

RESULTADOS CAD PARECIS

Ensaio Adjuvantes

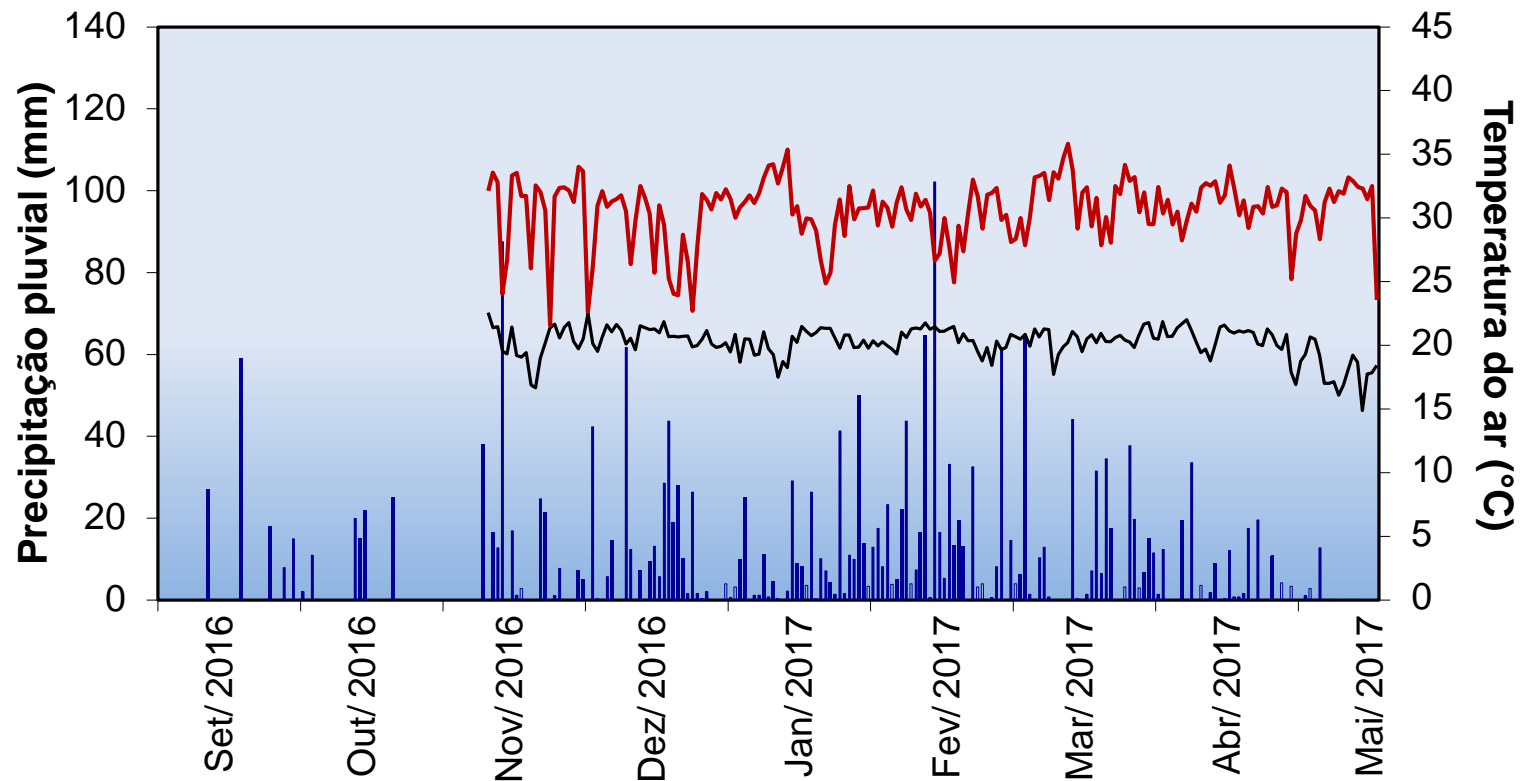
Plantio: 05/11/2016
Cultivar: TMG 1188 RR

CAD Parecis

O Centro de Aprendizagem e Difusão, em Campo Novo do Parecis, mais conhecido como CAD Parecis, é uma parceria entre a Aprosoja e a Fundação Mato Grosso. O objetivo é desenvolver pesquisas com foco no manejo do sistema produtivo da soja em solos arenosos.

