



USO DE CAVALINHA NO CONTROLE DE DOENÇAS E INSETOS NOCIVOS

A cavalinha (*Equisetum* spp.) é uma planta que apresenta muitas funções no manejo de base ecológico.

A planta pode ser usada para o controle de doenças, para o controle de insetos nocivos e ainda como fonte de nutriente.

Como controle de doenças fúngicas e bacteriológicas e insetos nocivos o seu uso pode ser feito através do preparo de soluções, com a planta sozinha ou junto com outras plantas. Como fonte de nutrientes pode-se usar a cavalinha na forma de cinzas, chás e adicionadas a biofertilizantes, pois é uma fonte de sílica.

CAVALINHA PARA CONTROLE DE FUNGOS DE SOLO E DA DOENÇA DO MÍLDIO (*Peronospora* spp.), PULGÕES E ÁCAROS:

Ingredientes:

- 150 gramas de cavalinha seca ou 1 kg de cavalinha verde;
- 10 litros de água.

Como preparar a solução:

1º Passo: modo de uso da cavalinha.

- Quando a cavalinha for usada verde, deve-se moer ou triturar em pedaços pequenos.
- Quando a cavalinha for usada seca será preciso triturar a mesma.

2º Passo: preparo da solução.

- Coloque a cavalinha já preparada anteriormente em um recipiente limpo.
- Derrame a água sobre a cavalinha e leve-a ao fogo para ferver por 20 minutos.
- Após, cubra o recipiente com uma tampa e deixe esfriar.

3º Passo: aplicação.

- Aplique 1 litro da solução misturado a 5 litros de água para controle de pulgão, ácaros e míldio.
- Para controle de doenças de solo, pulverize o produto puro sobre o solo.

CAVALINHA E CAMOMILA PARA CONTROLE DE DOENÇAS FÚNGICAS E FERTILIZANTE PARA AS PLANTAS:

Ingredientes:

- 300 grama de folhas e talos secos de cavalinha ou um quilo de cavalinha verde;
- 100 gramas de flores de camomila (*Matricaria chamomilla*) secas;
- 11 litros de água.

Como preparar a solução:

1º Passo: preparo da camomila.

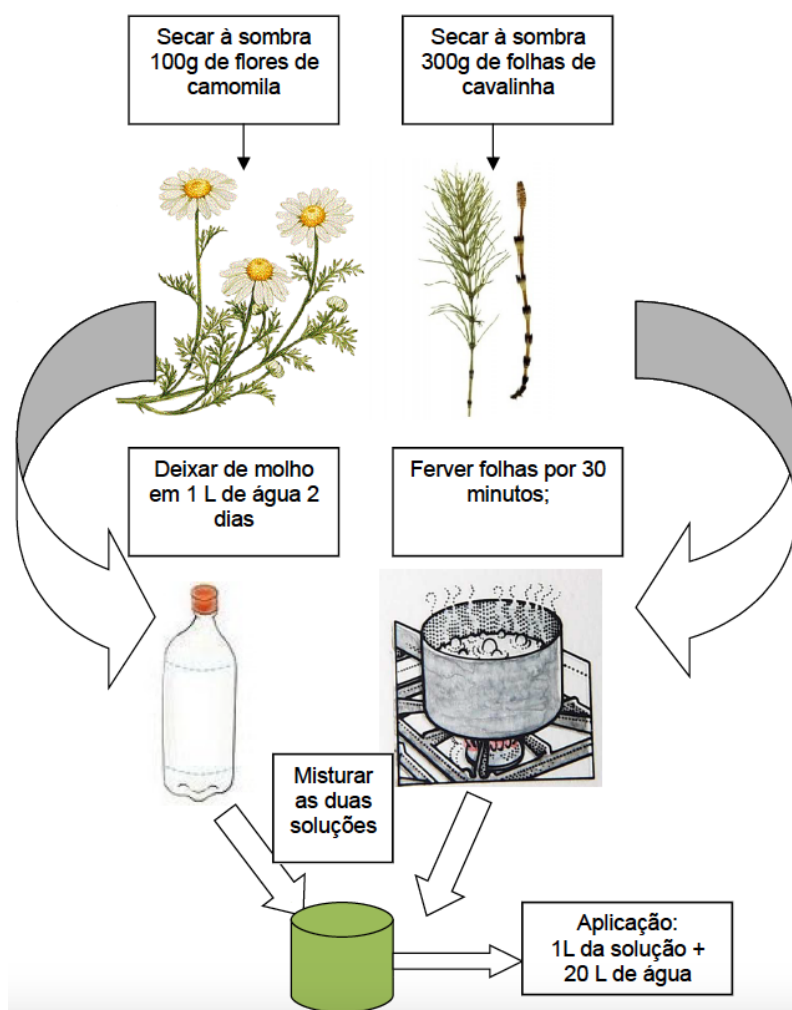
- Colete as flores de camomila e seque-as à sombra, observando que as mesmas estejam quebradiças para serem usadas.
- Coloque as flores secas de camomila em 1 litro de água.
- Deixe de molho por dois dias.

2º Passo: preparo da cavalinha

- O preparo da solução de cavalinha deve ocorrer dois dias depois do preparo da solução de camomila.
- Colete as folhas de cavalinha e seque à sombra, observando que as mesmas estejam quebradiças para serem usadas.
- Ferva a cavalinha em 10 litros de água por 30 minutos.
- Depois, cubra o recipiente com uma tampa e deixe esfriar.

3º Passo: aplicação.

- Misture as duas soluções.
- Pulverize sobre as plantas para controle de doenças ou como fertilizante foliar na proporção de um litro da solução de cavalinha e camomila para 20 litros de água.



Elaboradores da ficha: MEIRA, A. L.; LEITE, C. D; MOREIRA, V. R. R

Referência bibliográfica:

<http://www.sunnet.com.br/home/Noticias/Controle-ecologico-de-pragas-e-doencas.html>, acesso em 28/04/2014.

BURG, I. C.; MAYER, P. H. Alternativas ecológicas para prevenção e controle de pragas e doenças. Grafit Gráfica Editora Ltda., Francisco Beltrão, PR, 2000. 153p.

<http://www.sunnet.com.br/home/Noticias/Controle-ecologico-de-pragas-e-doencas.html>, acesso em 28/04/2014.