

CONTROLE QUÍMICO DE *Elasmopalpus lignosellus* EM MILHO

1103

A lagarta Elasmo, *Elasmopalpus lignosellus* é considerada uma das principais pragas da cultura do milho. Plantas recém-germinadas são atacadas pela lagarta causando um grande número de falhas na cultura. O controle químico tem sido o método mais difundido para controlar este inseto, havendo porém diferenças na eficiência do controle de acordo com a formulação, dosagens, inseticidas utilizados e métodos de aplicação. Objetivando um controle eficiente da lagarta elasmo foram testados em campo, diferentes inseticidas, formulações, dosagens e métodos de aplicação.

Os melhores inseticidas foram os aplicados no plantio tais como: thiodicarb líquido misturado às sementes (0,75; 1,00 e 2,25 kg i.a./100 kg de sementes), carbofuran granulado aplicado no sulco de plantio (1,0 kg i.a./ha), carbofuran líquido misturado às sementes (1,22 kg i.a./ha). Inseticidas aplicados em pulverização no início do ataque, nas dosagens utilizadas, não foram eficientes no controle da lagarta Elasmo na cultura do milho. — Ivan Cruz, Lenita J. Oliveira, Jamilton P. Santos.