

NEEM INSECTICIDA NATURAL

Colocado por Plantar Portugal - 04 Mar 2011 12:02

PLANTAR PORTUGAL > NEEM INSECTICIDA NATURAL

Neem ou nim é um inseticida orgânico derivado da *Azadirachta indica*, uma árvore originária da Índia, nativa da região de Burna e das zonas áridas do sub-contidente indiano e sudoeste asiático. Trata-se de uma espécie de crescimento rápido, que pode atingir cerca de 20 metros de altura, cuja madeira é avermelhada, dura e muito resistente. Em Portugal podemos encontrar alguns exemplares desta espécie sobretudo na região centro e sul.

A *Azadirachta indica* contém uma infinidade de compostos importantes, úteis para animais, pessoas e plantas. As virtudes desta árvore são, em grande medida, atribuídas aos agentes químicos dos seus constituintes.

ÓLEO DE NEEM ou NIM

Considerado como pesticida ou inseticida natural, o óleo de Neem é o caminho natural para controlar insectos (ex.: pulgões, tripses) e doenças criptogâmicas. A azadirachtina, substância activa presente neste óleo é um químico natural extremamente poderoso. Isso significa que ao usá-lo, estaremos a evitar a aplicação dos tradicionais produtos químicos sintéticos, que são extremamente tóxicos e destruidores da biodiversidade.

Uma das propriedades do Neem é a sua grande eficácia e baixo grau de toxicidade. Não é tóxico para humanos e animais, e é totalmente biodegradável.

Só os insectos prejudiciais ao crescimento das plantas é que são afectados pelo óleo de Neem.

Abelhas, joaninhas e outros insectos benéficos ficam completamente ilesos.

Olá **Visitante!**

Aproveite este momento para fazer uma comprinha na nossa loja online.

[Todas as encomendas são processadas de forma muito cuidadosa e enviadas com rapidez.](#)

sementes

COMO APLICAR O ÓLEO DE NEEM EM SPRAY

Num recipiente, misture 1 colher de chá de sabão líquido em cerca de 1 litro de água morna.

Adicione 1 gota de óleo de Neem à mistura e mexa bem.

A quantidade de solução a preparar deve ser a necessária para aplicar nas próximas 8 horas.

Após esse período a solução perde eficácia.

De preferência ao início da manhã ou fim de tarde, encha o frasco de spray ou pulverizador com a solução de óleo de Neem e pulverize ao redor das raízes das plantas e em todas as suas folhas.

Agite o frasco durante a aplicação para mantê-lo bem misturado.

Faça spray de óleo de Neem uma vez por semana durante quatro semanas e use-o para proteger suas plantas de qualquer ataque de pragas.

Se ataque for severo, deverá aumentar a concentração do óleo de Neem e usá-lo até que as plantas fiquem livres de pragas.

EXTRATO DE NEEM A PARTIR DAS FOLHAS

Fazer o seu próprio extrato de Neem é simples. Precisa de folhas frescas de Neem, água e qualquer coisa para filtrar.

Cubra as folhas de Neem com água na proporção de um quilo de folhas para cinco litros de água.

Deixe as folhas de molho durante uma semana.

Não deve aquecer ou ferver a mistura. O calor diminui o teor de azadiractina (substância activa) da folhas.

Após esse período, esmague muito bem as folhas na água, e filtre a solução através de um filtro adequado de papel.

Encha o frasco de spray ou pulverizador com a solução de óleo de Neem e pulverize ao redor das raízes das plantas e em todas as suas folhas.

Esta solução poderá no entanto não ter a mesma eficácia comparada com a solução preparada a partir do óleo de Neem.

Olá **Visitante!**

Aproveite este momento para fazer uma comprinha na nossa loja online.

[Todas as encomendas são processadas de forma muito cuidadosa e enviadas com rapidez.](#)

[sementes](#)

=====