



Luciano Muzzi Mendes  
*Presidente*



# Quem somos?

*Mantenedores institucionais:*



*Mantenedores – Produtores rurais:*



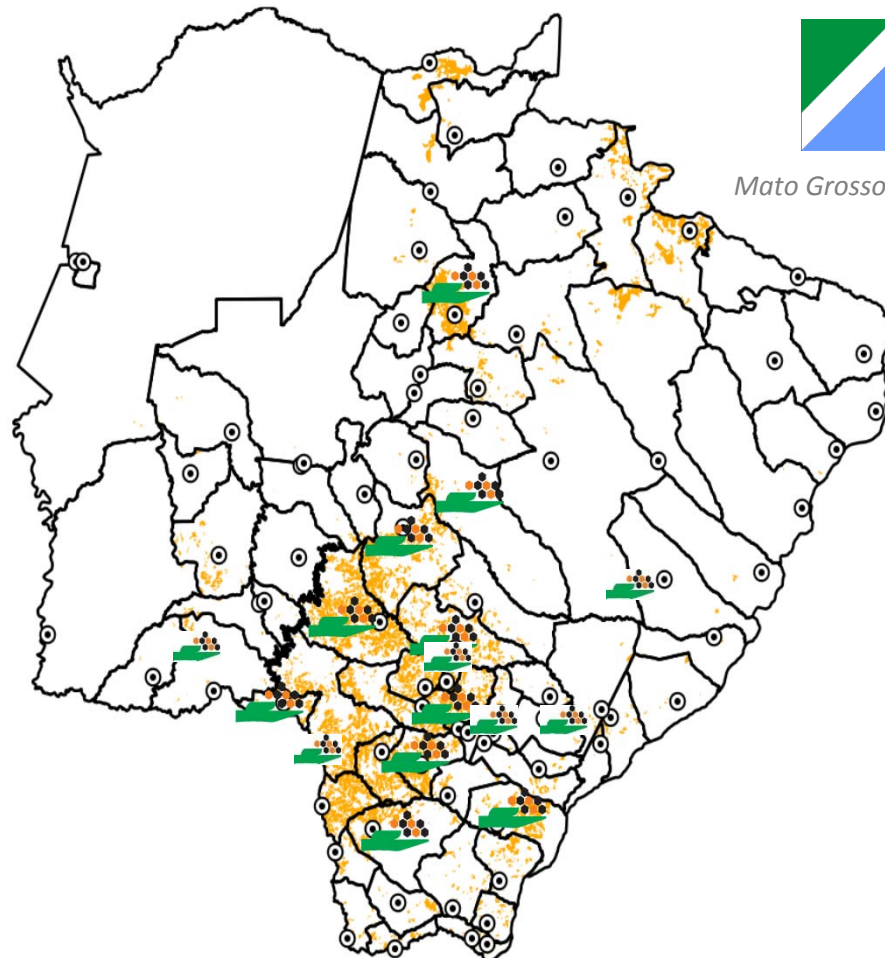
**203 membros;**



**Instituição privada;**



**Foco: Pesquisa aplicada;**



*Mato Grosso do Sul - Brasil*



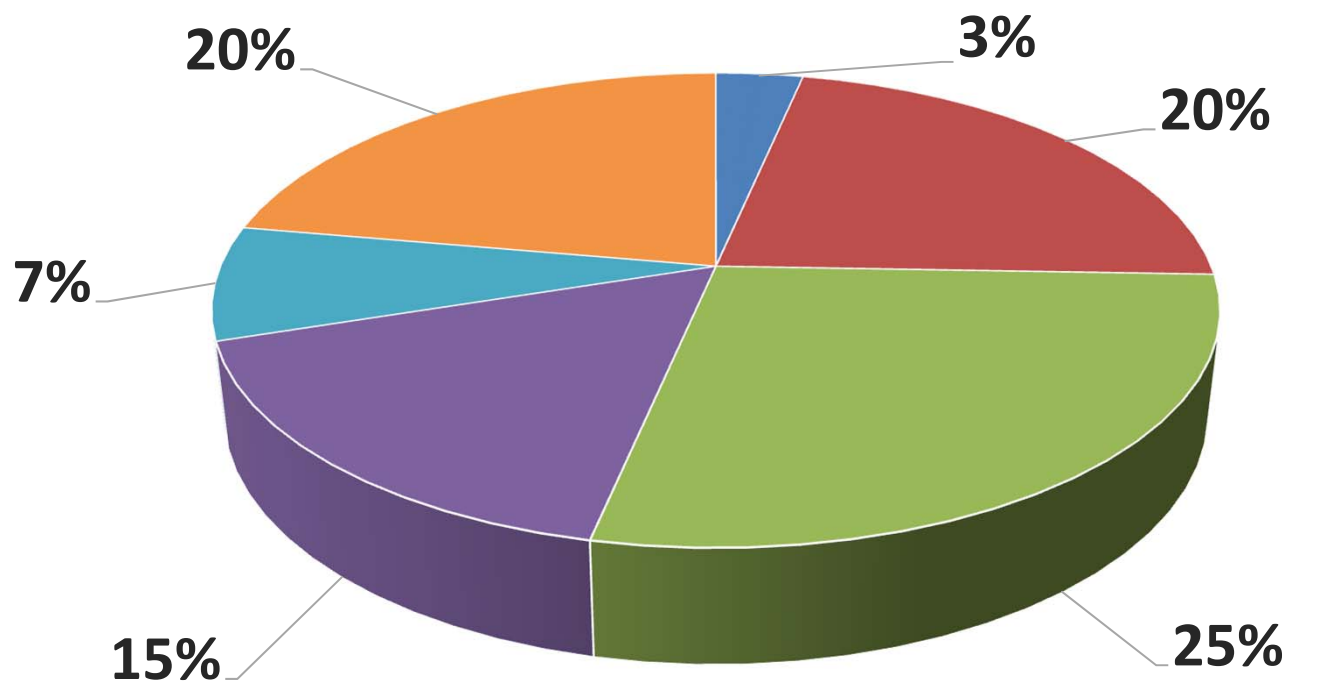
**15 unidades de pesquisa;**

● **1.8000.000 ha influenciados;**

● **25.000 parcelas de pesquisa/ano**



# Composição orçamentária:



■ *Produtores mantenedores*

■ *Validação de tecnologias*

■ *Convênios para Ups*

■ *Trabalhos de pesquisa*

■ *Fundems*

■ *Showtec*

# Modo de atuação:



**1. Demandas  
Produtores rurais/  
Conselho Técnico  
Científico**



**2. Planejamento do  
protocolo - Pesquisadores**



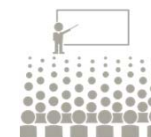
**3. Submissão ao Conselho**



**4. Implantação do  
trabalho de pesquisa**



**5. Coleta dos dados e  
montagem do relatório**



