

JIPE 2013

Jornada de Iniciação à Pesquisa da Embrapa

16 e 17 de julho
Dourados, MS

Realização:



EFICIÊNCIA DE INSETICIDAS, QUANDO APLICADOS NAS SEMENTES DE SOJA, ASSOCIADOS OU NÃO COM PRODUTOS APLICADOS NA PARTE AÉREA, NO CONTROLE DE PRAGAS FOLIARES NA CULTURA

Lauri Bruch Frese¹, Crébio José Ávila², Eires Tosta Fernandes³, Suelen Cristina da Silva Moreira⁴, Ilce Rojas Marschall⁴, Vinicius Godoy Camargo⁴ e Juliano Ponciano Ferrari⁴.

¹Estagiário Bolsista PIBIC na Embrapa Agropecuária Oeste. ²Pesquisador na Embrapa Agropecuária Oeste. ³Universidade Federal da Grande Dourados (UFGD) PPG em Entomologia e Conservação da Biodiversidade. ⁴Estagiário na Embrapa Agropecuária Oeste. Email: crebio.avila@embrapa.br

Este trabalho teve como objetivo avaliar o controle da lagarta da soja, *Anticarsia gemmatalis*, e da lagarta falsa-medideira, *Crhysodeixis includens*, através de tratamento de sementes com inseticidas associados ou não com produtos aplicados na parte aérea. Os tratamentos foram: (Dose – ml do PF/100 kg de sementes) produto codificado Dpx – E2Y45 625 (100 ml), Dpx – E2Y45 625 + Prêmio (100 ml + 50 ml), Standak Top (100 ml), Standak Top + Nomolt (100 ml + 100 ml), Cropstar (510 ml), Cropstar + Belt (510 ml + 50 ml) e testemunha. Os inseticidas Prêmio, Nomolt e Belt foram aplicados na parte aérea aos 56 dias após a emergência. Avaliou-se o stand de plantas, o vigor, a intensidade de desfolha da soja e a densidade populacional de lagartas nas parcelas experimentais. Diante dos resultados conclui-se que os tratamentos Dpx – E2Y45 625 (100 ml) e Dpx – E2Y45 625 + Prêmio (100 ml + 50 ml), proporcionaram proteção efetiva contra desfolha e controle de lagartas desfolhadeiras, tanto nas parcelas quanto nas gaiolas infestadas artificialmente. Quanto ao stand, vigor e rendimento de grãos não houve diferença significativa entre os tratamentos químicos aplicados nas sementes de soja.

Termos para indexação: *Anticarsia gemmatalis*; pragas desfolhadeiras; tratamento de sementes.

Apoio financeiro: CNPq/PIBIC