

Preparo de receitas para o combate e controle de pragas com plantas medicinais

Ao preparar receitas utilizando plantas medicinais no combate e controle de pragas devem ser observados alguns cuidados como:

- Verificar a espécie de praga e se o ataque na planta é intenso.
- Para fazer uma receita verificar o tempo de preparo e a disponibilidade dos ingredientes.
- Não abuse das receitas alternativas, elas podem perder seu efeito pelo uso indiscriminado.
- Não jogue os concentrados em qualquer lugar, evite a contaminação do meio ambiente.
- Manter fora do alcance das crianças e animais.
- Anote toda e qualquer praga nova que conseguiu controlar e a receita utilizada.

Medidas específicas para controle de pragas

Macerado de samambaia

- Colocar 500 gramas de folhas frescas ou 100 gramas de folhas secas em um litro de água por um dia. Ferver meia hora. Para aplicação diluir um litro deste macerado em dez litros de água.

Controla ácaros, cochonilhas e pulgões.

Macerado curtido de urtiga

- Colocar 500 gramas de folhas frescas ou 100 gramas de folhas secas em um litro de água e deixar dois dias. Para aplicação diluir em 10 litros de água e pulverizar sobre as plantas ou no solo.

Controla pulgões e lagartas (aplicado no solo).

Macerado de fumo

- Picar 10 cm de fumo de corda e colocar em um litro de água por um dia em recipiente não-metálico com tampa. Diluir em 10 litros de água e pulverizar as plantas.

Controla cochonilhas, lagartas e pulgões.

Mistura de álcool e fumo

- Coloque 10 cm de fumo picado em uma tija e cubra com uma porção de álcool misturado com duas de água. Quando o fumo absorver o álcool, coloque mais álcool misturado com um pouco de água e deixe 15 dias de molho, tampando a tija, para que a nicotina seja retirada do fumo. Coloque o líquido em uma garrafa com tampa e, na hora de usar, misture com sabão ralado e água nas seguintes proporções: um copo de mistura de água e fumo, 250 gramas de sabão ralado e 10 litros de água.

Controla pulgões.

Mistura de sabão, macerado de fumo com enxofre.

- Misturar em 10 litros de água morna, meia barra de sabão, um litro do macerado de fumo e 1 kg de enxofre. Deixar esfriar e pulverizar sobre as plantas.

Controla ácaros.

Cravo-de-defuntos

- Quando plantado nas bordaduras impede o aparecimento de nematóides nas plantas cultivadas.

Infusão de losna

- Derramar um litro de água fervente sobre 300 gramas de folhas secas e deixar em infusão por 10 minutos. Diluir em 10 litros de água. pulverizar sobre as plantas.

Controla lagartas e lesmas.

Pimenta vermelha

- Pimenta vermelha bem socada, misturada com bastante água e um pouco de sabão em pó ou líquido pulverizada sobre as plantas, age como repelente de insetos.

Soro de leite

- Quando pulverizado sobre as plantas, resseca e mata ácaros.

Solução de água e sabão

- Colocar 50 gramas de sabão caseiro em 5 litros de água quente. Após esfriar, aplicar com pulverizador.

Controla pulgões, cochonilhas e lagartas.

Importante: para a maioria das plantas medicinais deve ser evitada a monocultura, isto é, o plantio de uma só espécie extensivamente.

Este folder faz parte da série "**Plantas Medicinais**", do Subprojeto **Instalação de horto-matriz de plantas medicinais em Porto Velho-Rondônia**. Maiores informações na Embrapa Rondônia.

Informação técnica: Vanda Gorete Souza Rodrigues (Eng. Agrôn., M.Sc., Embrapa Rondônia), Dorila Silva de Oliveira Mota Gonzaga (Eng. Agrôn., B.Sc., Embrapa Rondônia).
Folder 04 - Série "Plantas Medicinais".
Editoração e layout: Marly de Souza Medeiros e Itacy Duarte Silveira.
Porto Velho, RO, dezembro de 2001.
Tiragem: 1.000 exemplares.

Preparo de receitas para o combate e controle de pragas com plantas medicinais



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro de Pesquisa Agroflorestal de Rondônia
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
BR 364 km 5,5, Cx. Postal 406, CEP 78900-970
Fone: (69)216-6500, Fax: (69)216-6543
www.cpafrp.embrapa.br

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA,
PECUÁRIA E ABASTECIMENTO



GOVERNO FEDERAL
Trabalhando em todo o Brasil



Embrapa
Rondônia