

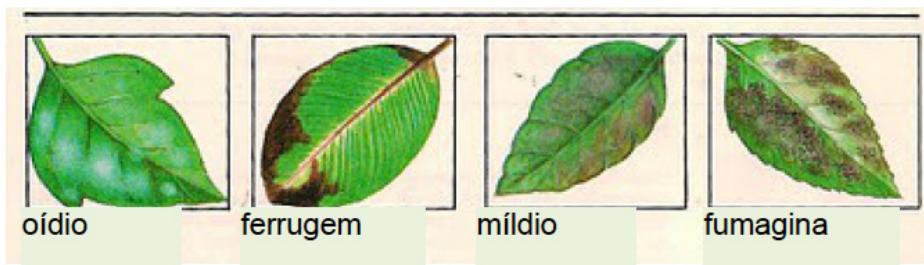


BICARBONATO DE SÓDIO PARA O CONTROLE DO OÍDIO

O oídio (*Sphaerotheca fuliginea*) é uma das principais doenças causadas por fungos e atua prejudicando a produtividade e a qualidade dos produtos agrícolas.

A doença é facilmente identificada, pois forma uma camada branca na superfície da folha, que costumeiramente os agricultores chamam de “cinza das folhas”.

O oídio ataca principalmente plantas da família das cucurbitáceas (abóbora, moranga, pepino, melão, melancia e outros), mas também pode atingir o feijão, a vagem e outras plantas cultivadas. Outros fungos podem ser parecidos com o oídio, mas o bicarbonato de sódio não tem tanta ação contra eles. Na figura abaixo, veja a diferença entre oídio, ferrugem, míldio e fumagina:



Uma alternativa para o controle do oídio é o uso do bicarbonato de sódio misturado à água.

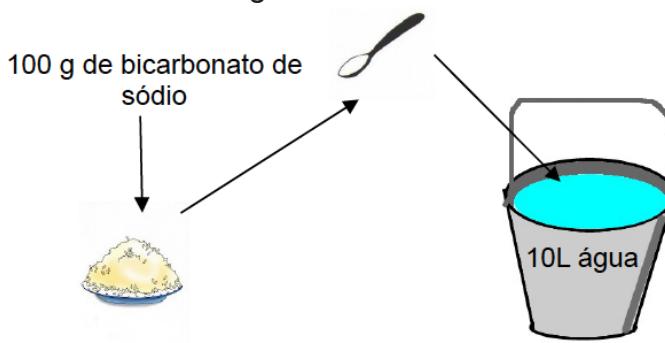
Ingredientes:

- 100 gramas bicarbonato de sódio;
- 10 litros de água.

Como preparar o fungicida à base de leite:

1º Passo: mistura dos ingredientes.

- Adicione o leite na água em um recipiente.
- Misture o bicarbonato de sódio à água.



2º Passo: aplicação.

- Pulverize preferencialmente no início ou final do dia sobre as plantas atacadas pelo oídio.

Dica agroecológica!

Use a farinha de trigo para aumentar a eficiência do fungicida.

Para uma mistura de 10 litros, use a quantidade de 100 g de farinha de trigo.

Importante!

A farinha de trigo deve ser misturada vagarosamente em um recipiente de 2 litros de água até ficar completamente diluída, para que depois seja acrescentada ao pulverizador. Esse detalhe fará que não ocorra o entupimento do bico do pulverizador.

Dica agroecológica!

É possível fazer o controle do oídio usando o leite de vaca (VEJA A FICHA DE CONTROLE DO OÍDIO COM LEITE DE VACA).

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

Referências:

<http://pt.slideshare.net/CarolDaemon/agroecologia-controle-de-pragas-e-doenas>, acesso em 23/04/2014