

Bioinseticida de Pimenta Malagueta

Cristiane Rachel de Paiva Felipe

Engenheira agrônoma, mestre em
Fitotecnia e doutora em Agronomia.

Cuidados antes do preparo:

- Usar máscara e óculos de proteção ou de grau (se for usuário de lentes de contato, remover antes do uso);
- Usar avental;
- Utilizar luvas simples ou duplas durante todo o preparo e aplicação do inseticida;
- Fazer a receita em área com ventilação eficiente;
- Pessoas intolerantes e/ou alérgicas, crianças, grávidas e indivíduos com qualquer condição de imunossupressão não devem preparar nem se aproximar das áreas de preparo e aplicação do inseticida.



Ingredientes do bioinseticida:

- 250 gramas de pimenta malagueta;
- 2 litros de água;
- 1 colher de detergente líquido.

Como preparar bioinseticida:

- Colocar as pimentas no liquidificador com 2 litros de água em alta velocidade;
- Coar o preparado em peneira fina ou em tecido para remover todas as partículas de pimenta;
- Adicionar o detergente líquido e colocar no borrifador.

Aplicação do bioinseticida:

- Fazer a aplicação usando Equipamento de Proteção Individual (vestimenta, óculos, máscara, luvas e botas);
- Lavar o borrifador/aplicador antes e após o uso;
- Aplicar no começo da manhã (horários mais frescos), sob condição de não chover após a aplicação;
- Fazer a higiene das mãos e braços vigorosamente com água e sabão, após o manuseio do bioinseticida e do borrifador.

- **Observações:**

- As pimentas podem ser congeladas antes do preparo;
- Se for usar pimenta bode ao invés de malagueta, devem ser usados 500 gramas de pimenta.

Insetos controlados:

- Ácaros, pulgões, vaquinhas, grilos, formigas, lagartas e outros.