



COM NEUDOSAN... QUEM CONTROLA ÉS TU!

NEUDOSAN é o novo inseticida e acaricida de origem natural para controlo de afídeos, moscas brancas e ácaros de culturas protegidas.

● NEUDOSAN é uma solução da gama de produtos bio-rationais, que são a aposta da CERTIS BELCHIM* numa agricultura moderna e sustentável.

O que são produtos bio-rationais? 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. Além disso, são produtos com um perfil favorável para Homem e ambiente, respeitam os auxiliares e polinizadores, e um instrumento importante em estratégias anti resistência. São produtos que respondem às exigências crescentes da cadeia de valor alimentar no sentido da não existência ou redução dos níveis de resíduos, pois são produtos sem LMR, e ou sem intervalo de segurança ou muito baixo.

O NEUDOSAN é uma solução concentrada (SL) com 515 g/L de ácidos gordos C7-C18 e sais potássicos de C18 insaturados extraídos de óleos vegetais selecionados.

NEUDOSAN tem uma formulação de excelente qualidade, muito eficaz e seletiva mesmo quando usado a concentrações mais elevadas (no caso das flores de corte mais sensíveis é necessário ter cuidado).

NEUDOSAN atua por contacto e está autorizado para um grande número de pragas nas hortícolas e fruteiras sob coberto (estufas e túneis) para o controlo de afídeos, moscas brancas e ácaros.

Aplica-se por pulverização foliar. Como é um produto de contacto, a molhabilidade é fundamental. Uma vez em contacto com o inseto, vai degradar a cutícula através das cadeias hidrofóbicas que reagem com os lípidos que formam a cutícula, atua também bloqueando o sistema respiratório e asfi-



xiando o inseto, NEUDOSAN penetra dentro do inseto pelos espiráculos respiratórios. Quando entra em contacto com as membranas celulares, destrói-as e o inseto morre asfixiado. Atua imediatamente após a aplicação.

Com a consciencialização crescente dos consumidores e de todos os agentes da cadeia de valor alimentar (supermercados, retalhistas, etc.) para a utilização de produtos com um perfil toxicológico mais favorável, a par da redução do

resíduo no produto final, os produtos bio-rationais da CERTIS BELCHIM serão cada vez mais ferramentas fundamentais para os produtores nacionais e para uma agricultura de futuro mais sustentável.

*A CERTIS BELCHIM é a empresa resultante da aquisição da Belchim Crop Protection NV/SA pela Mitsui and Co. Ltd. através de sua subsidiária Mitsui Agriscience International NV/SA. ●

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 Concentração: 2L/hl (2%)	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	Aranhinho amarelo e vermelho, mosca-branca			