



Consequências técnicas dos equívocos na recomendação

Eng. Agr. Me. Antonio Luiz Neto Neto
Coordenador Regional – Mato Grosso do Sul

Agenda

- ✓ **A Recomendação**
- ✓ **Possíveis Equívocos**
- ✓ **Consequências**
- ✓ **Considerações Finais**

A Recomendação

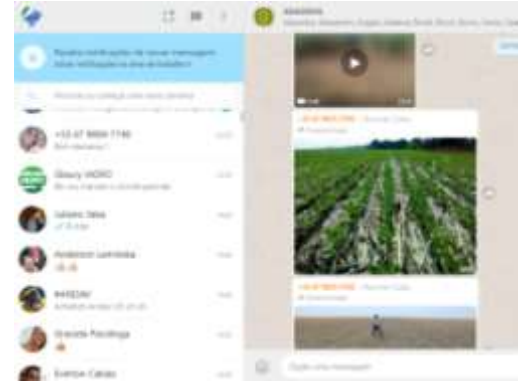
✓ “O Chamado”

✓ Visita

✓ Tomada de Decisão

✓ Aplicação

✓ Avaliação do Resultado



Possíveis Equívocos

✓ **Alvo**



S. frugiperda



S. eridania



S. cosmiodes

Possíveis Equívocos

✓ **Alvo**

✓ **Produto**

Tabela 1 - Sensibilidade de diferentes patossistemas da cultura da soja no Brasil em relação aos grupos de fungicidas utilizados para controle químico, de acordo com dados de literatura

	Ferrugem Asiática <i>Phakopsora pachyrhizi</i>	Mancha Alvo <i>Corynespora cassiicola</i>
IDM (triazóis)	Menor sensibilidade ^a	Sensibilidade normal
IQe (estrobilurinas)	Menor sensibilidade ^b	Menor sensibilidade ^d
ISDH (carboxamidas)	Menor sensibilidade ^c	Menor sensibilidade ^e
Multissítios	Sensibilidade normal	Sensibilidade normal

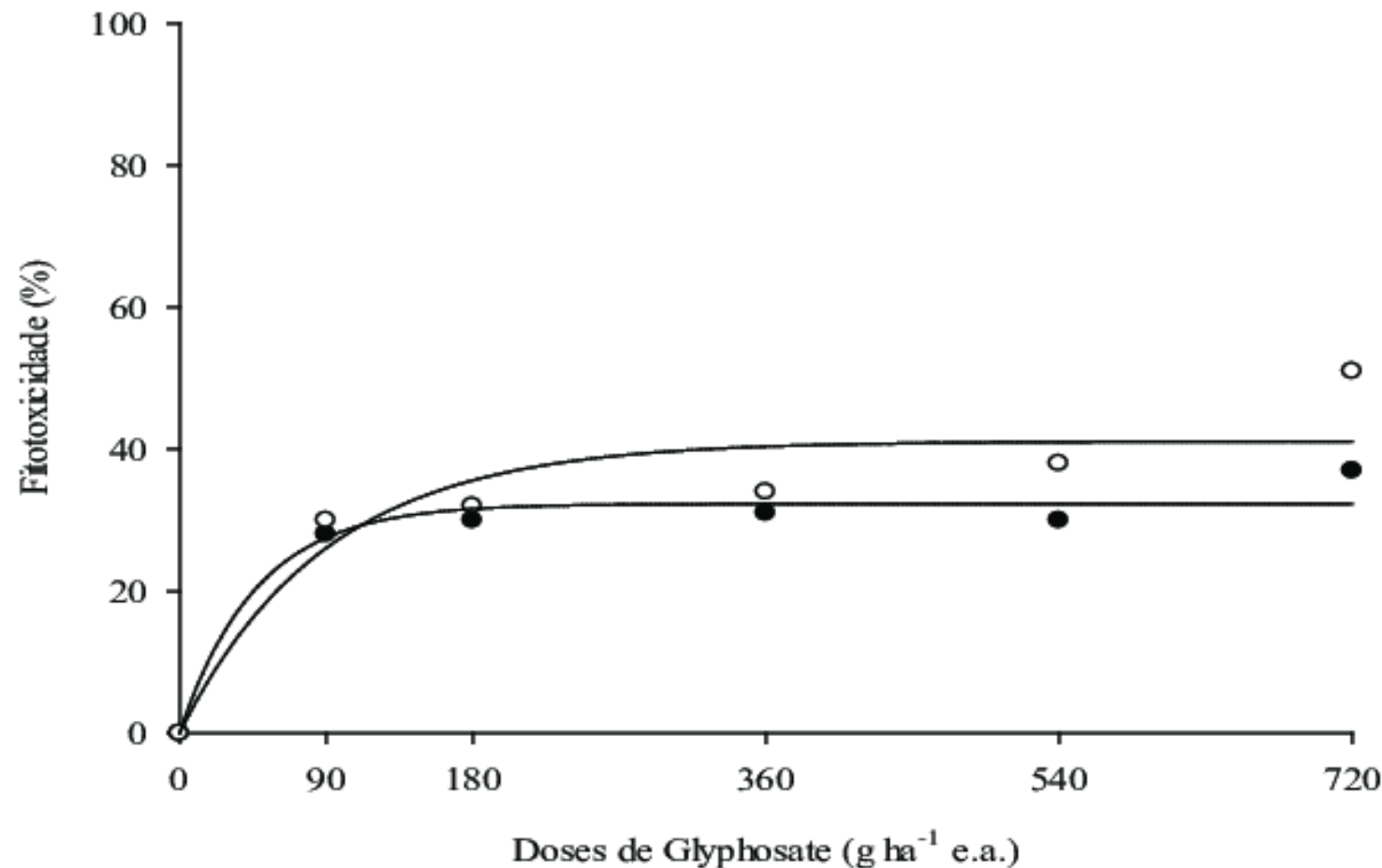
a, b, c, d, e – Fungicide Resistance Action Committee (FRAC), 2019.

Possíveis Equívocos

✓ **Alvo**

✓ **Produto**

✓ **Dose**



● DEC 7 DAP: $y = 32,2935 \times (1 - e^{(-0,0212x)})$ ($R^2=95,37$) ($P<0,0005$)

○ RUZ 7 DAP: $y = 41,1162 \times (1 - e^{(-0,0112x)})$ ($R^2=84,50$) ($P<0,0060$)

Possíveis Equívocos

✓ **Alvo**

✓ **Produto**

✓ **Dose**

✓ **Aplicação**



Pressão
normal



Pressão
insuficiente



Possíveis Equívocos

✓ **Alvo**

✓ **Produto**

✓ **Dose**

✓ **Aplicação**



Consequências

- ✓ **Ineficácia de Produto**
- ✓ **Aumento de Dose**
- ✓ **Desenvolvimento de Resistência**
- ✓ **Controle de Inimigos Naturais**
- ✓ **Danos em outras Propriedades**

Consequências

- ✓ **Aumento de Custos**
- ✓ **Contaminação/Degradação/Poluição Ambiental**
- ✓ **Resíduos Proibidos/Acima dos Limites**
- ✓ **Danos à Saúde das Pessoas**
- ✓ **Prejudicar a Imagem do Setor**

Considerações Finais

- ✓ **Somos Vilões?**
 - ✓ **Não!**
- ✓ **Necessidade de Conhecimentos e Informações Técnicas**
- ✓ **Ter Ciência e Consciência da Nossa Atribuição**



SE TEM
AGRO TEM
DISTRIBUIDOR





(019) 3203-9884

andav@andav.com.br
www.andav.com.br

