



EXTRATO AQUOSO DE CRAVO-DE-DEFUNTO NO CONTROLE DE NEMATOIDE DE GALHAS (*Meloidogyne incognita* e *Meloidogyne javanica*) EM TOMATEIRO

O cravo-de-defunto também conhecido como tagetes é uma planta rústica que apresenta a flor com coloração que vai de amarela a alaranjada.

Algumas pesquisas e observações de agricultores têm demonstrado que o cravo-de-defunto consegue controlar ou diminuir o ataque de nematoide na cultura do tomateiro.

Como preparar o extrato aquoso de cravo-de-defunto:

O modo de preparo abaixo é de 2 litros de extrato.

Logo no início da manhã, colha as flores de cravo-de-defunto.

Seque as flores em local sombreado até que as mesmas fiquem quebradiças.

Separe 100g de flores (\pm 5 colheres de sopa cheia).

Em um vasilhame, adicione dois litros (uma garrafa de refrigerante) de água fervente sobre as flores.

Tampe o vasilhame durante, pelo menos, 15 minutos.

O extrato aquoso de cravo-de-defunto está pronto!

As pulverizações devem ser semanais sobre os tomateiros e o solo.

Observe:

A aplicação do extrato sobre as plantas de tomate pode promover o fortalecimento natural das plantas.

Dica!

Pulverize sobre a parte aérea e sobre o solo ao mesmo tempo.

Se preferir, aplique o extrato no solo utilizando 20 ml por metro quadrado.

Importante!

Uma única aplicação do extrato não controla o nematoide de galhas.

O extrato aquoso de cravo-de-defunto pode resultar em controle de mais que 50% do nematoide de galhas.

No momento de pulverizar as plantas, pode-se aplicar o produto no solo.

A raiz do cravo-de-defunto não deverá ser utilizada no preparo do extrato. Entretanto, as

folhas podem ser usadas no preparo do extrato.

Dicas agreocológicas!

O controle prático do nematoide-das-galhas envolve a integração de várias medidas de manejo. Dentre elas, as principais são rotação de culturas, uso de plantas antagonistas, incorporação de matéria orgânica e o plantio de variedades resistentes.

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

Referências:

FRANZENER, G.; MARTINEZ-FRANZENER, A. S.; STANGARLIN, J. R.; FURLANETTO, C.; SCHWAN-ESTRADA, K. R. F. Proteção de tomateiro a *Meloidogyne incognita* pelo extrato aquoso de *Tagetes pátula*.

Nematologia Brasileira, 31:1, 2007