

Resultados de Pesquisa

# RESULTADOS CAD PARECIS

## Ensaio

Cultivares vs. Fungicidas

1ª Época



Plantio: 13/10/2016

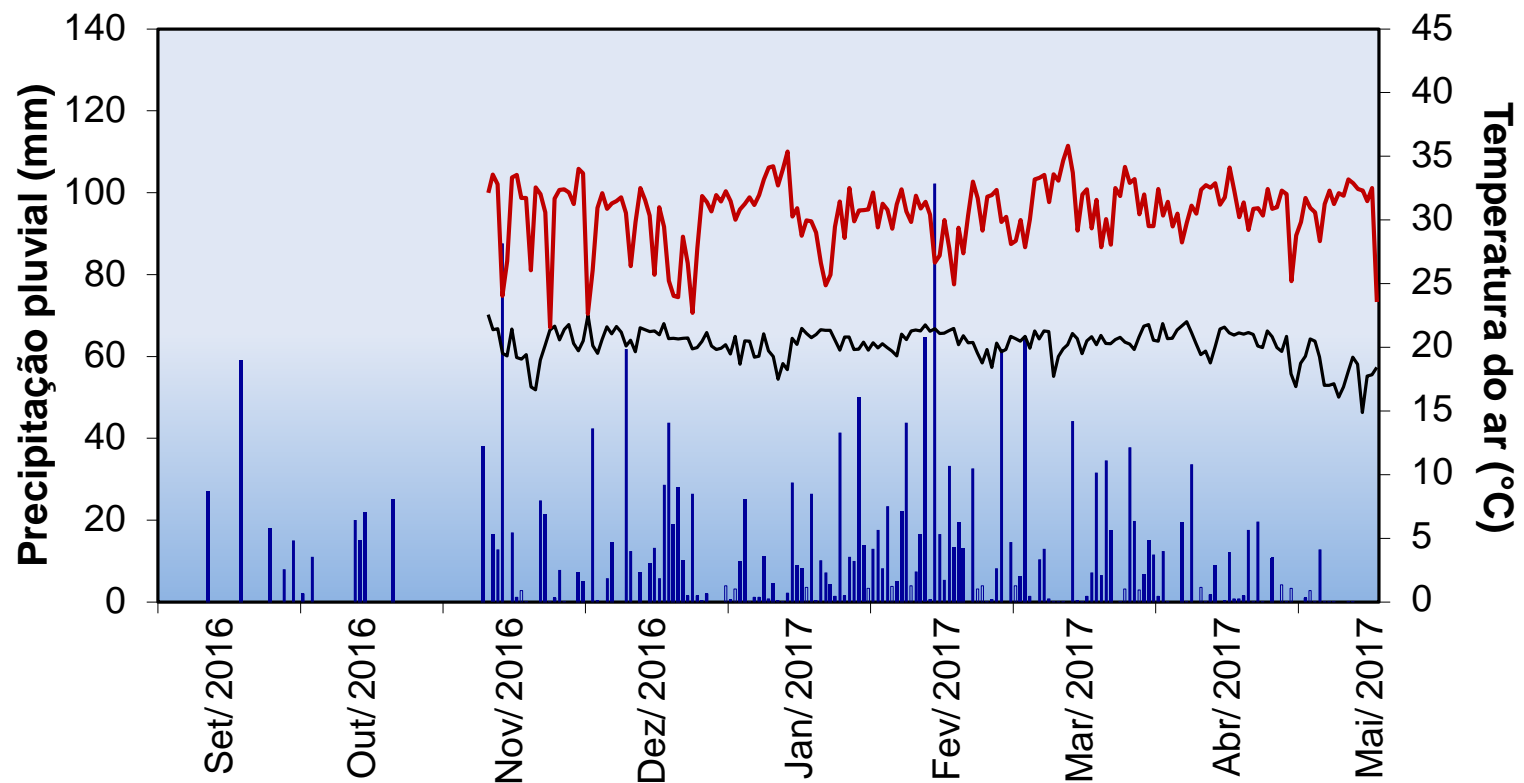
Cultivar: TMG 1188 RR,  
TMG 2128 IPRO, TMG 2183 IPRO  
E TMG 1179 RR

