



Planta de nim

Consiste na utilização de folhas trituradas de nim indiano (*Azadirachta indica* A. Juss.), na produção de mudas de pimenta-do-reino. A incorporação ao solo de folhas secas ou frescas, antes do transplante das mudas pré-enraizadas pode promover 100% de controle da fusariose. Recomenda-se a incorporação de 50 g/l, por promover, além da proteção contra a doença, um melhor desenvolvimento das mudas.

A tecnologia

A podridão-das-raízes ou fusariose, causada pelo fungo *Fusarium solani* f. sp. *piperis*, é a principal doença da cultura da pimenta-do-reino (*Piper nigrum* L.) no Brasil, levando a perdas de produção, de produtividade e à diminuição da vida útil dos pimentais. Como não há cultivares resistentes ou tratamentos químicos eficazes disponíveis, faz-se necessária a adoção de práticas agrícolas que possam reduzir e retardar a ocorrência da doença no campo. É nesse cenário que o nim (*Azadirachta indica* A. Juss.) pode ser uma alternativa a ser utilizada.

Apresentação

Autoria:
Célia Regina Tremacoldi

Copidesque:
Narjara Pastana

Revisão de texto:
Luciane Chedid

Projeto gráfico, ilustração, edição de imagens e diagramação:
Vitor Lôbo

Fev. 2014 / 1.000 exemplares.

Apoio



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



CGPE 11031



Amazônia Oriental

PIMENTA-DO-REINO CONTROLE DA FUSARIOSE COM NIM INDIANO

Foto: Célia Tremacoldi



Foto: Célia Tremacoldi

1

Vasos contendo solo peneirado adicionado de 50 g/L de folhas frescas ou secas de nim triturado. Manter por 12 dias, irrigando a cada 2 dias.



2

Seleção de mudas pré-enraizadas de pimenteira-do-reino, com 2 ou 3 nós.



3

Transplântio das mudas pré-enraizadas para o solo tratado com nim, onde deverão ficar até o momento do plantio no campo.



4

Mudas de pimenteira-do-reino em solo adicionado de 50 g de folhas de nim secas ao ar e trituradas para cada litro de solo.



Benefícios da tecnologia

- ⊙ Proteção à doença.
- ⊙ Melhor desenvolvimento das mudas.
- ⊙ Fácil obtenção da matéria-prima (folhas de nim indiano)
- ⊙ Plantio livre de resíduos de agrotóxicos.
- ⊙ Baixo custo.