

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS ATENÇÃO

H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H302 Nocivo por ingestão.
H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H332 Nocivo por inalação.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.



P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, fiação, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P261 Não respirar a nuvem de pulverização.
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P280 Usar luvas de proteção, vestuário de proteção e proteção ocular.
P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.
P305+P351+P338 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.
P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

P501 Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido

SP1 Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície. Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas.

Spe3PT2 Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada em: • **Videira** - 12 metros dos quais 10 metros com coberto vegetal em relação às águas de superfície, usar bicos anti deriva que garantam, 50% de redução no arrastamento da calda pulverizada. Tratar a linha de bordadura apenas no interior. • **Macieira** - 20 metros em relação às águas de superfície, usar bicos anti deriva que garantam, 50% de redução no arrastamento da calda pulverizada. Tratar a linha de bordadura apenas no interior. • **Cucurbitáceas e morangueiro** - 10 metros com coberto vegetal em relação às águas de superfície.

SPo5 Arejar bem os locais tratados até à secagem do pulverizado antes de neles voltar a entrar.
SPoPT2 Na entrada dos trabalhadores às zonas estes deverão usar, luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas.

SPoPT4 O aplicador deverá usar: luvas de proteção, vestuário de proteção e proteção ocular durante a preparação da calda; luvas de proteção e vestuário de proteção durante a aplicação do produto.

SPoPT5 Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.

SPoPT6 Após o tratamento lavar bem o material de proteção, tendo cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

**Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos. Telef: 800 250 250
Manter em local fresco, seco, ventilado e protegido dos raios solares**



Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. Conservar em ambiente fresco. Armazenar em local fechado à chave.

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



Karathane® Star

FUNGICIDA

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

Fungicida de superfície com actividade preventiva e curativa para o controlo do oídio da videira, macieira, morangueiro, abobrinha, pepino, melancia e meloeiro

ESTE PRODUTO DESTINA-SE AO USO PROFISSIONAL

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

MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS

Lote n.º e Data de produção: ver embalagem

Autorização de venda n.º 1849 concedida pela DGAV

**Titular da autorização de venda:
Corteva Agriscience Portugal, S.A.**

Campo Pequeno, 48-6.º, Esq. Edifício Taurus
1000-081 Lisboa, Portugal
Tel: +351 217 998 030
www.corteva.pt

™ e Marcas registadas da Corteva Agriscience e das suas companhias afiliadas

CONTEÚDO: 1 L e

O **KARATHANE® STAR** é um fungicida de superfície com actividade preventiva e curativa para o controlo do oídio da videira, macieira, morangueiro, abobrinha, pepino, melancia e meloeiro. 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.

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 (1000 L calda/ha). 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 (intervalo entre aplicações: 10 dias).

Efectuar os tratamentos desde o estado de 3 folhas desdobradas até ao início do pintor (BBCH 13-81).

Oídio da macieira (*Podosphaera leucotricha*): 60 ml/hl. Iniciar os tratamentos preventivamente com intervalo entre aplicações de 7-10 dias, no período compreendido entre a ponta verde e o início da floração. A persistência biológica do produto é de 10 dias. Efectuar no máximo 3 aplicações por campanha (intervalo entre aplicações: 10 dias).

Oídio da abobrinha, pepino, melão e melancia (ar livre e estufa): 60 ml/hl. Iniciar os tratamentos preventivamente ou imediatamente após o aparecimento dos primeiros sintomas. A persistência biológica do produto é de 10 dias. Efectuar no máximo 3 aplicações por campanha (intervalo entre aplicações: 10 dias).

Oídio do morangueiro (*Sphaerotheca macularis*) (ar livre e estufa): 60 ml/hl. Iniciar os tratamentos preventivamente ao aparecimento dos primeiros sintomas e continuar enquanto se observar sintomas da doença. A persistência biológica do produto é de 10 dias. Efectuar no máximo 3 aplicações por campanha (intervalo entre aplicações: 10 dias).

Intervalo de segurança: 21 dias em videira. Abobrinha, pepino, melão, melancia e morangueiro, 3 dias

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**.

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

Na preparação da calda deitar metade do volume de água adequada para a pulverização prevista. Deitar a quantidade de produto necessária e completar o volume de água pretendido, assegurando agitação contínua.

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 entre linhas). 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 50%.

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.

UFI: MW24-DOWK-E00E-HH0F



3 362130 115298 >

278076 2302

Este documento só pode ser usado como ferramenta de consulta. O rótulo atual do produto é aquele impresso na embalagem no momento da compra.