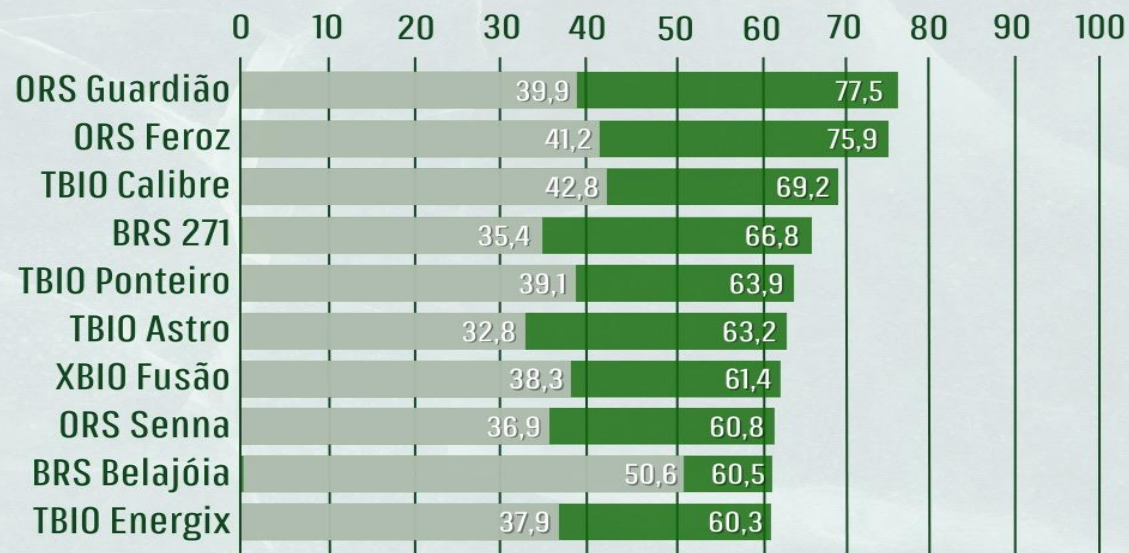




Colheita

DE RESULTADOS

Produtividade (sacas/ha)



Vitrine Tecnológica de Santiago - RS

Data do plantio: 06.07.22

Fertilizante Base: DAP 250 kg / há

KCL: 50 kg / ha

Ureia: 200 kg/ ha

Fungicida: 4 aplicações

Inseticida: 4 aplicações

Colheita

DE RESULTADOS

Produtividade (sacas/ha)



Insumos	Padão Campo	MIC Cotribá
CULTIVAR TBIO ELLO	Não tratada 130 kg/ha	Tratada 130 Kg
DAP	250	250
KCL	50	70
Ureia	150	300
Fungicida	2 aplicações	4 aplicações
Inseticida	2 aplicações	4 aplicações

Tratamento (Cultivar ELLO)	Produtividade Kg/ha	Sacas/ha
MIC (Sem Moddus)	5163,0 a	86,05 a
MIC (Com Moddus)	4530,0 a	74,50 a
Padrão Campo	4296,0 a	71,60 a
CV %	14,27	14,27
PMS (g)		
MIC	39,15	
Padrão Campo	36,20	

*Médias seguidas de mesma letra na coluna não diferem entre si pelo teste de Scott & Knott a 5% de probabilidade de erro.

No MIC foi aplicado Moddus 0,3 L/ha em ½ da parcela.

Canola

- Fertilizante: DAP 250 Kg/ha;
- KCL: 50 kg / ha
- Ureia: 200 kg / ha
- Inseticida: 3 aplicações inseticida
- Boro: 1 aplicação

Produtividade (sc/ha)

MATERIAL	PRODUTIVIDADE	
	kg/ha	sc/ha
Canola Nuola 300	2617,17 a	43,60 a
Canola Diamond	2988,37 a	49,80 a
C.V. (%)	18,17	

*Médias seguidas de mesma letra na coluna não diferem entre si pelo teste de Scott & Knott a 5% de probabilidade de erro.

Azevém

- Fertilizante: DAP 250 Kg/ha;
- KCL: 40 kg Kg/ha;
- Ureia: 150 kg/ ha
- 1º corte para simulação de pastejo realizada com 30 cm e após adicionado novamente ureia 80 kg/ha.

Cultivar	Primeiro corte Kg Massa verde/ha (Corte com 30 cm de altura) 80 kg de uréia/ha	Segundo corte Kg Massa verde/ha (Corte na data do evento)
BRS Ponteio	9420,00 a	8960
Azévem Maximus	8100,00 a	
Azévem Bar HQ	8060,00 a	
Azévem Green Bull	8040,00 a	
Azévem Barjumbo	7800,00 a	
CV%	19,28	

*Médias seguidas de mesma letra na coluna não diferem entre si pelo teste de Scott & Knott a 5% de probabilidade de erro.

Trigos Duplo Propósito

- Fertilizante: DAP 250 Kg/ha;
- KCL: 50 kg / ha
- Ureia: 200 kg/ha
- corte para simulação de pastejo realizada com 30 cm e após corte adicionado novamente ureia 80 kg/há.

Primeiro corte		Segundo corte	
Cultivar	Kg Massa verde/ha	Cultivar	Kg Massa verde/ha
TBIO Xfront	12790,00 a	TBIO Xfront	7032,00 b
TBIO Lenox	5900,00 b	TBIO Lenox	7333,00 c
CV%	10,3		19,30

*Médias seguidas de mesma letra na coluna não diferem entre si pelo teste de Scott & Knott a 5% de probabilidade de erro.

PROGRAMA RAIX - PLANTAS DE COBERTURA DO SOLO

- Fertilizante: DAP 250 Kg/ha;
- Momento do corte: máxima quantidade de massa verde;

Tratamentos	Ton. Massa verde/ha
RX 110	64,92 a
RX 210	58,42 a
RX 330	47,16 b
RX 520	43,32 b
RX 610	39,16 b
CV %	14,75

*Médias seguidas de mesma letra na coluna não diferem entre si pelo teste de Scott & Knott a 5% de probabilidade de erro.

Aveia

- Fertilizante: DAP 250 Kg / há
- KCL: 40 kg / ha
- Ureia: 150 Kg / ha
- Fungicida: 3 aplicações
- Inseticida: 3 aplicações

MATERIAL	PRODUTIVIDADE	
	kg/ha	sc/ha
Aveia URS Monarca	1993,8 a	33,23 a
Aveia URS Corona	2674,8 a	44,58 a
Aveia Preta BRS 139	1329,0-	22,15-
C.V. (%)	18,21	

*Médias seguidas de mesma letra na coluna não diferem entre si pelo teste de Scott & Knott a 5% de probabilidade de erro.