

RESULTADOS CAD PARECIS

Avaliação

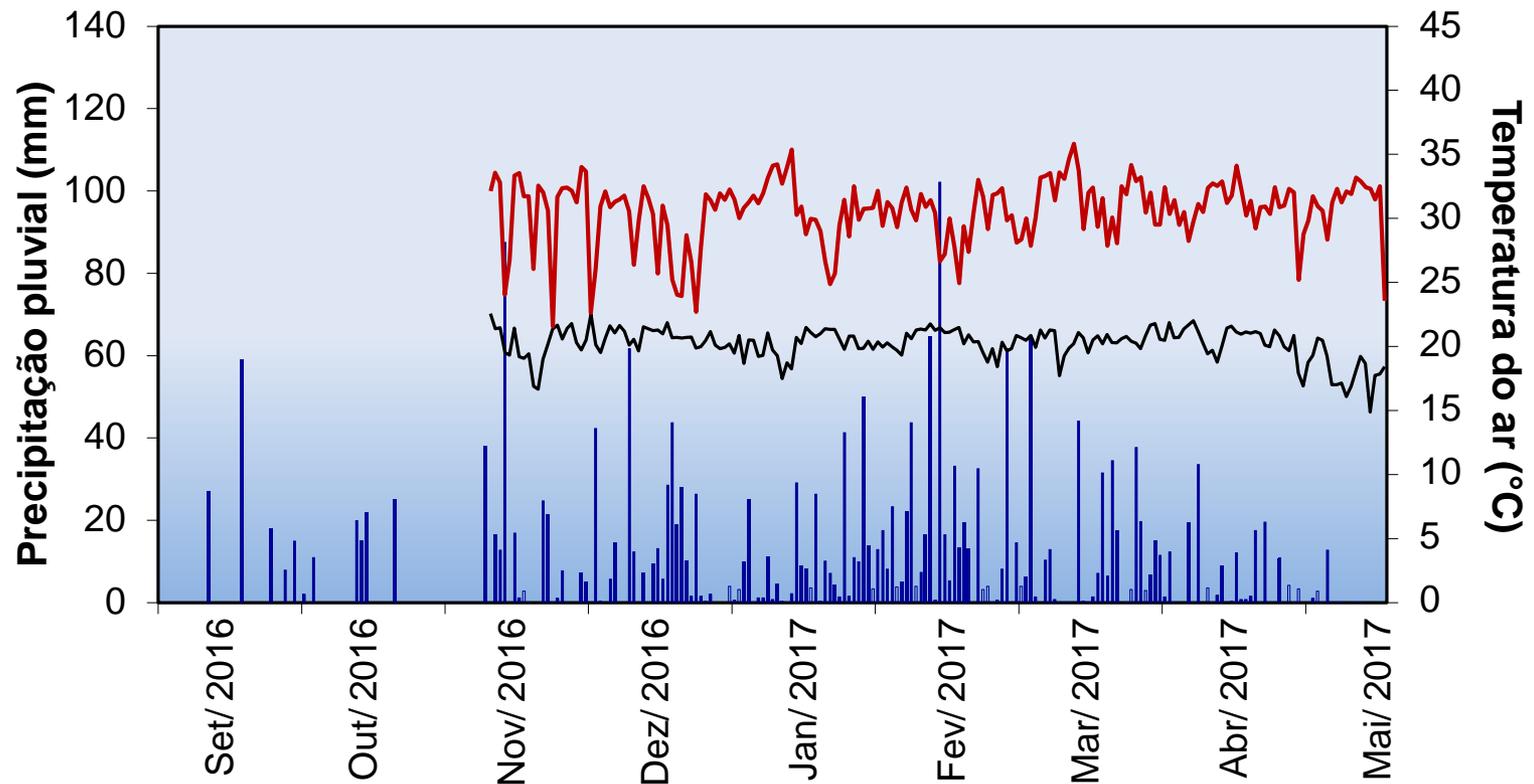
Uso de vírus para lagarta
Spodoptera eridania
Ensaio 3