# 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\*

# Resultados de Pesquisa

- Cultivares vs. Fungicidas (1ª Época)
  - a. Blocos casualizados, 4 repetições
  - b. Volume de calda: 120 L/ha
  - c. Plantio: 13/10/2016
  - d. Cultivares: TMG 1180 RR, TMG 2181 IPRO, TMG 2183 IPRO e TMG 1179 RR
  - e. Aplicações: R1\_R1+18

# Resultados de Pesquisa

Nº	Produto Nome comercial	Dose L-Kg ha <sup>-1</sup>
1	TESTEMUNHA	-
2	2x Orkestra SC+Assist	0,35+0,5
3	2x Fox+Aureo	0,4+0,25
4	Orkestra SC+Assist_Fox+Aureo	0,35+0,5_0,4+0,25
5	Elatus+Nimbus_Priori Xtra+Nimbus	0,2+0,6_0,3+0,6
6	Fox+Aureo_Aproach Prima+Nimbus	0,4+0,25_0,3+0,75
7	Orkestra SC+Assist_Aproach Prima+Nimbus	0,35+0,5_0,3+0,75
8	2x Aproach Prima+Nimbus	0,3+0,75
9	Aproach Prima+Unizeb Gold+Nimbus_Aproach Prima+Nimbus	0,3+1,5+0,75_0,3+0,75
10	2x Aproach Prima+Unizeb Gold+Nimbus	0,3+0,75+1,5
11	2x Unizeb Gold+Agris	1,5+0,25

# Resultados de Pesquisa: Cultivares vs. Fungicidas (1ª Época)

## • TMG 1180 RR:

Nº	Produto Nome comercial	dose L-Kg ha <sup>-1</sup>	Prod	Incr.
			sc/ha	sc/ha
1	TESTEMUNHA	-	61,8 a	-
2	2x Orkestra SC+Assist	0,35+0,5	63,5 a	1,8
3	2x Fox+Aureo	0,4+0,25	65,3 a	3,5
4	Orkestra SC+Assist_Fox+Aureo	0,35+0,5_0,4+0,25	65,9 a	4,1
5	Elatus+Nimbus_Priori Xtra+Nimbus	0,2+0,6_0,3+0,6	65,5 a	3,7
6	Fox+Aureo_Aproach Prima+Nimbus	0,4+0,25_0,3+0,75	61,2 a	-0,6
7	Orkestra SC+Assist_Aproach Prima+Nimbus	0,35+0,5_0,3+0,75	63,4 a	1,6
8	2x Aproach Prima+Nimbus	0,3+0,75	60,8 a	-1,0
9	Aproach Prima+Unizeb Gold+Nimbus_Aproach Prima+Nimbus	0,3+1,5+0,75_0,3+0,75	64,3 a	2,6
10	2x Aproach Prima+Unizeb Gold+Nimbus	0,3+0,75+1,5	65,2 a	3,4
11	2x Unizeb Gold+Agris	1,5+0,25	66,9 a	5,1
		C.V (%)	6,21	-

