

# *Helicoverpa armigera*

## Panorama Geral



Mar/2014

**Eng<sup>o</sup> Agr<sup>o</sup> Luiz Nery Ribas**

Diretor Técnico – Aprosoja MT

e-mail: [nery@aprosoja.com.br](mailto:nery@aprosoja.com.br)

Tel.: (65)9989-1413

# ***Helicoverpa armigera*** **Panorama Geral**

***A Helicoverpa armigera* encontra-se em vários Estados do Brasil e em diferentes índices populacionais.**

**Prejuízos: + de R\$ 10 bilhões no Brasil (2013/2014)**

**Controle Químico com Benzoato de Emamectina:**

**DECRETO PRESIDENCIAL – Outubro/13**

**ESTADO DE EMERGÊNCIA MT – Jan/14**

**LIBERAÇÃO DE IMPORTAÇÃO - ??? – Algodão - ???**

**MINISTÉRIO PÚBLICO - ???**



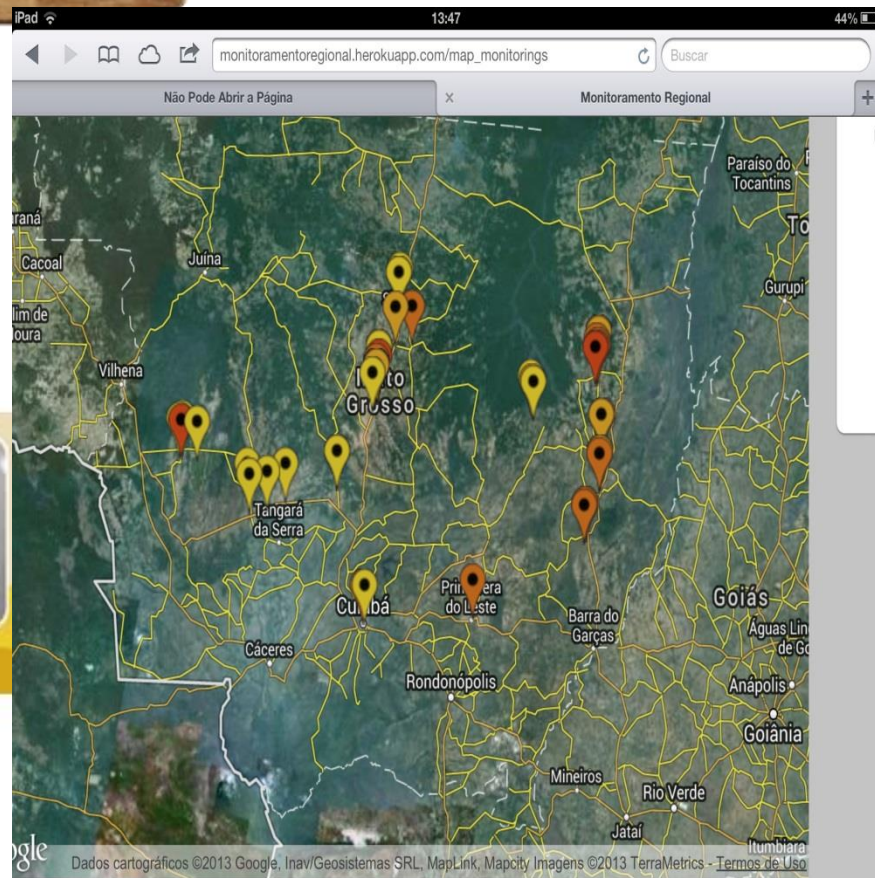
# Organização MT



**SOS** Helicoverpa



Clique aqui e saiba mais



# Medidas de Controle

## MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS - MIP

### - Manejo cultural

- Uso de biotecnologias
- Uso de refúgio
- Janela de plantio/Vazio Sanitário

### - Manejo Biológico

- Uso de produtos biológicos (vírus) e fisiológicos
- Uso de armadilhas

### - Manejo Químico

- Uso de produtos químicos (Rotação de i.a)

### - Manejo Mecânico

- Destruição de restos culturais



# Itens Relevantes

- Acompanhamento técnico (monitoramento e tecnologia de aplicação);
- Registro de Novos Produtos e Moléculas (Marco Regulatório/Legal Fitoss) – Agilização pelos órgãos;
- Regulamentação do Refúgio: Governo (Fiscais ??)/empresas;
- Plano de Manejo de Resistência\*\* - Pesquisa;
- Organização e Discussão das Medidas de Controle Responsabilidade de uma Entidade Oficial – (Embrapa), Plano Nacional Combate (Falta R\$);
- Treinamentos/Palestras (uniformização das informações/interação da cadeia);
- Experiência da Austrália (convive desde 1960)

# Itens Relevantes

**Obrigado,**

**Eng<sup>o</sup> Agr<sup>o</sup> Luiz Nery Ribas**

**Diretor Técnico – Aprosoja MT**

**e-mail: [nery@aprosoja.com.br](mailto:nery@aprosoja.com.br)**

**Tel.: (65)9989-1413**