

KARATHANE® STAR

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

CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS

Clasificación del modo de acción de las sustancias activas según FRAC:

GRUPO	29	FUNGICIDA
-------	----	-----------

UTILIZAÇÕES, DOSES/CONCENTRAÇÕES, ÉPOCAS 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 proteção 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 respetivamente. Utilizar a dose máxima em caso de forte intensidade da doença. A persistência biológica do produto é de 10 dias. Efetuar no máximo 4 aplicações por campanha.

Intervalo de segurança: 21 dias em videira.

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 fitofarmacêutico. 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. Efetuar no máximo 4 aplicações por campanha.

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

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.