# Resultados de Pesquisa: Cultivares vs. Fungicidas (1ª Época)

## • TMG 2181 IPRO:

Nº	Produto Nome comercial	dose L-Kg ha <sup>-1</sup>	Prod	Incr.
			sc/ha	sc/ha
1	TESTEMUNHA	-	59,3 a	-
2	2x Orkestra SC+Assist	0,35+0,5	65,8 a	6,6
3	2x Fox+Aureo	0,4+0,25	65,4 a	6,1
4	Orkestra SC+Assist_Fox+Aureo	0,35+0,5_0,4+0,25	62,2 a	2,9
5	Elatus+Nimbus_Priori Xtra+Nimbus	0,2+0,6_0,3+0,6	63,0 a	3,7
6	Fox+Aureo_Aproach Prima+Nimbus	0,4+0,25_0,3+0,75	67,7 a	8,5
7	Orkestra SC+Assist_Aproach Prima+Nimbus	0,35+0,5_0,3+0,75	68,5 a	9,2
8	2x Aproach Prima+Nimbus	0,3+0,75	59,2 a	-0,1
9	Aproach Prima+Unizeb Gold+Nimbus_Aproach Prima+Nimbus	0,3+1,5+0,75_0,3+0,75	63,8 a	4,6
10	2x Aproach Prima+Unizeb Gold+Nimbus	0,3+0,75+1,5	63,4 a	4,2
11	2x Unizeb Gold+Agris	1,5+0,25	63,4 a	4,1
		C.V (%)	6,48	-

# Resultados de Pesquisa: Cultivares vs. Fungicidas (1ª Época)

## • TMG 2183 IPRO:

Nº	Produto Nome comercial	dose L-Kg ha <sup>-1</sup>	Prod	Incr.
			sc/ha	sc/ha
1	TESTEMUNHA	-	51,7 b	-
2	2x Orkestra SC+Assist	0,35+0,5	69,9 a	18,1
3	2x Fox+Aureo	0,4+0,25	63,1 a	11,3
4	Orkestra SC+Assist_Fox+Aureo	0,35+0,5_0,4+0,25	61,7 a	10,0
5	Elatus+Nimbus_Priori Xtra+Nimbus	0,2+0,6_0,3+0,6	67,6 a	15,8
6	Fox+Aureo_Aproach Prima+Nimbus	0,4+0,25_0,3+0,75	68,8 a	17,0
7	Orkestra SC+Assist_Aproach Prima+Nimbus	0,35+0,5_0,3+0,75	56,0 b	4,2
8	2x Aproach Prima+Nimbus	0,3+0,75	64,8 a	13,1
9	Aproach Prima+Unizeb Gold+Nimbus_Aproach Prima+Nimbus	0,3+1,5+0,75_0,3+0,75	64,8 a	13,1
10	2x Aproach Prima+Unizeb Gold+Nimbus	0,3+0,75+1,5	67,5 a	15,7
11	2x Unizeb Gold+Agris	1,5+0,25	62,1 a	10,4
		C.V (%)	10,98	-