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*

Avaliação de uso de vírus para lagarta *Spodoptera eridania* – Ensaio 3

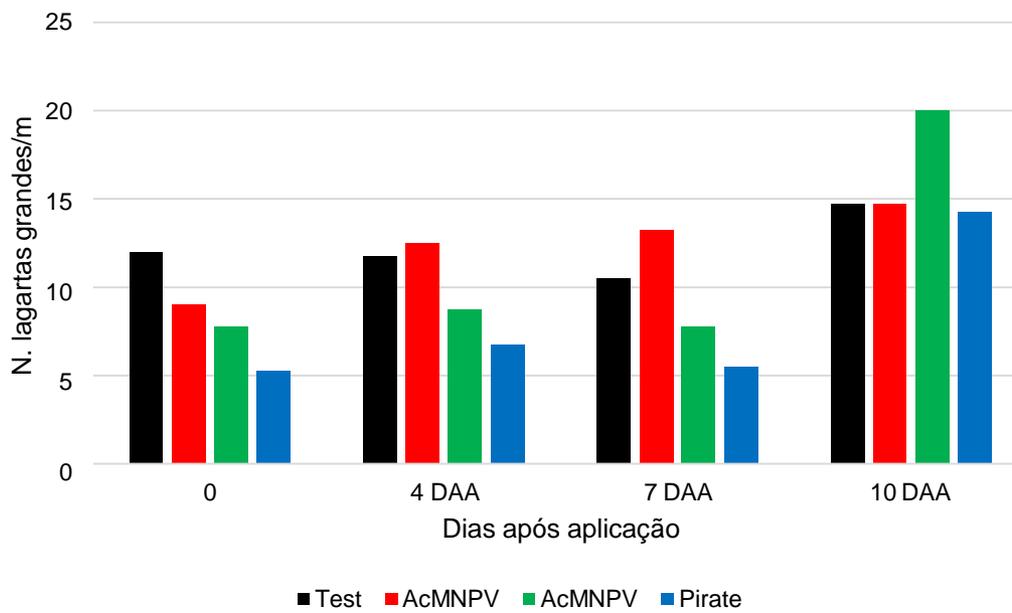
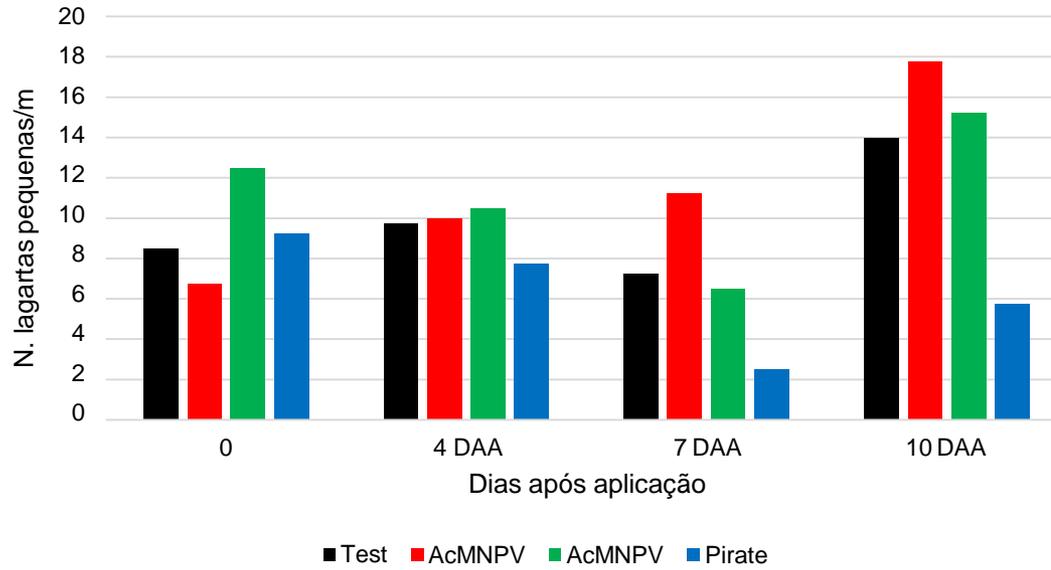
N.	Tratamentos	Dose pc (mL)	Ingred ativo	Empresa	Timing
1	Testemunha	x	x	x	x
2	AcMNPV	100	AcMNPV	AgBitech	1 aplica
3	AcMNPV	100	AcMNPV	AgBitech	2 aplic/ 10 D após 1 apli
	AcMNPV	100	AcMNPV	AgBitech	1 aplica
4	Pirate	800	Clofernapir	Basf	2 aplic/ 10 D após 1 apli
	Pirate	800	Clofernapir	Basf	1 aplica com 20 lagartas /pano 2 aplicação em 7 dias

Fazenda	CAD Parecis
Município/estado	Campo Novo do Parecis - MT
Cultura/variedade	7739
espaçamento/ n. de plantas /	0,45 mt
parcela/ nº linhas x comprim.	36 linhas / 15 mt
Data Plantio	09/12/2016
Data Emergência	14/12/2016

