

Armadilha: uma ideia luminosa

Fôlder / 1983

Cód. Acervo: 13542

© Emater/RS-Ascar



Disponível em: <http://hdl.handle.net/20.500.12287/13542>

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

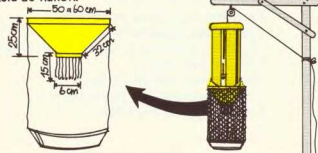


COMO CONSTRUIR

- 1) Sobre a aleta B fixe com parafusos as duas presilhas distanciadas em 30cm. Encaixe nestas presilhas a lâmpada ultravioleta. Nas pontas da lâmpada coloque os suportes "cebolinhas".
- 2) Fixe o reator e o porta-starter na parte de baixo do disco de madeira para proteger da chuva e umidade do sereno.

COMO INSTALAR AS ARMADILHAS

- 1) Faça um desenho de sua lavoura e marque os pontos mais altos do terreno onde serão colocados os postes para as armadilhas, também chamados de forcas.
- 2) Cada armadilha dá para atender cerca de 6 hectares de lavoura ou um raio de 140m.
- 3) As armadilhas devem ficar distantes umas das outras em torno de 280 metros, em terreno plano ou levemente ondulado.
- 4) Se o terreno for muito dobrado, a distância entre as armadilhas deve ser ajustada de forma tal que uma pessoa colocada junto a uma armadilha possa enxergar a outra.
- 5) Pendure a armadilha na forca dotada de argola ou roldana que permite regular a altura do aparelho, de 1,20m a 3,50m do chão.
- 6) Embaixo de cada armadilha coloque um tambor de 200 litros, contendo 160 litros de água e 10 litros de óleo queimado disponível na propriedade.
No lugar do tambor também pode-se usar um coletor de metal em forma de funil dotado de uma tela de náilon.



AMIGO AGRICULTOR

Faça como os produtores de soja do município de Santa Rosa que, orientados pela EMATER, adotaram esta prática simples e econômica no controle integrado de pragas.

A maioria deles reduziu pela metade o uso de venenos, diminuindo assim os riscos de intoxicação.

RECADO FINAL

A armadilha luminosa é segura mas você deve usá-la corretamente. Portanto não olhe a luz da armadilha desnecessariamente, pois os raios ultravioletas podem prejudicar sua visão.

De eletricidade quem entende é o electricista. Evite improvisações e não brinque com a energia elétrica.

PARA MAIORES INFORMAÇÕES,
FALE COM O TÉCNICO.

Gentileza de

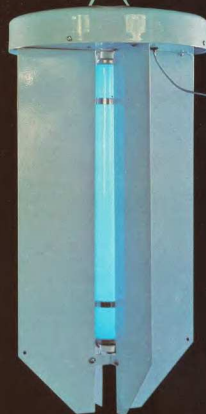
intraL

S. A. INDUSTRIA DE MATERIAIS ELÉTRICOS
Armadilhas Luminosas
Caxias do Sul - RS.

SOJ.0.FR/86
50.000/83

Produzido na
EMATER/RS

Armadilha



Uma idéia luminosa.

AÇÃO CONJUNTA:

- SECRETARIA DA AGRICULTURA
- EMATER-RS
- FECOERGS



ARMADILHAS LUMINOSAS

A ESCOLHA É SUA:

**VOCÊ PODE COMPRAR
ARMADILHAS PRONTAS**

**OU CONSTRUÍ-LAS EM CASA.
O MATERIAL NECESSÁRIO É ESTE:**



São aparelhos de construção simples destinados a atrair e capturar insetos de voo noturno sensíveis à atração da luz.

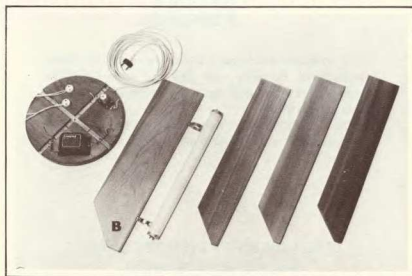
As armadilhas luminosas possuem uma lâmpada especial ultravioleta, capaz de atrair determinados insetos que voam à noite dentro de um raio de ação de aproximadamente 140m ou 6 hectares.

Na cultura da soja as armadilhas luminosas têm sido usadas com grande sucesso na captura das mariposas, ou borboletas, responsáveis pela postura dos ovos que vão originar as lagartas.



VANTAGENS DA ARMADILHA

- Permite identificar as pragas antes da ocorrência de danos.
- Não contamina o meio ambiente.
- Ajuda na produção de alimentos mais saudáveis.
- Ajuda a diminuir as despesas com venenos, reduzindo os custos de produção.
- No controle integrado, evita o desequilíbrio biológico.
- Funcionamento simples: Basta ter energia elétrica na propriedade..



ARMAÇÃO DA ARMADILHA

- ★ 1 disco de madeira dura medindo:
 - diâmetro de 30 cm
 - espessura de 2,5 cm
- Faça entalhes de 1,5cm no disco para a fixação das aletas.
- ★ 1 aleta de madeira dura medindo:
 - comprimento de 55cm
 - largura de 14cm
 - espessura de 1,5cm
- ★ 3 aletas de madeira dura medindo:
 - comprimento de 55cm
 - largura de 10 cm
 - espessura de 1,5cm

SISTEMA ELÉTRICO

- ★ 1 lâmpada ultravioleta de 15 watts, 220 volts com 45 cm de comprimento tipo "luz negra".
- ★ 1 reator elétrico de 20 watts, 220 volts, de boa qualidade.
- ★ 2 suportes "œbolinhas".
- ★ 1 starter de 15 watts.
- ★ 1 porta-starter.
- ★ 1 plug ou flecha.
- ★ Fio paralelo na metragem necessária para alcançar a tomada elétrica.

Ao adquirir o sistema elétrico verifique a voltagem do município.

ACESSÓRIOS

- ★ 2 presilhas para fixação da lâmpada
- ★ 1 gancho para suspender a armadilha
- ★ 1 argola ou roldana para regular a altura da armadilha
- ★ 1 lata de tinta branca
- ★ parafusos para madeira e pregos
- ★ 1 tubo pequeno de cola para madeira
- ★ 1 rolo pequeno de fita isolante.