**6. Difusão das informações**

## Seminários de apresentação de resultados



## Programação

**Estratégias de adaptação para o aumento de produtividade na cultura da Soja**  
Dr. Douglas de Castilho Gatti

**Resultados de materiais de Soja da Safra 2017/2018**  
Msc. André Ricardo Gomes Bezerra

**Manejo de pragas e doenças na Cultura da Soja**  
Dr. José Fernando Jurca Grigoli

---

<p><b>Horário: 08h as 11h</b></p> <p><b>Datas e Locais:</b></p> <p><b>10/05   São Gabriel do Oeste</b> <i>Sicredi</i></p> <p><b>11/05   Sidrolândia</b> <i>Sindicato Rural</i></p> <p><b>12/05   Dourados</b> <i>Sindicato Rural</i></p> <p><b>16/05   Maracaju</b> <i>Câmara Municipal</i></p>	<p><b>17/05   Rio Brilhante</b> <i>Sindicato Rural</i></p> <p><b>18/05   Bonito</b> <i>Sindicato Rural</i></p> <p><b>23/05   Amambai</b> <i>Sindicato Rural</i></p> <p><b>25/05   Doadópolis</b> <i>Sindicato Rural</i></p> <p><b>12/06   Campo Grande</b> <i>Farmesul</i></p>
---	--