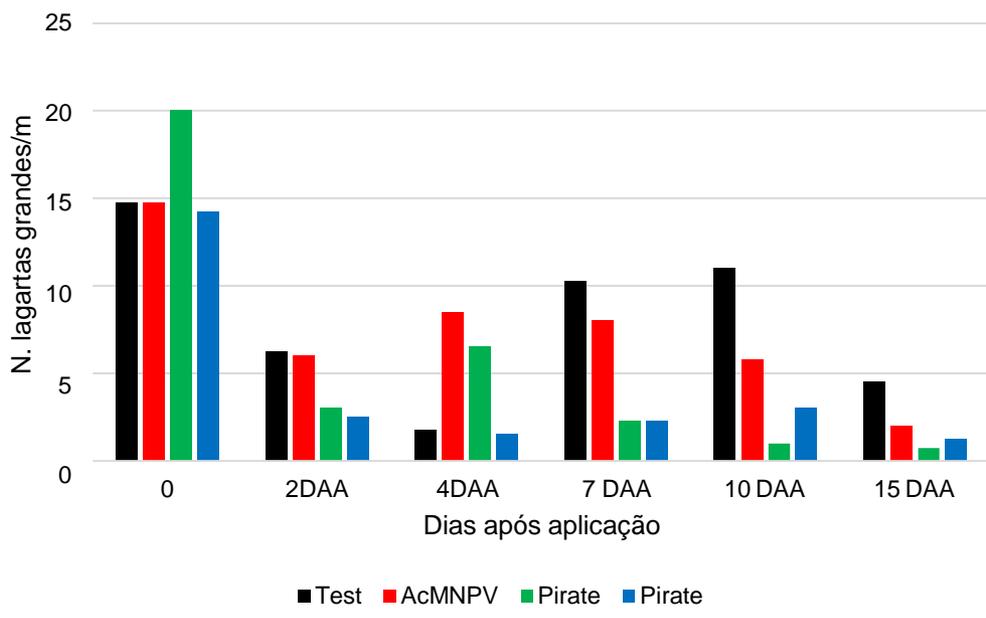
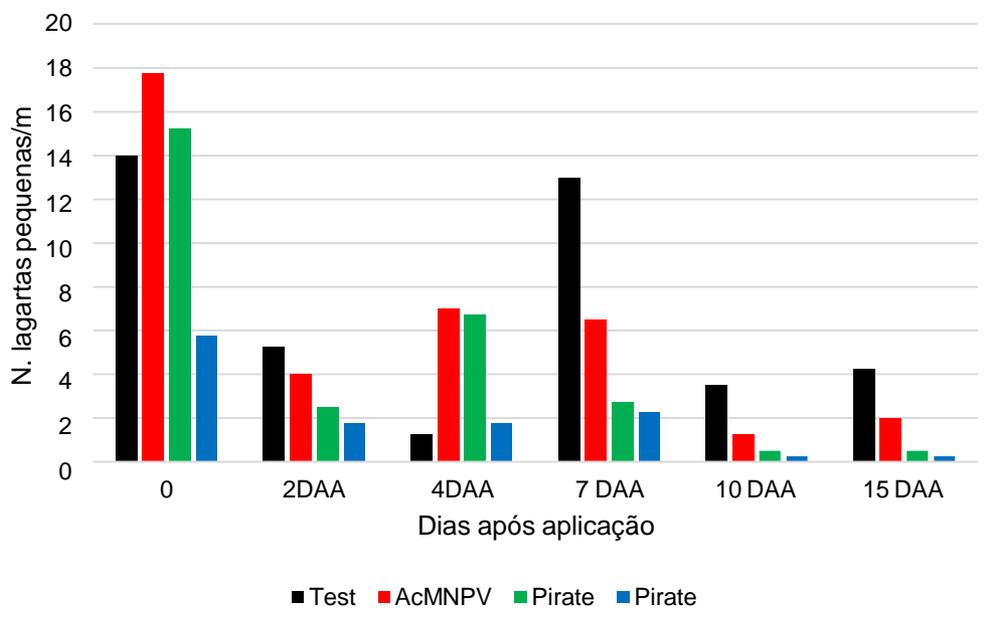
APLICAÇÃO 1	
Data	10/02/2017
Horário	07:30
Temperatura	29
UR	56%
vazão	120
bico utilizado	ATR LARANJA
% nuvens	80%
Solo	ARENOSO
Vento	2 A 7
Estágio PI	

APLICAÇÃO 2	
Data	20/02/2017
Horário	08:00
Temperatura	27
UR	59%
vazão	120
bico utilizado	ATR LARANJA
% nuvens	90%
Solo	ARENOSO
vento	2 A 7
Estágio PI	

Avaliação de uso de vírus para lagarta *Spodoptera eridania* – Primeira aplicação



Avaliação de uso de vírus para lagarta *Spodoptera eridania* – Primeira aplicação



Conclusões

- Estudos preliminares com o uso de AcMNPV mostraram que foi eficiente ao controle de *Spodoptera eridania*, principalmente quando associado em segunda aplicação com o inseticida Pirate.