

Ações de manejo da *Helicoverpa armigera*



Quem é a praga?



A *Helicoverpa armigera* é uma praga exótica, polífaga, que se alimenta de várias culturas.

Na fase de larva em modo geral passa por 6 instares variando de 21 a 26 dia, chegando a pelo menos 8 gerações



Porque da Criação do Programa Fitossanitário

- Unir forças e conhecimentos para controlar pragas que a cada ano causam prejuízos à produção de alimento no Brasil;
- Buscar equilíbrio e alternativas na produção de alimentos;
- Difundir novas tecnologias no manejo de cultivos aos produtores;

Aumento no Custo de Produção

- Na última safra a *Helicoverpa armigera* causou prejuízos estimados em **2 bilhões de reais**.
- Na safra 2013/2014 somente o aumento com aplicações para combate a praga os custos aumentarão em **R\$ 600 milhões**.
- O prejuízo total para a safra 2013/14 deve ficar acima de **R\$ 1 Bilhão** com o aumento de custo e pelo ataque da praga.

O que precisa ser feito?

- É preciso adotar o Manejo Integrado de Pragas (MIP) de forma coletiva e duradoura.
- Executar, de maneira integrada, os seguintes pilares básicos durante o manejo:
 1. Controle Cultural
 2. Controle Biológico
 3. Controle com organismo geneticamente modificado (OGM)
 4. Controle Químico

Aplicações contra a praga

- As aplicações para combater a Helicoverpa na safra 2013/14 aumentaram de 4 para até 10 aplicações na soja e devem ficar acima de 20 aplicações no algodão;
- Com o uso do Benzoato podemos fazer 2 aplicações ao invés de 4 aplicações de produtos menos eficientes, ou seja, diminuindo pela metade as aplicações;
- No algodão teremos a mesma diminuição no número de aplicações e custam cerca de 30% a menos que produtos menos eficientes;
- Impacto direto no custo, produtividade e diminuição considerável de produtos o que é ambientalmente interessante;

Medidas Urgentes

- Liberação de princípios ativos eficientes para o combate da Helicoverpa e outras pragas
- Implantação das medidas de MIP para todos os Estados
- O número de aplicações e conseqüentemente o custo devem diminuir com o uso do Benzoato de Emamectina
- Para manter as tecnologias Bt tornar obrigatório as áreas de refúgio de 50% para a soja, e 20% para algodão e milho.

Programa Fitossanitário para o Oeste da Bahia

REALIZAÇÃO:



PARCEIROS:



APOIO:

