

# RESULTADOS CAD PARECIS

## Avaliação

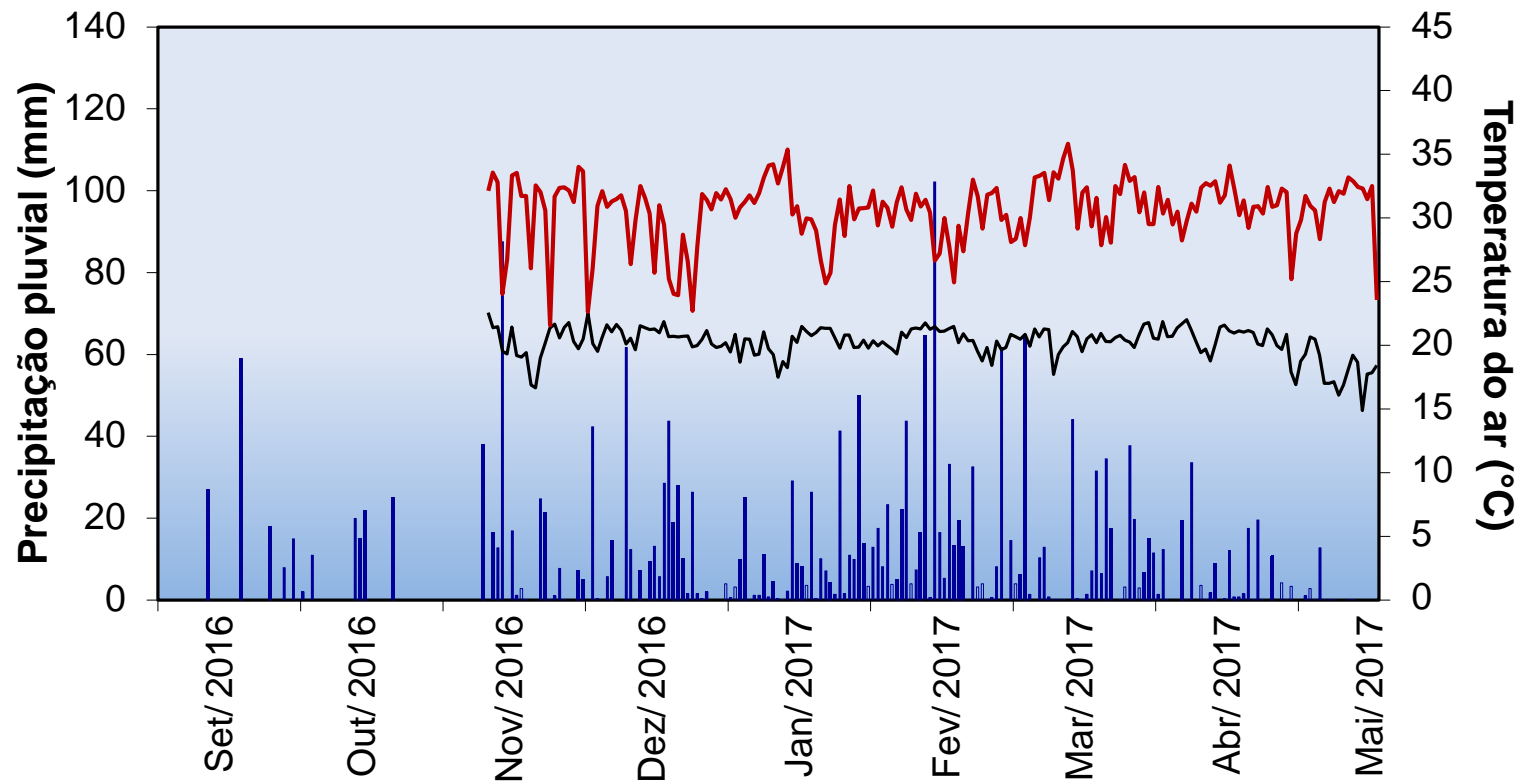
Cultivares de soja para  
tolerância a mosca branca

