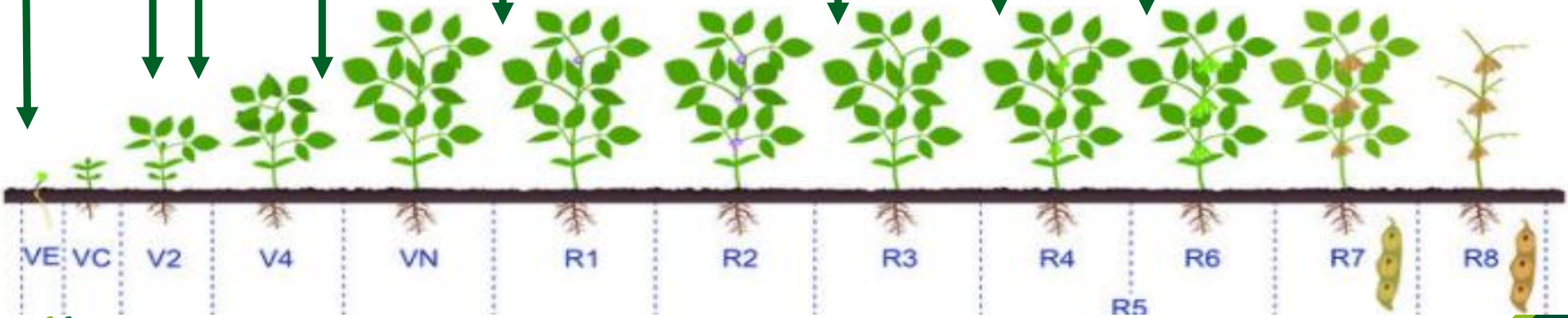
Tonus
Produtividade
K. Copper
Activerbor

Tonus
Exclusive
K. Copper
Activebor
Translok

Produtividade
Translok
Activerbor

Produtividade
Translok
Activebor

Activerbor





Suplementação com micronutrientes

- Via solo:
 - foco em aumentar o boro via ulexita: 4 kg/alq
- Via foliar:
 - Cobalto, Molibdênio, Niquel (longevidade da FBN);
 - Manganês: 1.600g/alq
 - Zinco (Crescimento e Tolerância a estresse): 900 g/alq
 - Cobre quelatizado: 200 g/alq
 - Boro (Cresc. Radicular e diminuição da toxidez Al, parede celular, formação tubo pol. e germinação polen, transp de açúcares) 575 g/alq







Índice Pluviométrico:

-Outubro 237 mm;
-Novembro 186 mm;
-Dezembro 342 mm;
-Janeiro 171 mm;
-Fevereiro 142 mm;
-Março 209 mm;
=Total: 1287 mm.





Desafios da safra:






Custo de produção

Lavoura soja safra 2024/2025	
SEMENTES e INOCULANTES	2.239,85
FERTILIZANTES (adubo e nutrição foliar)	3.285,66
DEFENSIVOS (herbicidas, fungicidas, inseticidas, adjuvantes)	6.089,30
MÁQUINAS (plantio, colheita, transporte, pulverizações)	1.614,00
DEMAIS GASTOS(gesso, Calcario)	2.120,00
CUSTO TOTAL	R\$15.348,81

ANÁLISE ECONÔMICA		
Safra 2024/2025	Soja	Unidade
Valor médio venda	127,00	R\$/sc
Produtividade	282,11	Sc/alq
Receita bruta	35.827,97	R\$/alq
Custo produção	15.348,81	R\$/alq
Receita líquida	20.479,16	R\$/alq
Lucro líquido	57,15	%
BENEFÍCIO CUSTO PRODUÇÃO	1,57	R\$

Cada real investido lucrou  R\$ 1,57

Receita líquida R\$20.479,16/R\$120,00 por saca= 170,65 sacas de soja.



Pontos de Sucesso:

- -Manejo eficaz e equipe focada no resultado;
- -Uso de sementes de alto vigor – TSI com biológicos;
- -Plantas de cobertura, utilizando tanto gramíneas quanto leguminosas;
- -Clima favorável, com precipitações benéficas;
- -Adubação de sistema, favorecendo agilidade no plantio mesmo em baixa velocidade (5 km/h);
- -Construção do perfil de solo (gesso);
- -Correção com calcário;
- -Insumos de alta qualidade - fornecer nutrição sem causar fitotoxidez;
- -Nutrição tanto de macro quanto de micronutrientes ao longo de todo o ciclo.



Equipe da Fazenda



Alenson



Mauricio



Pedro



Andre



Elo



Obrigado!!!

Jhonatha Filipim Tamioso

Consultor Tec. COPROSSEL Laranjeiras do Sul