



CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS 3

As formigas cortadeiras podem causar prejuízos em hortas, pomares e pastagens. O seu controle pode ser realizado com o uso de iscas a base do óleo de nim e do gergelim. Também é possível usar plantas repelentes e atraentes (VER FICHAS DE CONTROLE DE FORMIGAS 1 e 2) e de outras formas alternativas, usando todas as possibilidades em conjunto.

Ingredientes:

- 1 kg de sementes de gergelim;
- 15 ml de óleo de nim (VER FICHAS DE COMO PREPARAR O ÓLEO DE NIM);
- 1 kg de farinha de trigo (a mais fina possível);
- 0,5 litro de água.

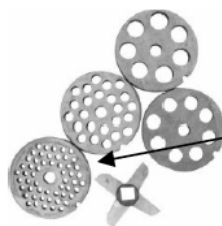
Como preparar a isca:

1º Passo: preparo da massa da isca.

- Misture as sementes de gergelim e a farinha de trigo na água até formar uma pasta. A mistura deve ser bem feita.

2º Passo: formar a isca.

- Passe a pasta em uma máquina manual de fazer macarrão do tipo 'cabelo de anjo'.



Importante:
O diâmetro da tira
após passar na
maquina deve ser de
1,5 mm.

3º Passo: secagem da isca.

- A isca deve ser seca à temperatura ambiente por um dia.

4º Passo: preparo da isca.

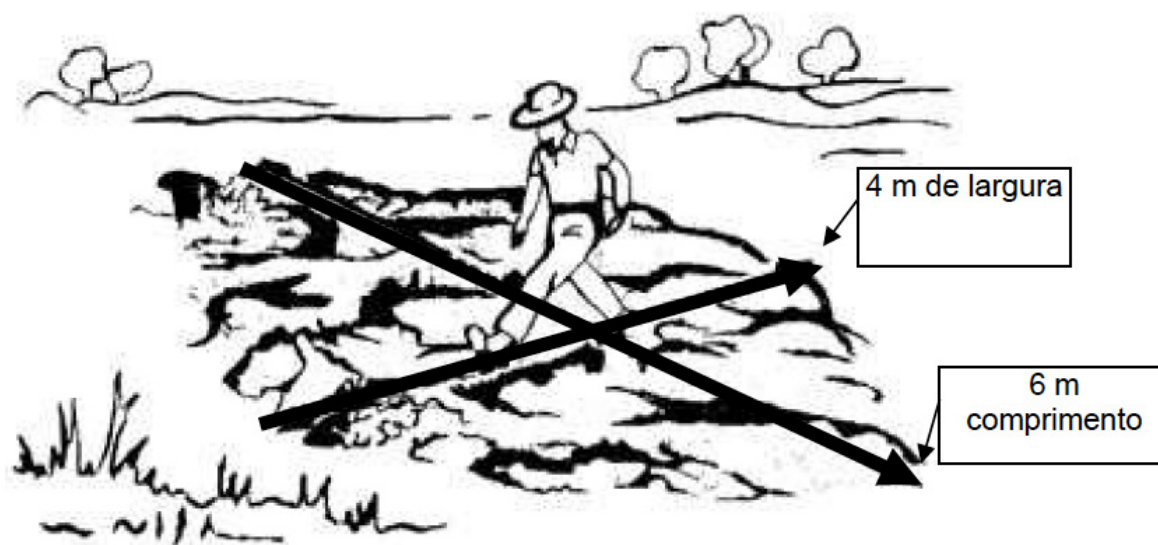
- Passe sobre as iscas o óleo de nim.
- A isca deve ser quebrada em pedaços de 5 mm.

5º Passo: aplicação.

- Coloque de 20 a 30 gramas de isca por metro quadrado de formigueiro.
- Coloque a isca ao lado do olheiro e nunca no caminho ou direto no olheiro.
- A isca deve ser usada com tempo seco e nunca com chuva ou terreno molhado.

Cálculo da quantidade de isca por formigueiro:

A quantidade da isca a ser usada varia de acordo com o tamanho do formigueiro. O tamanho do formigueiro é calculado pela multiplicação da largura maior pelo comprimento maior em torno de onde a terra solta forma pequenos montes. Veja o exemplo da figura abaixo:



Tamanho do formigueiro:

$4 \text{ m} \times 6 \text{ m} = 24 \text{ m}^2$

Quantidade de iscas a serem utilizado no formigueiro acima:

$24 \text{ m}^2 \times 20 \text{ g/m}^2 \text{ a } 30 \text{ g/m}^2 = 480 \text{ g a } 720 \text{ g de iscas.}$

Importante!

No início da implantação da horta, as formigas cortadeiras podem atacar, mas elas desaparecem com a incorporação da matéria orgânica no solo.

Para ter bons resultados no controle de formigas, as práticas devem ser usadas em conjunto com seus vizinhos.

É importante manter o equilíbrio e restabelecer a biodiversidade, pois as formigas são grandes recicladoras de nutrientes para a natureza.

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

Referências:

<http://www.portalsaofrancisco.com.br/alfa/formigas/formigas-cortadeiras-9.php>, acesso em 01/05/14.

Caldas fitoprotetoras, extratos vegetais e preparados homeopáticos para uso na agroecologia.

<http://pt.slideshare.net/PauloGonalves34/caldas-e-extratos-vegetais>, acesso em 01/05/14.