

Efeito de inseticidas via tratamento de sementes e aplicações foliares para o controle da lagarta do cartucho na cultura do milho em agrossistema de várzea

Ana Paula S. Afonso da Rosa¹; Calisc Oliveira Trecha²;
João Luis Duarte Schuch²; Lauren Bittencort Medina²

Dentre o complexo de insetos que atacam a cultura do milho, a lagarta-do-cartucho é a que demanda um alto investimento para o seu controle, sendo a principal praga da cultura do milho no Brasil. O objetivo deste trabalho foi avaliar o efeito de inseticidas aplicados via tratamento de sementes e aplicações foliares para o controle da lagarta-do-cartucho. Os tratamentos na safra 2009/2010 foram: imidacloprido, tiametoxam, imidacloprido + betaciflutrina, lambdacialotrina + tiametoxam, carbofurano e lufenuron. Na safra 2010/2011 foram utilizados: flubendiamida, imidacloprido + betaciflutrina, deltametrina, lambdacialotrina + tiametoxam, cipermetrina, lufenuron, espinosade, imidacloprido e imidacloprido + tiodicarbe. Os inseticidas imidacloprido e tiametoxam aplicados via tratamento de sementes, proporcionaram proteção até 10 DAE e os inseticidas flubendiamida, lufenuron e cipermetrina proporcionaram índice de plantas danificadas menor que nos demais tratamentos.

1 Eng. Agr. Dra, pesquisadora da Embrapa Clima Temperado, Pelotas, RS.

2 Estudantes da Faculdade de Agronomia da Universidade Federal de Pelotas, Pelotas, RS.