

Resultados de Pesquisa

RESULTADOS CAD PARECIS

Ensaio

REDE – Protetores “sozinhos”

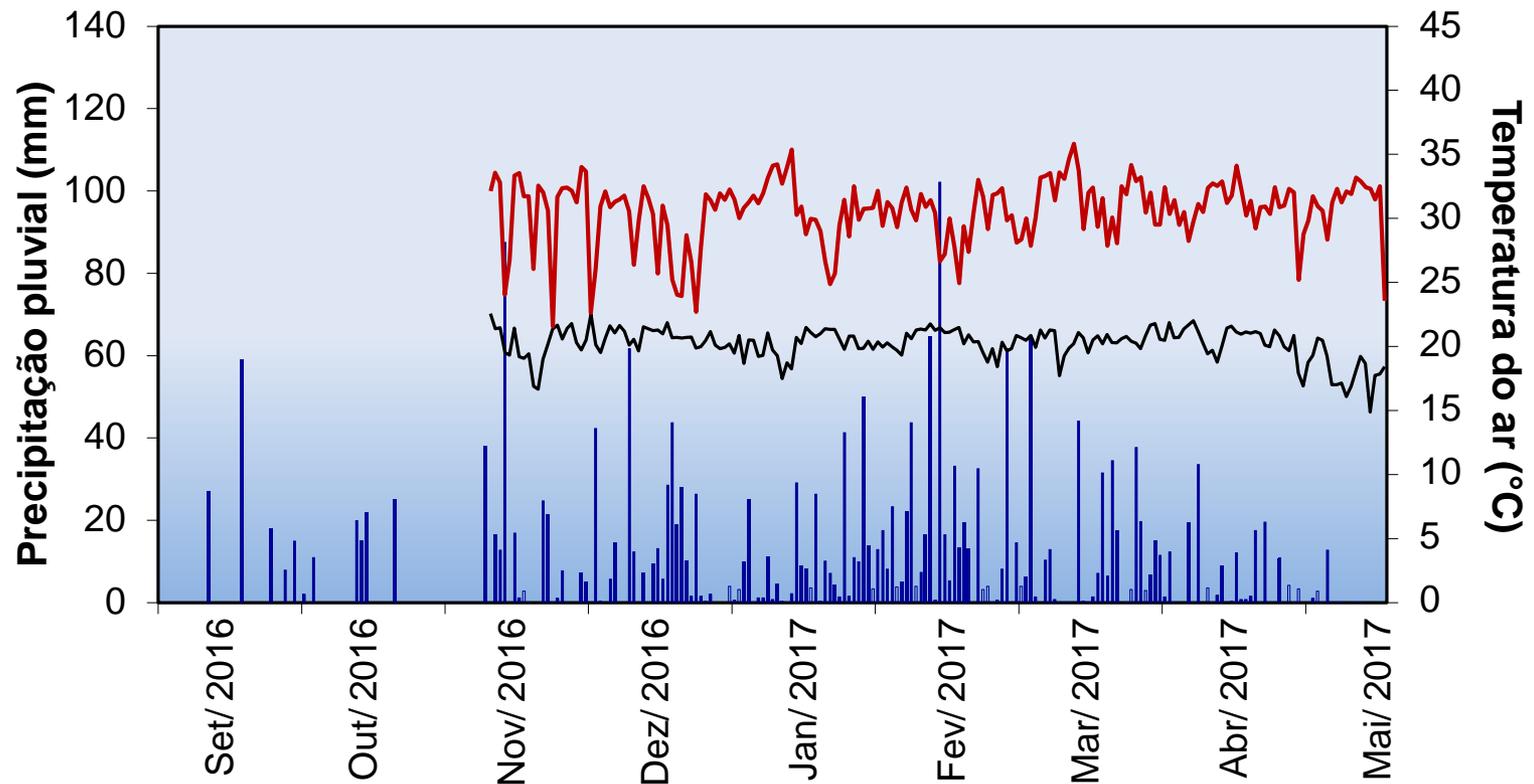
Plantio: 05/11/2016
Cultivar: TMG 1188 RR

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*

Protocolo: REDE – Protetores “sozinhos”