# Resultados de Pesquisa: Cultivares vs. Fungicidas (1ª Época)

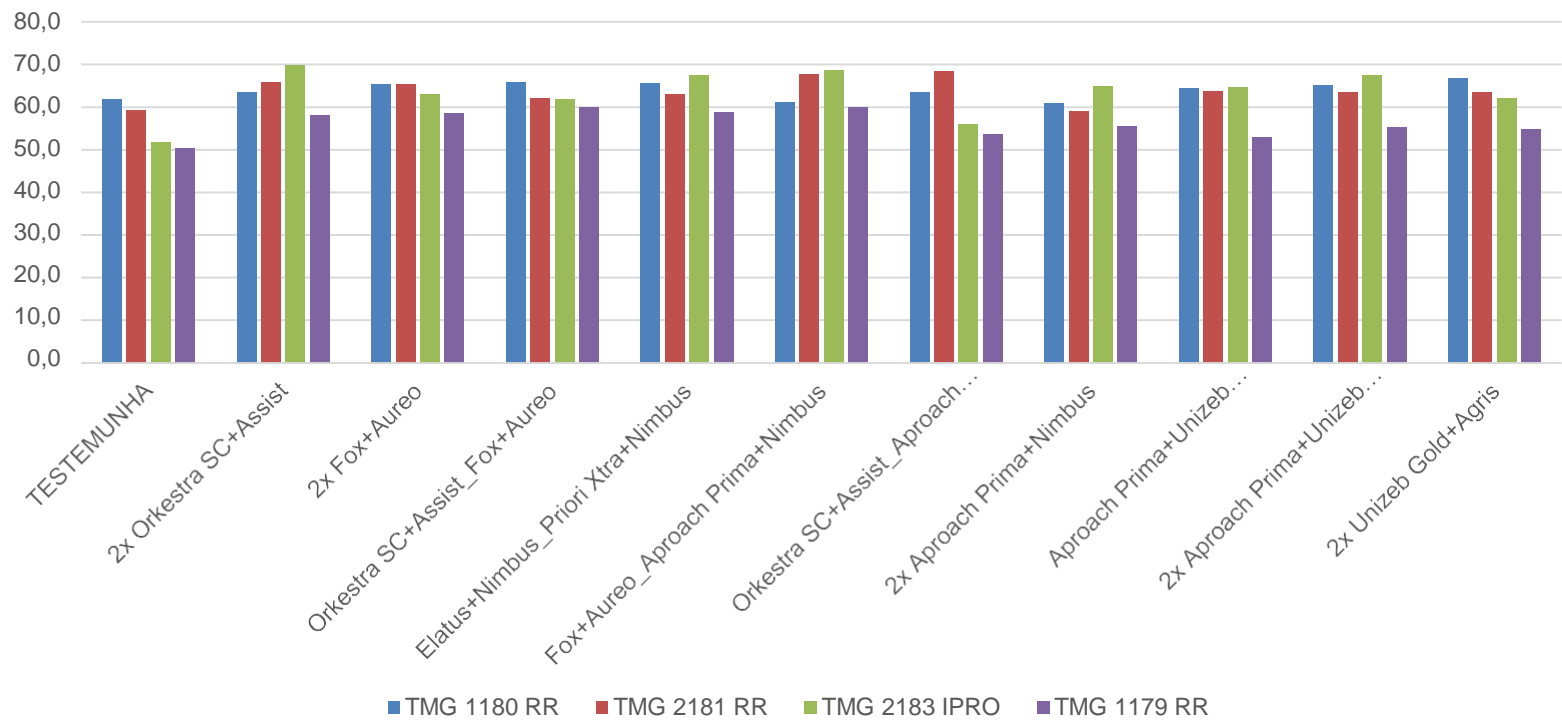
## • TMG 1179 RR

Nº	Produto Nome comercial	dose L-Kg ha <sup>-1</sup>	Prod	Incr.
			sc/ha	sc/ha
1	TESTEMUNHA	-	50,4 b	-
2	2x Orkestra SC+Assist	0,35+0,5	58,1 a	7,7
3	2x Fox+Aureo	0,4+0,25	58,6 a	8,2
4	Orkestra SC+Assist_Fox+Aureo	0,35+0,5_0,4+0,25	60,0 a	9,6
5	Elatus+Nimbus_Priori Xtra+Nimbus	0,2+0,6_0,3+0,6	58,8 a	8,4
6	Fox+Aureo_Aproach Prima+Nimbus	0,4+0,25_0,3+0,75	60,0 a	9,6
7	Orkestra SC+Assist_Aproach Prima+Nimbus	0,35+0,5_0,3+0,75	53,6 b	3,3
8	2x Aproach Prima+Nimbus	0,3+0,75	55,4 b	5,1
9	Aproach Prima+Unizeb Gold+Nimbus_Aproach Prima+Nimbus	0,3+1,5+0,75_0,3+0,75	52,9 b	2,5
10	2x Aproach Prima+Unizeb Gold+Nimbus	0,3+0,75+1,5	55,4 b	5,0
11	2x Unizeb Gold+Agris	1,5+0,25	54,9 b	4,5
		C.V (%)	6,26	-