---

**Realização**




**Promoção**













## Trabalhos e eventos com parceiros



# Publicações:



# 01

## Adubação do Milho Safrinha

Douglas de Castilho Gitti<sup>1</sup>

### Introdução

A adubação do sistema de produção soja e milho safrinha em áreas que apresentam elevados teores de nutrientes no solo pode ser realizada considerando a reposição do estoque de nutrientes no solo. Recomenda-se definir as quantidades de nutrientes a serem aplicadas a partir dos níveis de exportação proporciona a produtividade esperada das culturas da soja e do milho safrinha.

Considerando a expectativa de produtividade das culturas da soja e do milho safrinha de 3.600 e 6.000 kg/ha (50 e 100 sacos/ha, res-

Para o nitrogênio, em Mato Grosso do Sul, o milho safrinha em quase 100% da área plantada tem a soja como cultura antecessora. Nesta situação, calcula-se que a fixação biológica de N pela cultura da soja deixe um residual no solo de 35 a 45 kg/ha de N (Oliveira et al., 2008). A mineralização libera em média 20 kg/ha de N para cada 1% de matéria orgânica do solo (Coelho et al., 2008). Em um solo com 3% de matéria orgânica (30 g/kg), seriam liberados 60 kg/ha de N. Assim, em média, solos agrícolas bem corrigidos podem fornecer cerca de 100 kg/ha



FUNDAÇÃO MS<sup>®</sup> RESULTADOS DE PESQUISA

05

2014

## CONTROLE QUÍMICO DE *Helicoverpa* spp. NA CULTURA DA SOJA EM MATO GROSSO DO SUL

José Fernando Jurca Grigoli<sup>1</sup>

**T**ré espécies de insetos da família Heliothiinae são ocorrentes nas principais culturas agrícolas do Brasil: *Heliothis virescens*, *Helicoverpa zea* e a recém-introduzida *Helicoverpa armigera* (Figura 1). *Helicoverpa armigera* (Hübner) (Lepidoptera: Noctuidae) é uma espécie de ampla distribuição geográfica, de ocorrência conhecida na Europa, Ásia, África e Oceania (Zalucki et al. 1986, Guo 1997). Seu primeiro registro no Brasil ocorreu em 2013, com espécimes coletados nos Estados de Goiás atacando soja; Mato Grosso atacando cultivos de algodão; e Bahia atacando tigueras de soja (Czepak et al. 2013).



diferentes culturas de importância econômica, como o algodão, soja, sorgo, milho, tomate, plantas ornamentais e frutíferas (Reed 1965, Fitt 1989, Moral Garcia 2006). É notório que os hospedeiros alternativos, nas proximidades agrícolas, assumem papel decisivo na dinâmica populacional dos insetos, pois podem dar suporte à permanência de populações da praga (Fitt 1989).

O comportamento da espécie é de grande mobilidade dentro e entre áreas, através de dispersão e migra-

Tecnologia  
& Produção



## SOJA 2015/2016

Editores  
Alex Marcel Mehlert  
André Luis Faleiros Lourenção  
Carlos Pitt  
Douglas de Castilho Gitti  
José Fernando Jurca Grigoli



Tecnologia  
& Produção



## MILHO Safrinha 2016



Editores  
André Luis Faleiros Lourenção  
José Fernando Jurca Grigoli  
Alex Marcel Mehlert  
Douglas de Castilho Gitti



# Showtec:





*[www.fundacaoms.com.br](http://www.fundacaoms.com.br)*



*[www.facebook.com/fundacaoms](https://www.facebook.com/fundacaoms)*



*[fundacaoms](https://www.instagram.com/fundacaoms)*