



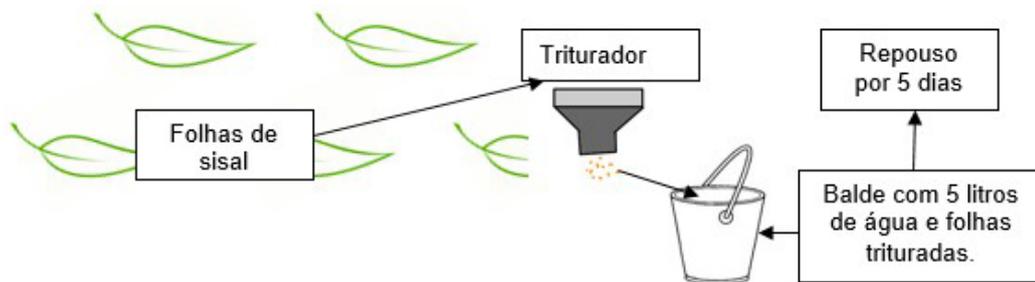
CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS 2

As formigas cortadeiras podem causar prejuízos em hortas, pomares, pastagens, etc. Seu controle pode ser realizado através do uso de plantas repelentes, atraentes e de outras formas alternativas.

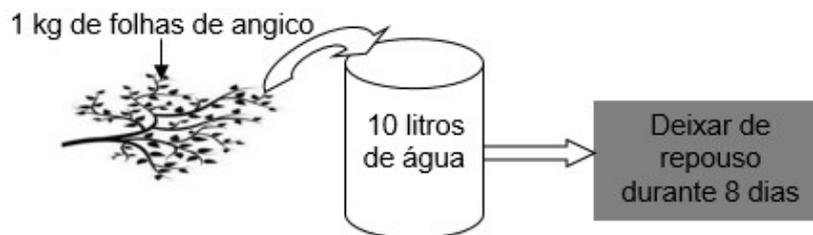
O sisal, o angico, a pimenta vermelha e a mamona podem ser usados como repelentes.

Como preparar as plantas para uso como repelente de formiga:

1. Sisal (*Agave sisalana*): triture 5 folhas médias e deixe-as de molho em 5 litros de água durante 2 dias.



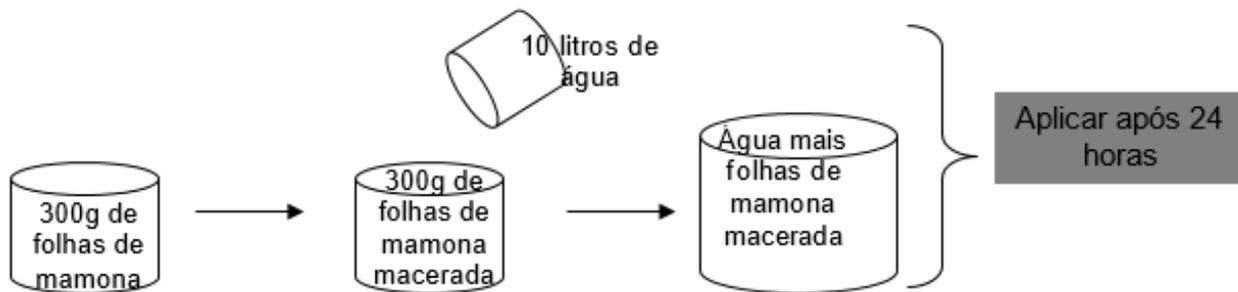
2. Angico (*Piptadenia* spp): deixe de molho 1kg de folhas de angico em 10 litros água durante 8 dias.



3. Macerado de pimenta vermelha: coloque 100g de pimenta em uma vasilha e esmague. Depois adicionar água até cobrir as pimentas amassadas e deixar descansar durante 24 horas. Após este período, coar e acrescentar uma colher (café) de sabão em pó biodegradável.



4. Macerado de mamona: macerar 300g de folhas de mamona, depois acrescentar 10 litros de água. Deixar descansar durante 24 horas.



Como realizar a aplicação:

Plantas repelentes	Diluir		Quantidade	Local da aplicação
Sisal	-		2 litros da mistura	- Aplicar no olheiro principal do formigueiro e tampar os demais olheiros para que as formigas não fujam.
Angico	-		1 litro da mistura	- Por m ² de formigueiro.
Pimenta vermelha	1 litro do caldo da moagem das pimentas	1 litro de água	-	- Embeber num pano e amarrar este pano ao redor de troncos de frutíferas. O caldo também pode ser usado para pintar os troncos.
Pimenta vermelha	200 ml da mistura	1 litro de água	-	- Regar as plantas. Também pode ser aplicado sobre os olheiros dos formigueiros. - Cuidado para não irritar a pele durante o manuseio e para não queimar as folhas durante a aplicação do macerado.
Mamona			1 litro da mistura	Aplicar em cada olheiro do formigueiro.
Boldo, salsa, hortelã e/ou cenoura				Plantar nas bordas das hortas e frutíferas.

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: MEIRA, A. L.; LEITE, C. D.

Referências:

Pereira, W. H, et al. **Práticas alternativas para produção agropecuária agroecológica.** Emater MG. 134p

Tinoco, F. **Biofertilizantes e caldas alternativas.** Emater-MG. 28p

Burg, I. C.; Mayer, P. H. **Alternativas ecológicas para prevenção e controle de pragas e doenças.** 10ª Edição, 2000, 153 p.