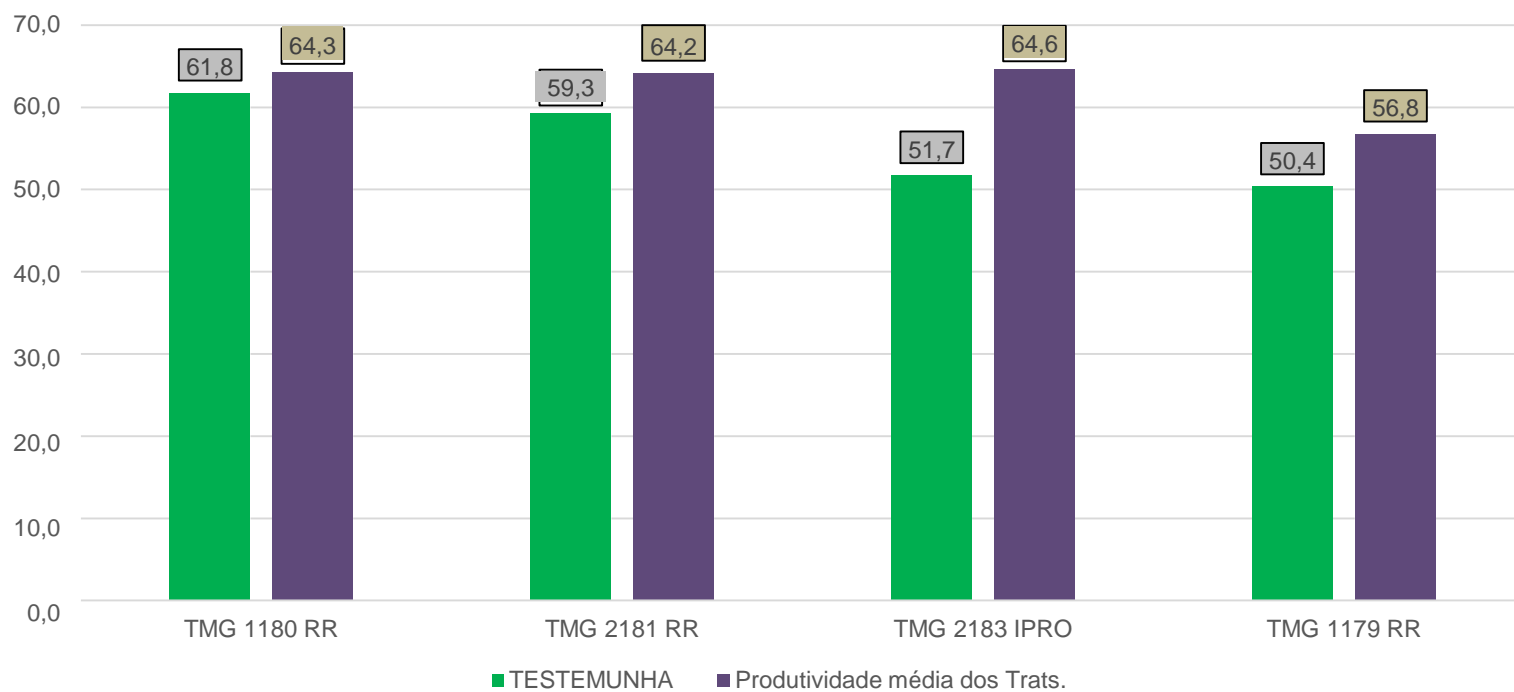
# Resultados de Pesquisa: Cultivares vs. Fungicidas (1ª Época)

## Produtividade (sc/ha): Cultivares vs. Fungicidas Campo Novo do Parecis - Faz. Agroluz



# Resultados de Pesquisa: Cultivares vs. Fungicidas (1ª Época)

Produtividade média em diferentes Cultivares Cultivares vs. Fungicidas - 2ª época



## Resultados de Pesquisa: Cultivares vs. Fungicidas (1ª Época)

- Não houve incidência de ferrugem no ensaio da 1ª época de semeadura, não permitindo diferir os programas no quesito performance e consequentemente na produtividade. Os maiores patamares numéricos de produtividade nas parcelas não aplicadas foram obtidos pela cultivar **TMG 1180 RR**;
- Os tratamentos testados não provocaram sintomas de fitotoxidez aparente nas plantas tratadas nas condições em que o ensaio foi conduzido.