

Vantagens do uso de Neudosan

- Excelente eficácia sobre afídeos, moscas brancas e ácaros em culturas protegidas.
- Autorizado para um grande nº de culturas/ usos sob coberto.
- Respeita a fauna auxiliar.
- Seletivo para a cultura mesmo nas doses altas: formulação de qualidade.
- Ideal em programas de produção integrada e na gestão de resistências.
- Não deixa resíduos, sem LMR.
- Intervalo de segurança muito curto (1 dia).
- Flexibilidade de aplicação – até 5 tratamentos /época.
- Fácil de aplicar.



Culturas e usos autorizados

| Culturas | Pragas | Dose recomendada | Nº máx. aplicações | Condições de aplicação |
|---|--|--------------------------|--|---|
| Brássicas, abóboras, courgette, beringela, leguminosas, melancia, meloeiro, pepino, pimenteiro, tomateiro, crisântemo, roseira, ornamentais (folhas, flores, bolbos, rizomas e tubérculos, cactos e plantas suculentas), viveiros ornamentais | Afídeos | 18 a 36 L/ha | 5 com intervalo entre aplicações de 5 a 7 dias | As aplicações do Neudosan® devem ser feitas à concentração de 2%, ou seja, 200 ml de produto em 10 L de água. As aplicações devem ser feitas de manhã cedo ou no final da tarde quando as temperaturas são mais baixas e a humidade é mais alta. Quanto mais húmida a superfície da planta permanecer após a pulverização (pelo menos 10 minutos), maior será a eficácia do produto. Aplicações repetidas podem ser necessárias quando a infestação é alta. Volumes de calda recomendado: 900 a 1800 L/ha. |
| Abóboras, courgette, beringela, leguminosas, melancia, meloeiro, pepino, pimenteiro, tomateiro, ornamentais (folhas, flores, bolbos, rizomas, tubérculos, cactos e plantas suculentas), viveiros ornamentais | Aranhão amarelo e vermelho, mosca-branca | Concentração: 2L/hl (2%) | | |

Consultar o rótulo ou a ficha técnica para ver as restantes culturas de utilização menor.

Perfil do produto

Autorização de venda:..... nº 1959 concedida pela DGAV.
 Composição:..... Ácidos gordos C7-C18 e Sais potássicos de C18 insaturados (515 g/L).
 Formulação:..... Solução concentrada (SL).
 Modo de aplicação:..... Pulverização foliar.
 Classificação do Modo de Ação IRAC:... UNE – Extratos e óleos vegetais de modo de ação desconhecido ou incerto.



Inseticida e acaricida de origem natural para controlo de afídeos, moscas brancas e ácaros de culturas protegidas.



QUEM CONTROLA ÉS TU!

Eficácia Bio-racional com autorização de venda (AV) pela DGAV



SUSTENTÁVEL

Produto de origem natural, que pode ser usado MPB e em certificações resíduo zero.



EFICAZ

Muito eficaz sobre afídeos, mosca branca e ácaros



FORMULAÇÃO DE MÁXIMA QUALIDADE

Muito seletivo mesmo quando aplicado nas doses mais elevadas, e a diferentes temperaturas.

BIORACIONALES

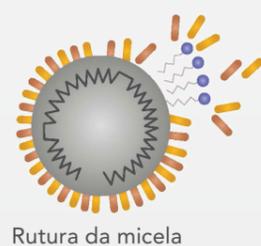
Produtos Bio-racionais são a aposta da **Certis Belchim** numa agricultura moderna e sustentável. Produtos Bio-racionais são produtos para a proteção das plantas, de origem natural, que podem ser usados em **Modo de Produção Biológico**, e com eficácia comprovada pela autorização dada pela DGAV para os usos aprovados.

Produtos Bio-racionais: características

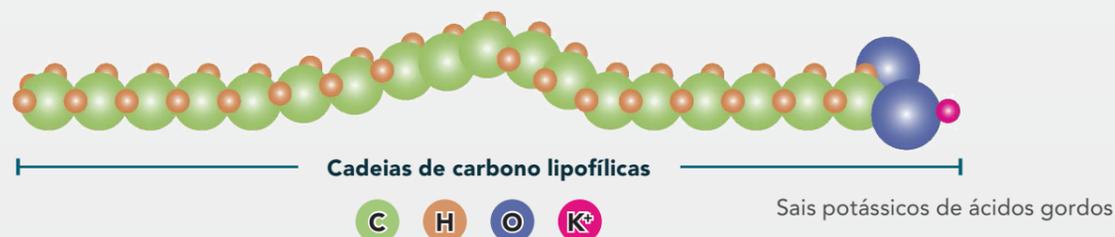
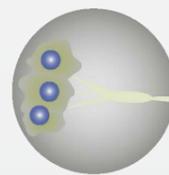
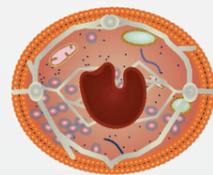
- Autorizados em MPB
- Origem natural
- Eficácia comprovada, autorizados pela DGAV
- Perfil toxicológico favorável para o Homem
- Seguro para o meio ambiente
- Respeitam os auxiliares e polinizadores
- Sem LMR ou resíduos no produto final
- Sem Intervalo de segurança (ou muito baixo)
- Fundamentais num programa anti resistência

Modo de ação

1 – Produto de contacto.
Provoca a rutura e degradação da cutícula protetora do inseto.



2 – Destrução da membrana celular e asfixia do insecto.



Eficácia do Neudosan em pragas chave

| Cultura | Afídeos | Aranhão vermelho | Mosca branca |
|-----------|---------|------------------|--------------|
| Tomate | 9 | 9 | 9 |
| Pimento | 9 | 8 | 8 |
| Pepino | 9 | 8 | 8 |
| Courgette | 9 | 8 | 8 |
| Melancia | 9 | 8 | 7 |

1 = Baixa eficácia 10 = Alta eficácia



Afídeos



Aranhão-vermelho



Mosca branca

Formulação de máxima qualidade

Produto seletivo para as culturas mesmo a doses elevadas.



Tomate tratado com a Alternativa 1



Tomate tratado com Neudosan

Excelente molhabilidade



Controlo (água)



Folha de pepino onde se aplicou Neudosan. (Excelente molhabilidade).



Respeita os insetos auxiliares

| Inseto auxiliar | Valorização | Classificação OILB |
|--|--|--------------------|
| <i>Neoseiulus cucumeris</i> | Não Tóxico | 1 |
| <i>Chrysoperla carnea</i> | Não Tóxico | 1 |
| <i>Encarsia formosa</i> | Não Tóxico | 1 |
| <i>Macrolophus pignaeus</i> | Não Tóxico | 1 |
| <i>Nesidiocoris tenuis</i> | Não Tóxico | 1 |
| <i>Orius laevigatus</i> | Não Tóxico | 1 |
| <i>Phytoseiulus persimilis</i> | Não Tóxico | 1 |
| <i>Amblyseius swirskii</i> | Não Tóxico | 1 |
| Toxicidade: % de mortalidade ou redução de parasitismo | Resultados laboratoriais após aplicação direta do produto no inseto auxiliar e resultados de seletividade após a secagem do produto. | |
| 1. Não tóxico: < de 25% | OILB: Organização Internacional de Luta Biológica e Integrada | |
| 2. Ligeramente tóxico: 25% - 50% | | |
| 3. Moderadamente tóxico: 50% - 75% | | |
| 4. Tóxico: > de 75% | | |