

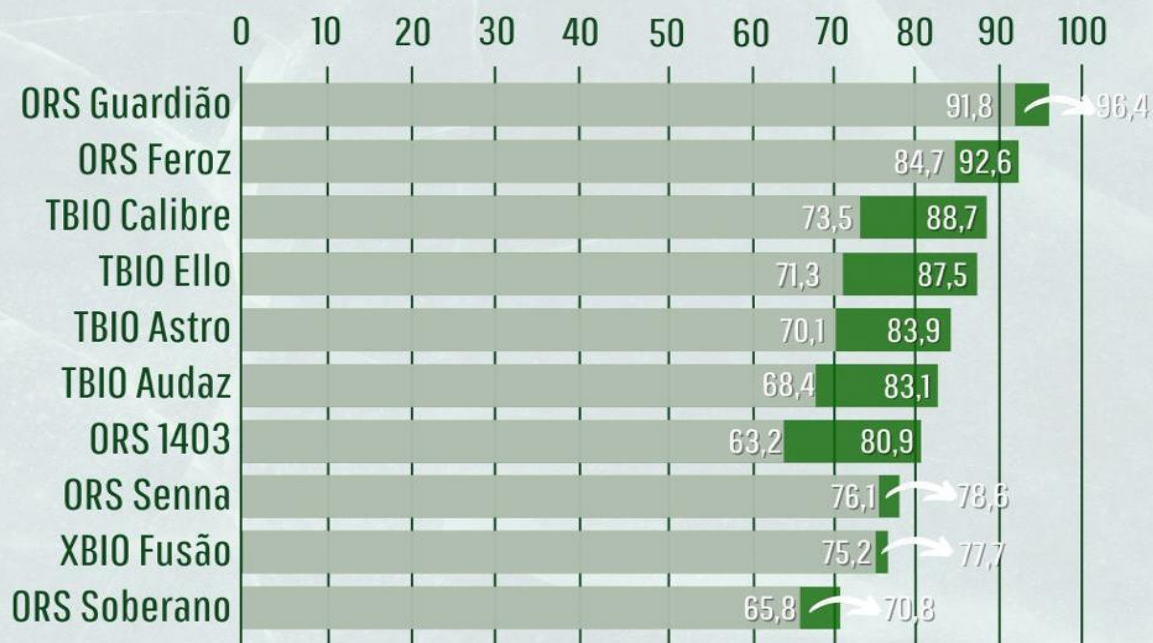
Vitrine Tecnológica de Ibirubá -RS



Colheita

DE RESULTADOS

Produtividade (sacas/ha)



Vitrine Tecnológica de Ibirubá - RS

Data do plantio: 14.06.22

Fertilizante: Yara Mila 13-24-12 250 kg / ha

Yara Bela: 300 kg / ha

Fungicida: 4 aplicações

Inseticida: 4 aplicações

Colheita

DE RESULTADOS

Produtividade (sacas/ha)



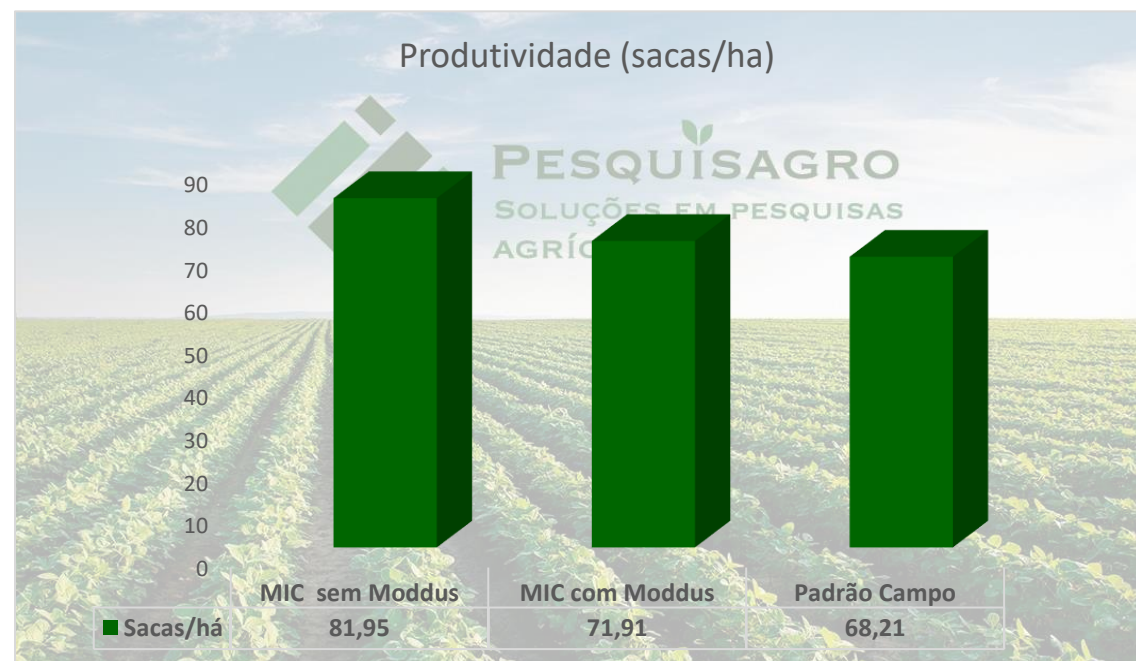
Resultados de Produtividade

MATERIAL	PRODUTIVIDADE		
	kg/ha	sc/ha	PMG
Padrão Campo	4092,6 a	68,21 a	36,1 a
MIC Cotribá com MODDUS	4314,6 a	71,91 a	37,8 a
MIC Cotribá sem MODDUS	4917,0 a	81,95 a	38,1 a
C.V. (%)	8,67		7,89

