

**Manejo de pragas da soja: quando controlar**  
*EMATER. Rio Grande do Sul/ ASCAR.*

Fôlder / 2008

Cód. Acervo: 45607

© Emater/RS-Ascar



Disponível em: <http://hdl.handle.net/20.500.12287/45607>

Documento gerado em: 07/11/2018 20:58

O Repositório Institucional (RI) da Extensão Rural Gaúcha é uma realização da Biblioteca Bento Pires Dias, da Emater/RS-Ascar, em parceria com o Centro de Documentação e Acervo Digital da Pesquisa da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (CEDAP/UFRGS) que teve início em 2017 e objetiva a preservação digital, aplicando metodologias específicas, das coleções de documentos publicados pela Emater/RS- Ascar.

Os documentos remontam ao início dos trabalhos de extensão rural no Rio Grande do Sul, a partir da década de 1950. Portanto, salienta-se que estes podem apresentar informações e/ou técnicas desatualizadas ou obsoletas.

1. Os documentos disponibilizados neste RI são provenientes da coleção documental da Biblioteca Eng. Agr. Bento Pires Dias, custodiadora dos acervos institucionais da Emater/RS-Ascar. Sua utilização se enquadra nos termos da Lei de Direito Autoral, nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998.
2. É vetada a reprodução ou reutilização dos documentos disponibilizados neste RI, protegidos por direitos autorais, salvo para uso particular desde que mencionada a fonte, ou com autorização prévia da Emater/RS-Ascar, nos termos da Lei de Direito Autoral, nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998.
3. O usuário deste RI se compromete a respeitar as presentes condições de uso, bem como a legislação em vigor, especialmente em matéria de direitos autorais. O descumprimento dessas disposições implica na aplicação das sanções e penas cabíveis previstas na Lei de Direito Autoral, nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998 e no Código Penal Brasileiro.

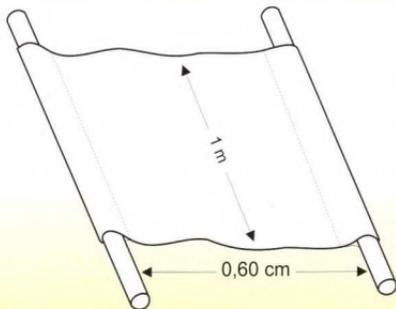
Para outras informações entre em contato com a Biblioteca da Emater/RS-Ascar - E-mail: [biblioteca@emater.tche.br](mailto:biblioteca@emater.tche.br)



## Fique de olho na lavoura

Você deve fazer amostragem na sua lavoura com pano-de-batida, no mínimo, uma vez por semana. O número de pragas, de acordo com o clima e a presença de inimigos naturais, pode aumentar ou diminuir. Por isso, não devemos fazer aplicações preventivas. Só aplicamos inseticidas quando o número de pragas na lavoura atinge uma quantidade capaz de prejudicar o rendimento da lavoura, conforme indicado na tabela.

### Pano de batida



### Diferentes níveis de desfolhamento

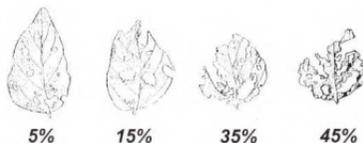


Foto: DNER/FAPRI | Ilustração: E. Martins



# Manejo de Pragas da Soja

Quando controlar



EMATER/RS

RS

SOCIAL

GOVERNO DO ESTADO RIO GRANDE DO SUL



Ministério do Desenvolvimento Agrário

GOVERNO FEDERAL



## Amigo Produtor:

## Momento de controle de pragas na cultura da soja

### A utilização exagerada de inseticidas causa:

- aumento nos custos de produção e riscos de intoxicação;
- favorece a contaminação e o desequilíbrio do meio ambiente;
- aumento na resistência de determinadas pragas aos inseticidas.

### Recomendações

- Realizar o levantamento dos níveis de infestação de pragas e do desfolhamento da lavoura;
- evitar aplicações preventivas;
- dar preferência para produtos biológicos como o baculovirus e o *Bacillus thuringiensis*;
- utilizar inseticidas químicos menos tóxicos aos inimigos naturais das pragas, ao homem, aos animais e ao meio ambiente.

Pragas	Baculovirus				Químicos	
	Plantas c/ menos de 50cm.		Plantas c/ mais de 50 cm.		Antes do início da floração	Após o início da floração
	Antes do início da floração	Após o início da floração	Antes do início da floração	Após o início da floração		
<b>Largarta-da-soja</b> ( <i>Anticarsia gemmatilis</i> )	* 30% de desfolhamento	* 15% de desfolhamento	* 30% de desfolhamento	* 15% de desfolhamento	* 30% de desfolhamento	* 15% de desfolhamento
	* 20 lagartas pequenas(no fio), com, no máximo, 5 grandes( mais de 1,5cm), por pano-de-batida.		* 40 lagartas pequenas(no fio), com, no máximo, 10 grandes( mais de 1,5cm), por pano-de-batida.		* 40 lagartas grandes (com mais de 1,5cm ), por pano-de-batida	
<b>Lagartas falsas-medideiras</b> ( <i>Pseudoplusia includens</i> ) ( <i>Rachiplusia nu</i> )					* 30% de desfolhamento	* 15% de desfolhamento
					* 40 lagartas grandes ( com mais de 1,5cm ) por pano-de-batida	
<b>Lagarta-das-vagens</b> ( <i>Spodoptera latifascia</i> ) ( <i>Spodoptera eridania</i> )						*10% das vagens atacadas ou 20 lagartas por pano-de-batida
<b>Broca-das-axilas</b> ( <i>Epinotia aporema</i> )					* 30% das plantas com os ponteiros atacados.	
<b>Percejeos</b> ( <i>Nezara viridula</i> ) ( <i>Piezodorus guildinii</i> )						*4 percejeos com mais de 0,5cm por pano-de-batida. NOTA:Lavouras destinadas a produção de semente: 2 percejeos por amostragem.
<b>Tamanduá-da-soja</b> ( <i>Sternemchus subsignatus</i> )					*Até 2 folhas trifolioladas: 1 adulto por metro de linha. *Após 5 folhas trifolioladas: 2 adultos por metro de linha	