Nº	Produto Nome Comercial/ Nº do RET	Dose L-Kg ha ⁻¹
1	TESTEMUNHA	-
2	5x Previnil 720 SC	1,5
3	5x Cuprital 700 SC	0,8
4	5x Unizeb Gold+Agris	2,5+0,5
5	5x Unizeb Gold+Agris	3,0+0,5
6	5x NTX 12100+Nitrofix	2,5+0,05
7	5x Fortuna 800+Agris	2,8+0,5
8	5x Redshield 750	0,5
9	5x Redshield 750	1,0
10	5x Quartz	4,0
11	5x Frowncide	1,0
12	5x OFA 064	2,5
13	5x Manfil+Agris	2,8+0,5
14	5x Kocide WDG Bioactive	1,5
15	5x OXI 0088F	1,5
16	5x Cuprodil WG+Agril Super	1,5+0,05
17	3x Elatus+Nimbus	0,2+0,6

- Trat. **2 a 16**: 05 aplicações (R1_R1+10_R1+20_R1+30_R1+40)
- Trat. **17**: 03 aplicações (R1_R1+21_R1+35)

Resultados de Pesquisa: REDE – Protetores “sozinhos”

Nº	Produto Nome Comercial/ Nº do RET	Dose L-Kg ha ⁻¹	09/fev	24/fev	03/mar	AACPD	Controle	13/mar	Prod.	Incr.
			R5.1	R5.4	R6		(%)	Desf.	sc/ha	sc/ha
1	TESTEMUNHA	-	0,5 a	35,0 a	92,3 a	711 a	0	99 a	19,0 e	-
2	5x Previnil 720 SC	1,5	0,2 c	5,5 d	31,3 d	171 e	76	78 c	41,0 b	22
3	5x Cuprital 700 SC	0,8	0,2 c	3,5 d	33,8 d	158 e	78	81 c	43,5 a	24,6
4	5x Unizeb Gold+Agris	2,5+0,5	0,2 c	5,8 d	47,5 c	231 d	68	86 b	33,7 c	14,7
5	5x Unizeb Gold+Agris	3,0+0,5	0,2 c	7,3 c	43,0 c	232 d	67	86 b	32,0 d	13
6	5x NTX 12100+Nitrofix	2,5+0,05	0,2 c	9,8 c	53,0 c	294 c	59	89 b	30,2 d	11,2
7	5x Fortuna 800+Agris	2,8+0,5	0,3 b	9,3 c	45,0 c	262 d	63	81 c	36,0 c	17
8	5x Redshield 750	0,5	0,2 c	3,8 d	45,5 c	202 e	72	85 b	37,8 c	18,8
9	5x Redshield 750	1,0	0,2 c	3,5 d	31,3 d	149 e	79	78 c	47,5 a	28,5
10	5x Quartz	4,0	0,3 b	20,0 b	66,3 b	454 b	36	99 a	20,7 e	1,7
11	5x Frowncide	1,0	0,2 c	12,0 c	49,3 c	306 c	57	81 c	34,1 c	15,2
12	5x OFA 064	2,5	0,1 d	10,0 c	42,5 c	260 d	64	83 b	35,4 c	16,4
13	5x Manfil+Agris	2,8+0,5	0,1 d	8,5 c	47,3 c	260 d	63	83 b	30,5 d	11,5
14	5x Kocide WDG Bioactive	1,5	0,2 c	5,0 d	37,5 c	188 e	74	82 c	39,9 b	20,9
15	5x OXI 0088F	1,5	0,3 b	6,5 c	46,3 c	236 d	67	85 b	35,9 c	16,9
16	5x Cuprodil WG+Agril Super	1,5+0,05	0,2 c	3,5 d	20,0 e	110 e	85	78 c	40,4 b	21,4
17	3x Elatus+Nimbus	0,2+0,6	0,1 d	9,3 c	16,8 e	161 e	77	78 c	43,7 a	24,7
		C.V (%)	2,3	17,75	10,9	13,67	-	5,09	8,71	-

Correlação: 90%

Considerações: REDE – Protetores “sozinhos”

- Os tratamentos **2, 3, 8, 9, 14, 16 e 17** propiciaram as melhores performances, com destaque para os de número **3, 9 e 17** que sobressaíram estatisticamente no parâmetro produtividade;
- O tratamento **10** apresentou baixo efeito no controle de ferrugem asiática da soja, o que refletiu diretamente na produtividade;
- Foram verificadas respostas de controle e acréscimo de produtividade em função do aumento da dose de Redshield;
- Os tratamentos testados não provocaram sintomas de fitotoxidez aparentes nas plantas tratadas nas condições em que os ensaios foram conduzidos.