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

Insumos	Padão Campo	MIC Cotribá
CULTIVAR TBIO ELLO	Não tratada 130 kg/ha	Tratada 130 Kg
YARA MILA 13 24 12 1,2Mg 3S	200	350
YARA BELA PLUS 27 00 00 5Ca3S	150	300
Fungicida	2 aplicações	4 aplicações
Inseticida	2 aplicações	4 aplicações

OBS: MIC foi aplicado Moddus 0,3 L/ha em ½ da parcela



resultados

Canola

- Fertilizante: Yara Mila 13 24 12, 250 Kg/ha;
- Yara Bela: 300 kg / ha
- Inseticida: 3 aplicações e 1 Boro;

Produtividade

MATERIAL	PRODUTIVIDADE	
	kg/ha	sc/ha
Canola Nuola 300	3377,4 a	56,29 a
Canola Diamond	3236,4 a	53,94 a
C.V. (%)	16,2	

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

Azevém

- Fertilizante: Yara Mila 13 24 12, 150 Kg/ha;
- Yara Bela: 150 kg/ha + 150 kg/ha;
- 1º corte para simulação de pastejo realizada no dia 08/09/2022 e após adicionado novamente ureia 80 kg/ha.
- 2º corte realizado no dia 10/10/2022 adicionado novamente ureia 80 kg/ha.

	Primeiro corte	Segundo corte
Cultivar	Kg Massa verde/ha	Kg Massa verde/ha
Azévem Maximus	25794,00 a	15325,10 a
Azévem Green Bull	21832,0 a	15127,57 a
BRS Ponteio	18998,75 b	17827,16 a
Azévem Bar HQ	18577,25 b	12954,73 a
Azévem Barjumbo	17084,50 b	13382,72 a
CV%	18,66	13,26

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

Trigo Duplo Propósito

- Fertilizante: Yara Mila 13 24 12, 250 Kg/ha;
- Yara Bela: 200 kg/ha dia 13/07;
- 1º corte para simulação de pastejo realizada no dia 19/08/2022 e após adicionado novamente ureia 80 kg/ha.
- 2º corte realizado no dia 10/10/2022.

Primeiro corte		Segundo corte	
Cultivar	Kg Massa verde/ha	Cultivar	Kg Massa verde/ha
		Energix	38995,88 a
TBIO Xfront	16246,83 a	TBIO Xfront	17119,34 b
TBIO Lenox	16831,33 a	TBIO Lenox	9135,8 c
CV%	18,5		14,24

*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: Yara Mila 13 24 12, 250 Kg/ha;
- Momento do corte: máxima quantidade de massa verde (21/09/22);

Tratamentos 2022	Ton. Massa Verde/ha
RX 210	76,9 a
RX 520	75,5 a
RX 610	73,7 a
RX 110	57,8 b
RX 330	46, 7 b
CV %	15,19

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

Aveia

- Fertilizante: Yara Mila 13 24 12 250 Kg/há
- Yara Bela: 150 Kg/ha
- Fungicida: 3 aplicações
- Inseticida: 3 aplicações

MATERIAL	PRODUTIVIDADE	
	kg/ha	sc/ha
Aveia URS Monarca	2756,4 a	45,94 a
Aveia URS Corona	2674,8 a	44,58 a
Aveia Preta BRS 139	1872	31,20
C.V. (%)	10,31	

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

Triticale

- Fertilizante: Yara Mila 13 24 12 250 Kg/há
- Yara Bela: 200 Kg/ha
- Fungicida: 4 aplicações
- Inseticida: 4 aplicações

MATERIAL	PRODUTIVIDADE	
	kg/ha	sc/ha
Triticale Zenith COM Fungicida	4351,2 a	72,52 a
Triticale Zenith SEM Fungicida	3283,2 b	54,72 b
C.V. (%)	7,21	

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

Cevada

- Fertilizante: Yara Mila 13 24 12 250 Kg/há
- Yara Bela: 200 Kg/ha
- Fungicida: 4 aplicações
- Inseticidas: 4 aplicações

MATERIAL	PRODUTIVIDADE	
	kg/ha	sc/ha
Cevada BRS KORBEL COM Fungicida	4567,2 a	76,12 a
Cevada BRS KORBEL SEM Fungicida	2898,0 b	48,3 b
C.V. (%)	13,8	

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