Foram realizados na safra 2016/2017 protocolos em Manejo de Solos, Soja Convencional, Fitopatologia, Herbologia e Entomologia.

O panorama climático sob o qual as pesquisas foram desenvolvidas está descrito abaixo:



- Setembro = 127 mm
- Outubro = 95 mm
- Novembro = 244 mm
- Dezembro = 342 mm
- Janeiro = 327 mm
- Fevereiro = 524 mm
- Março = 353 mm
- Abril = 141 mm
- Maio parcial = 16,8 mm*

Ensaio: Adjuvantes

Nº	Produto Nome Comercial	Dose L-Kg ha ⁻¹
1	TESTEMUNHA	-
2	4x Fox	4x 0,4
3	4x Fox+Aureo	4x 0,4+0,25
4	4x Fox+Aureo	4x 0,4+0,125
5	4x Fox+Orobor	4x 0,4+0,25
6	4x Fox+Silwet	4x 0,4+0,1
7	4x Fox+Naft	4x 0,4+0,05
8	4x Fox+Tec Golden	4x 0,4+0,5
9	4x Fox+Unizeb Gold	4x 0,4+1,5
10	4x Fox+Unizeb Gold+Aureo	4x 0,4+1,5+0,25

- *Timings* de Aplicação: R1_R1+15_R1+30_R1+45

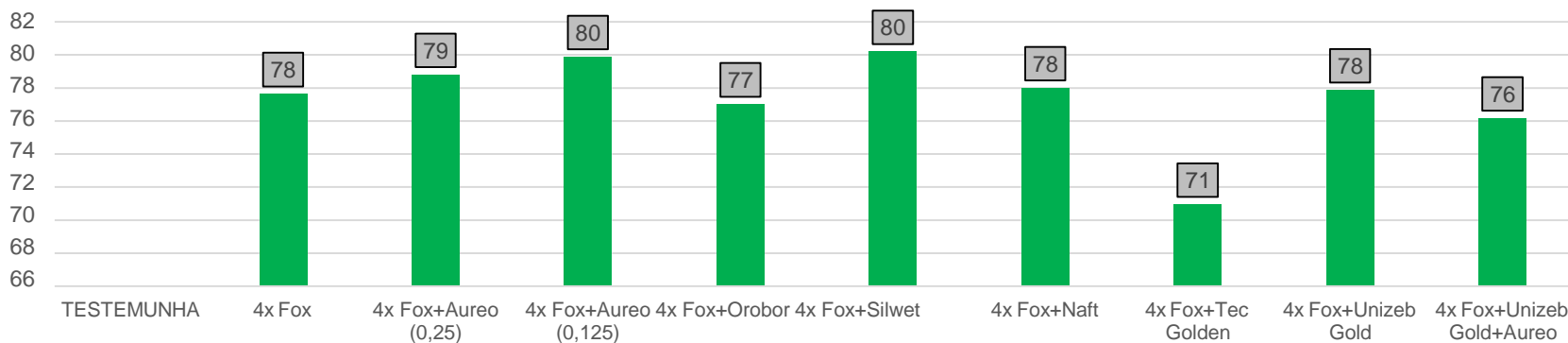
Ensaio: Adjuvantes

Nº	Produto Nome Comercial	09/fev	24/fev	03/mar	AACPD	Controle	13/mar	Prod.	Incr.
		R3	R5.2	R5.4		(%)	Desfolha	sc/ha	sc/ha
1	TESTEMUNHA	0,3 a	28,0 a	83,8 a	604 a	-	97 a	19,5 d	
2	4x Fox	0,2 c	3,6 b	26,8 b	135 b	78	78 b	34,8 a	15,3
3	4x Fox+Aureo (0,25)	0,3 b	2,1 b	29,3 b	128 b	79	82 b	29,7 b	10,2
4	4x Fox+Aureo (0,125)	0,1 d	3,5 b	23,5 b	122 b	80	81 b	32,9 a	13,4
5	4x Fox+Orobor	0,1 d	3,0 b	30,0 b	139 b	77	85 b	31,3 b	11,8
