



CONTROLE DE ÁCAROS

Os ácaros fitófagos se alimentam das partes aéreas e subterrâneas das plantas cultivadas, causando um grande prejuízo nos mais diversos locais em que se pratica a agricultura.

Eles são seres muito pequenos e, na maioria das vezes, somente é possível observá-los com o uso de uma lupa de aumento. Os principais ácaros que atacam as culturas são o ácaro rajado (*Tetranychus urticae*), que ataca vegetais como o tomate, morango, videira, pessegueiro, algodão e feijão, o ácaro branco (*Polyphagotarsonemus latus*), o ácaro do ponteiro do mamão, o ácaro vermelho do café e o ácaro da leprose, entre outros.



CONTROLE DO ÁCARO BRANCO DO PIMENTÃO

Ingredientes:

- 1 kg de cinza peneirada;
- 20 litros de água;
- 100 g de sabão neutro.

Como preparar:

1º Passo: preparo da solução de cinza.

- Dilua 1 kg de cinza em 18 litros de água, revolvendo bem.

2º Passo: preparo da solução de sabão.

- Triture 100 g de sabão em pedaços bem pequenos.
- Ferva 2 litros de água e despeje-se sobre o sabão triturado.
- Dilua o sabão na água quente.

3º Passo: filtragem.

- Coe a solução de cinza e a solução de sabão separadamente.

4º Passo: aplicação das soluções.

- Misture bem as soluções de sabão e de cinza;
- Aplique sobre os pimentões atacados pelo ácaro.
- É possível aplicar também em plantas de berinjela atacadas pelo mesmo ácaro.

CONTROLE DE ACAROS EM GERAL:

Método 1:

Ingredientes:

- 1 kg de folhas de cravo de defunto (*Tagetes minuta* e *Tagetes erecta*);
- 10 l de água;

Como preparar a solução:

1º Passo: preparo da solução.

• Coloque as folhas do cravo de defunto juntamente com a água em uma vasilha e ferva por 30 minutos. É possível deixar de molho por dois dias, sem precisar realizar a fervura.

2º Passo: filtragem.

• Filtre o líquido, deixando a parte sólida fora de uso.

3º Passo: aplicação.

• Aplique toda a solução sobre as plantas atacadas.

Método 2:

Ingredientes:

- 500 g de folhas verdes de samambaia (*Pteridium aquilinum*);
- 1 litro de água;

Como preparar a solução:

1º Passo: preparo da solução.

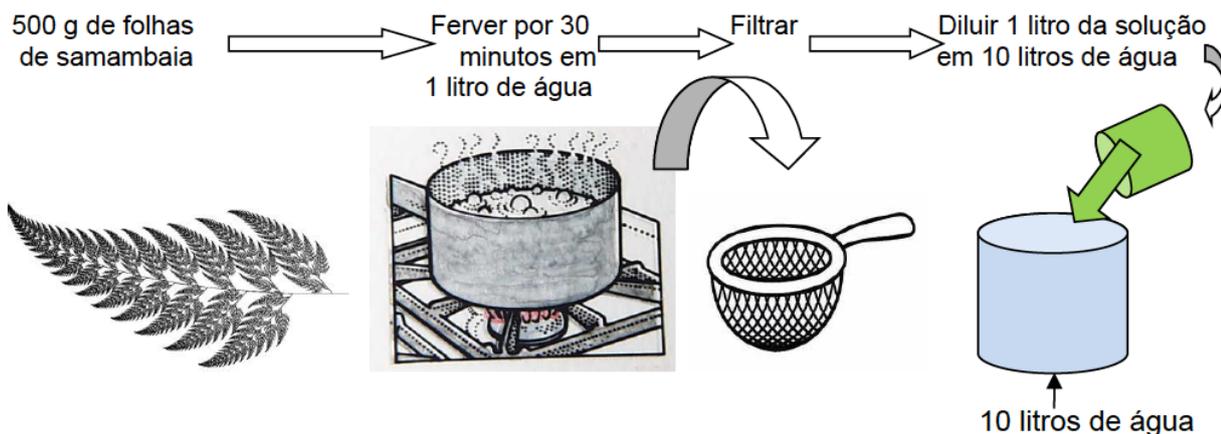
• Coloque as folhas da samambaia juntamente com a água em uma vasilha e ferva por 30 minutos. É possível deixar de molho por um dia, sem precisar realizar a fervura.

2º Passo: filtragem.

• Filtre o líquido, deixando a parte sólida fora de uso.

3º Passo: aplicação.

• Dilua 1 litro da solução de samambaia em 10 litros de água.



Elaboradores da ficha: MOREIRA, V. R. R.

Referências:

<http://www.ebah.com.br/content/ABAAABXA4AD/agroecologia-controle-alternativo-pragas-doencas-a-a-z>