

**Proteja sua soja contra as pragas: sem usar veneno à  
toa**  
*EMATER. Rio Grande do Sul.*

Fôlder / 1983

Cód. Acervo: 43605

© Emater/RS-Ascar



Disponível em: <http://hdl.handle.net/20.500.12287/43605>

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)

## Diferentes níveis de desfolhamento



## Lembre-se

- Antes de comprar qualquer inseticida vá falar com o Técnico. Ele indicará o mais adequado e a dose certa.
- O inseticida de menor preço por litro ou por quilo, nem sempre é o mais econômico para a sua lavoura. O custo também depende da dose por hectare.
- Não abasteça os equipamentos diretamente em rio e aguadas.
- Não deixe os vasilhames espalhados na sua lavoura. Enterre-os em lugar seguro.
- O ataque de percevejos inicia pelas bordaduras da lavoura. Observe isto. Se o ataque é só nas beiradas da lavoura pulverize somente essas partes.
- As cultivares tardias são as que mais sofrem o ataque de percevejos. Os percevejos vão passando das lavouras que vão amadurecendo para as que ainda estão verdes. Por isso tenha mais cuidado. Observe com mais frequência estas lavouras.

FALE COM O TÉCNICO

## PROTEJA SUA SOJA CONTRA AS PRAGAS

Sem usar veneno à toa.



**AÇÃO  
CONJUNTA:**  
SECRETARIA DA  
AGRICULTURA  
EMATER-RS  
FECOERGS

**CONTROLE  
INTEGRADO  
DE PRAGAS**

A natureza  
agradece

**FIQUE  
DE OLHO  
NA SOJA**

Faça a contagem de pragas em sua lavoura todas as semanas. Faça isso em vários locais e tire a média. O número de locais vai depender do tamanho da lavoura.



Colocando o pano.



Arrumando o pano entre as filas.



Inclinando as plantas sobre o pano.



Batendo sobre as plantas.



Contando os insetos caídos no pano.



Amostrando o número de pragas.

Assim:

• Lavouras de:

até 9 hectares - 6 locais  
10 a 29 hectares - 8 locais  
30 a 100 hectares - 10 locais

• se a lavoura tiver mais de 100 hectares, divida-a em talhões menores.

## QUANDO APLICAR INSETICIDA

### lagartas

As lagartas comem as folhas e perfuram o caule



#### • ANTES DA FLORAÇÃO:

Quando o desfolhamento atingir 30% ou quando houver 40 lagartas com mais de 1,5 centímetros, por amostragem.

#### • DURANTE E APÓS A FLORAÇÃO:

Quando o desfolhamento for de 15% ou quando houver 40 lagartas com mais de 1,5 centímetros, por amostragem.

#### • CONTROLE DA BROCA DAS AXILAS:

Aplique inseticida quando em cada 100 ponteiros 30 estão atacados.

**NÃO FAÇA APLICAÇÃO PREVENTIVA DE INSETICIDAS**

### percevejos

Os percevejos sugam as plantas, principalmente as vagens, estragando os grãos e diminuindo a produção.



#### • DURANTE O DESENVOLVIMENTO DAS VAGENS:

Aplique inseticida quando as plantas estiverem com vagens e tiverem 4 ou mais percevejos com mais de meio centímetro, por amostragem.

### Atenção:

**REVISE SUA LAVOURA ATENTAMENTE.  
OS PERCEVEJOS PODEM ESTAR  
SUGANDO AS PLANTAS SEM QUE  
VOCÊ NOTE SUA PRESENÇA.**