

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

ATENÇÃO

- Ficha de segurança fornecida a pedido (EUH210).
- Líquido e vapor inflamáveis (H226).
- Nocivo por ingestão (H302).
- Pode provocar uma reação alérgica cutânea (H317).
- Provoca irritação ocular grave (H319).
- Nocivo por inalação (H332).
- Pode provocar sonolência ou vertigens (H336).
- Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros (H410).
- Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida (EUH066).
- Não respirar a nuvem de pulverização (P260).
- Usar vestuário de proteção adequado, luvas e botas de borracha, durante a preparação da calda e aplicação do produto (P280).
- Após o tratamento lavar cuidadosamente o material de proteção e os objetos contaminados. Lavar cuidadosamente as luvas, lavá-las também por dentro.
- Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados (P271).
- Guardar fechado à chave e afastado dos alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.
- Não comer, beber ou fumar durante a utilização (P270).
- Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos (P501).
- Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem (SP1).
- Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 25 metros em relação às águas de superfície (Spe 3).
- Sempre que possível, utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 70% de redução no arrastamento da calda durante a aplicação do produto podendo, nesse caso, reduzir a largura da zona não pulverizada para 15 metros.

- Intervalo de segurança: 21 dias em videira.

- Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas durante 24 horas após a aplicação, estes deverão usar luvas, camisa de mangas compridas e calças.

Tratamento de emergência:

- Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo (P101).
- EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico (P301+P312).
- SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes (P302+P352).
- SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar (P305+P351+P338).

EM CASO DE INTOXICAÇÃO CONTACTAR O CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS, TELEF: 808 250 143.



A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num centro de recepção Valorfito; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

©Marca da The Dow Chemical Company ("Dow") ou de uma companhia subsidiária da Dow Edição CLP1



Dow Dow AgroSciences

Karathane® Star

FUNGICIDA

**Concentrado para emulsão (EC)
com 350 g/L ou 35,7% (p/p) de meptilidnocapec
Contém nafta de petróleo (petróleo) aromática pesada**

Fungicida de superfície com actividade preventiva e curativa para o controlo do oídio da videira

Conteúdo: 1 Le

Data de fabrico e lote: ver embalagem

**MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS
ESTE PRODUTO DESTINA-SE AO USO PROFISSIONAL**

**PARA EVITAR RISCOS PARA A SAÚDE HUMANA E PARA O AMBIENTE,
RESPEITAR AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO**

ANTES DE USAR O PRODUTO FITOFARMACÊUTICO LEIA O RÓTULO



Lusosem
produtos para agricultura, S.A.

Rua General Ferreira Martins, nº10-9ª
1495-137 ALGÉS
Tel: 214 131 242, Fax: 214 131 284
e-mail: lusosem@lusosem.pt
www.lusosem.pt

Distribuído por:

Autorização provisória de venda
n.º 4027 concedida pela DGAV:
Dow AgroSciences Ibérica S.A.
C/ Ribera del Loira 4-6, 4ª planta
28042 MADRID-ESPAÑA
Tel.: +34 91 740 77 00



O **KARATHANE® STAR** é um fungicida de superfície com actividade preventiva e curativa, eficaz no controlo do oídio da videira. O **KARATHANE STAR** inibe a germinação dos esporos e o crescimento do micélio. Actua em diversos processos metabólicos do fungo nomeadamente na respiração. Devido ao seu mecanismo de acção multi-sítio, a sua utilização é particularmente recomendada em programas de tratamento anti-oídio.

UTILIZAÇÃO, CONCENTRAÇÕES, ÉPOCA E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Oídio da videira (*Erysiphe necator*): 40-60 ml/hl. Iniciar os tratamentos preventivamente ou imediatamente após o aparecimento dos primeiros sintomas. Os estados fundamentais de protecção do oídio decorrem desde os cachos visíveis até ao fecho dos cachos. As concentrações indicadas destinam-se a aplicações a alto volume, o que corresponde a aplicar por hectare e no pleno desenvolvimento vegetativo, as doses de 0,4 L/ha – 0,6 L/ha respectivamente. Utilizar a dose máxima em caso de forte intensidade da doença. A persistência biológica do produto é de 10 dias. Efectuar no **máximo 4 aplicações** por campanha.

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

- O produto pode ser fitotóxico a temperaturas elevadas. Não aplicar o produto quando a temperatura atingir ou ultrapassar 35°C.
- Deve respeitar-se um intervalo de 30 dias entre a aplicação de uma calda oleosa e uma aplicação de **KARATHANE STAR**.

UTILIZAÇÕES MENORES: Todos os usos indicados de seguida estão aprovados como utilizações menores. A eficácia e fitotoxicidade resultantes destas utilizações menores são da inteira responsabilidade do utilizador do produto fitofarmacéutico. Iniciar os tratamentos preventivamente ou imediatamente após o aparecimento dos primeiros sintomas. Utilizar a dose máxima em caso de forte intensidade da doença. A persistência biológica do produto é de 10 dias. Efectuar no máximo 4 aplicações por campanha.

Cultura	Doença	Dose	Intervalo de segurança
Melancia	Oídio (<i>Sphaerotheca spp.</i>)	0,4-0,5 L/ha (140-175 g sa/ha)	3
Meloeiro	Oídio (<i>Sphaerotheca spp.</i>)	0,4-0,5 L/ha (140-175 g sa/ha)	3

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

No recipiente onde se prepara a calda deitar metade da água necessária. Juntar a quantidade de **KARATHANE STAR** a utilizar e completar o volume de água, agitando sempre.

MODO DE APLICAÇÃO

Calibrar correctamente o equipamento, assegurando a uniformidade na distribuição de calda no alvo biológico pretendido. Calcular o volume de calda gasto por ha em função do débito do pulverizador (L/min), da velocidade e largura de trabalho (distância entrelinhas). Nas fases iniciais de desenvolvimento da cultura aplicar a calda com a concentração indicada. Em pleno desenvolvimento vegetativo, adicionar a quantidade de produto proporcionalmente ao volume de água distribuído por ha, pelo pulverizador, de forma a respeitar a dose. Este produto deve ser aplicado com bicos de redução de arrastamento de pelo menos 70%.

Durante a armazenagem manter o produto em lugar seco e fresco.

ADVERTÊNCIA: As recomendações e informação que disponibilizamos são fruto de amplos e rigorosos estudos e ensaios. No entanto, na utilização podem intervir numerosos factores que estão fora do nosso domínio (preparação de misturas, aplicação, condições climáticas, resistências, etc.). A empresa garante a composição, formulação e teor. O utilizador será responsável pelos danos causados (falta de eficácia, toxicidade em geral, resíduos, etc.) por inobservância total ou parcial das instruções do rótulo.