

DISPOSITIVO PARA APLICAÇÃO DE INSETICIDA GRANULADO
ADAPTADO A PLANTADEIRA TRACÇÃO ANIMAL

FINCH, E.O.; CRUZ, I.; RAMALHO, M.A.P.*

150

Muitas pragas podem ocorrer no início do desenvolvimento das culturas, provocando, muitas vezes, perdas expressivas na produtividade. No caso do milho, as pragas que têm merecido maior atenção são: Elasm (*Elasmopalpus lignosellus*) e a lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*) e para o feijão, além de Elasm, merecem destaque a cigarrinha (*Empoasca kraemeri*) e a vaquinha (*Diabrotica* spp). Tem sido recomendado para o controle destas pragas o uso preventivo de inseticida granulado sistêmico por ocasião da sementeira. O principal problema é a aplicação destes inseticidas de modo uniforme e na dose recomendada. Para solucionar este problema, especialmente entre os pequenos agricultores, foi desenvolvido um dispositivo que permite a realização dessa operação. É um dispositivo simples e barato, de fácil manuseio, que é acoplado à plantadeira tração animal e que permite a distribuição do inseticida, atendendo às recomendações técnicas. Quando adaptado à plantadeira desenvolvida pelo CNP-Milho e Sorgo, para a sementeira simultânea do milho e feijão associados na mesma linha, permite em uma única operação, a adubação, sementeira das duas culturas e a distribuição do inseticida granulado. Novos testes estão sendo realizados com este implemento para posterior recomendação entre os agricultores.

*EMBRAPA - Centro Nacional de Pesquisa de Milho e Sorgo
Caixa Postal 151
35700 - Sete Lagoas - MG