

## Armadilha Luminosa: a solução alternativa no controle integrado das pragas

Fôlder / 1981

Cód. Acervo: 13677

© Emater/RS-Ascar



Disponível em: <http://hdl.handle.net/20.500.12287/13677>

Documento gerado em: 07/11/2018 21:21

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)

## Como instalar na lavoura

- Cada armadilha dá para 6 hectares de lavoura.
- Pendure as armadilhas nos postes, nos pontos mais altos da lavoura, porque os insetos costumam voar para estes pontos.
- Colocar as armadilhas de acordo com o desenvolvimento da cultura, variando a altura de 1,20m a 3,5 metros.

## Vantagens do uso das armadilhas

- Identificação das pragas antes da ocorrência dos estragos.
- Diminuição considerável das infestações permitindo a sobrevivência dos inimigos naturais das pragas, parasitas e predadores.
- Diminuição ou eliminação das aplicações de venenos, cujos custos elevados oneram a produção.
- Permite a produção de alimentos não contaminados.



- Evita a poluição do meio ambiente mantendo o equilíbrio biológico.

## Agricultor Amigo



Faça como os produtores de soja de Santa Rosa, que orientados pela EMATER adotaram esta prática econômica de combate às pragas.

Muitos deles dispensaram o uso dos venenos, eliminando assim os riscos de intoxicações, diminuindo os gastos e ganhando mais dinheiro.

## Cuidado!

Não olhe por muito tempo para a luz da armadilha quando ligada.

Os raios ultravioletas podem ferir seus olhos e prejudicar a visão.

At. 2 4445  
At. 200781

PARA MAIORES INFORMAÇÕES, VÁ  
ATÉ O ESCRITÓRIO DA EMATER.

# ARMADILHA LUMINOSA



A Solução Alternativa  
No Controle Integrado  
Das Pragas

PRODUTOS  
EMATER



# ARMADILHAS LUMINOSAS

São aparelhos destinados a capturar insetos de vôo noturno sobre os quais a luz exerce atração.

Armadilha luminosa modelo EMATER-RS - Santa Rosa.



Trata-se de uma pequena luz especial capaz de atrair os insetos que voam durante a noite, que pode salvar as suas lavouras dos ataques destruidores de lagartas.

Elas podem ser empregadas principalmente na lavoura de soja, para capturar as borboletas que põdo centenas de ovos dão origem às chamadas lagartas da soja, lagarta mede-palmo, e outras.



Lagarta mede-palmo.



Borboleta da lagarta mede-palmo.



Borboleta da lagarta da soja.

Lagarta da soja conhecida por "Anticarsia".



Armadilha luminosa com saco de adubo para coletar borboletas.



Armadilha luminosa com luz ultravioleta para bateria 12 volts.



Armadilha com vidro contendo água e álcool para matar insetos.

## Você mesmo pode fazer



## Como construir

- 1) Sobre a aleta (B) fixar com parafusos as duas presilhas distanciadas em 30cm. Nestas presilhas encaixar a lâmpada ultravioleta. Nas pontas da lâmpada colocar os plugs ligados aos fios.
- 2) No disco de madeira (C) na parte que ficará voltada para baixo, fixar todo sistema elétrico.
- 3) Terminar a montagem colocando na parte superior do disco a bacia de plástico para proteger o sistema elétrico da chuva e umidade do sereno.



- 4) Pendurar a armadilha no cavalete de sustentação (forca) dotado de roldana que permite regular a altura do aparelho sobre a lavoura. Em baixo da armadilha coloca-se um tambor ou outro recipiente com água e bastante sabão, onde as borboletas irão cair, depois de atraídas pela luz. No lugar do tambor também poderão ser usados sacos de adubo vazios ou vidro com funil com álcool + água, para matar as borboletas.