# 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

## Objetivo: Identificar a diferença na infestação da praga entre as diferentes cultivares

- Plantio: 06/12/2016
- Avaliações: Contagem de ninfas em 10 folhas de cada cultivar avaliada
- Iniciar as avaliações com a infestação da praga: 0, 3, 7, 15 dias após a ocorrência da praga

| N. | Cultivares    | Empresa  | CICLO | HÁBITO DE CRESC. |
|----|---------------|----------|-------|------------------|
| 1  | BMX DESAFIO   | BRASMAX  | 7.4   | Indeterminado    |
| 2  | BMX ULTRA     | BRASMAX  | 7.5   | Indeterminado    |
| 3  | M 7739 IPRO   | MONSANTO | 7.7   | Semideterminado  |
| 4  | BMX BÔNUS     | BRASMAX  | 7.9   | Indeterminado    |
| 5  | NS 7901 RR    | NIDERA   | 7.9   | Indeterminado    |
| 6  | TMG 1180 RR   | TMG      | 8.0   | Semideterminado  |
| 7  | TMG 2181 IPRO | TMG      | 8.1   | Determinado      |
| 8  | M 8210 IPRO   | MONSANTO | 8.2   | Determinado      |
| 9  | M 8372 IPRO   | MONSANTO | 8.3   | Determinado      |
| 10 | P98Y30        | PIONEER  | 8.3   | Determinado      |
| 11 | TMG 132 RR    | TMG      | 8.5   | Determinado      |
| 12 | TMG 2185 IPRO | TMG      | 8.5   | Determinado      |
| 13 | M 8644 IPRO   | MONSANTO | 8.6   | Determinado      |
| 14 | P98Y70        | PIONEER  | 8.7   | Determinado      |

## Resultados

| Cultivares           | 12/01/2017     | 16/01/2017      | 19/01/2017      | 27/01/2017      |
|----------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| BMX DESAFIO          | 81,85 a        | 189,95 a        | 305,6 a         | 414,1 a         |
| BMX ULTRA            | 109,15 a       | 200,1a          | 293,6 a         | 379,6 a         |
| M 7739 IPRO          | 90,35 a        | 207,95 a        | 348,1 a         | 436,5 a         |
| BMX BÔNUS            | 85,0 a         | 192,6 a         | 303,0 a         | 411,45 a        |
| NS 7901 RR           | 77,65 a        | 166,25 a        | 270,1 a         | 356,1 a         |
| <b>TMG 1180 RR</b>   | <b>92,6 a</b>  | <b>154,3 b</b>  | <b>228,25 b</b> | <b>305,35 b</b> |
| <b>TMG 2181 IPRO</b> | <b>68,45 b</b> | 178,3 a         | 291,3 a         | 409,8 a         |
| <b>M 8210 IPRO</b>   | <b>99,3 a</b>  | <b>149,15 b</b> | <b>200,6 b</b>  | <b>251,3 b</b>  |
| <b>M 8372 IPRO</b>   | <b>65,0 b</b>  | 186,2 a         | 321,15 a        | 445,65 a        |
| <b>P98Y30</b>        | <b>29,1 c</b>  | <b>110,2 b</b>  | <b>192,55 b</b> | <b>271,8 b</b>  |
| TMG 132 RR           | 76,45 a        | 200,15 a        | 326,25 a        | 446,5 a         |
| <b>TMG 2185 IPRO</b> | <b>68,7 b</b>  | 177,25 a        | 287,85 a        | 403,55 a        |
| <b>M 8644 IPRO</b>   | <b>58,1 b</b>  | <b>127,15 b</b> | <b>196,55 b</b> | <b>273,55 b</b> |
| <b>P98Y70</b>        | <b>63,4 b</b>  | <b>128,9 b</b>  | <b>195,6 b</b>  | <b>266,9 b</b>  |
| <b>CV%</b>           | <b>14,42</b>   | <b>11,02</b>    | <b>12,88</b>    | <b>12,49</b>    |

- As cultivares TMG 1180RR, M8210IPro, P98Y30, M8644IPro, P98Y70 apresentaram evolução inferior para a população de mosca branca.