6	4x Fox+Silwet	0,2 c	2,6 b	25,5 b	120 b	80	80 b	33,3 a	13,7
7	4x Fox+Naft	0,1 d	3,5 b	26,8 b	133 b	78	78 b	34,9 a	15,4
8	4x Fox+Tec Golden	0,2 c	6,5 b	29,3 b	175 b	71	81 b	32,9 a	13,4
9	4x Fox+Unizeb Gold	0,0 e	3,0 b	28,8 b	134 b	78	83 b	24,3 c	4,8
10	4x Fox+Unizeb Gold+Aureo	0,1 d	4,5 b	26,8 b	144 b	76	81 b	27,8 b	8,3
		3,6	16,02	16,02	18,98	-	3,09	8,53	-

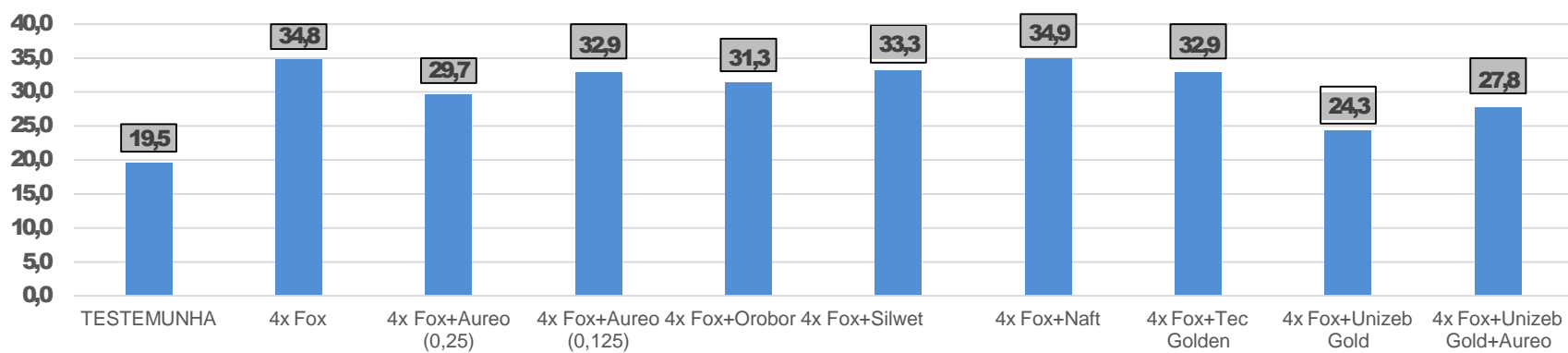
Correlação: 9%

Resultados de Pesquisa: Adjuvantes

Controle de Ferrugem (%)



Produtividade (sc/ha) em função dos tratamentos



Considerações: Adjuvantes

- No ensaio da segunda época os tratamentos contendo Aureo e Silwet obtiveram as maiores eficácias de controle. Na produtividade verificou-se resposta em função da redução da dose de Aureo (tratamento **4**), mas não em razão da adição de adjuvantes ao fungicida Fox. Novos estudos envolvendo diferentes combinações de adjuvantes com outros fungicidas sistêmicos e/ou protetores serão necessários no sentido de conhecer melhor a performance destes produtos na cultura da soja. Outras variáveis como doses e alvos deverão ser consideradas como parâmetros de avaliação;
- Foram verificados sintomas de fitotoxidez aparente nos tratamentos **2** (Fox), **3** (Fox+ Aureo 0,25%), **4** (Fox+Aureo 0,125%) e **7** (Fox+Naft) nas condições em que os ensaios foram conduzidos.