

Suspensão concentrada (SC) com 510 g/L ou 49,6% (p/p) de dodina

6% da mistura consiste em ingredientes de toxicidade aguda desconhecida

Fungicida

CARACTERÍSTICAS

FRUTENE é um fungicida à base de dodina, pertencendo ao grupo químico das guanidinas, Código FRAC - U 12. Possui actividade preventiva, assim como curativa, quando aplicado no início da infecção (18 a 24 horas após a contaminação). Interfere com as membranas celulares conduzindo ao seu rompimento e à morte das células do fungo. Não é sistémico, mas penetra na cutícula, atingindo o micélio subcuticular.

UTILIZAÇÕES, CONCENTRAÇÕES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Os tratamentos devem ser efectuados de acordo com o Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na falta deste, seguir as recomendações seguintes:

Macieira, Marmeleiro, Nespereira, Nespereira-europeia - Pedrado (*Venturia inaequalis*): 1,32 L/ha.

Pereira - Pedrado (*Venturia pyrina*), **Septoriose** (*Septoria pyricola*) e **Estenfiliose** (*Pleospora allii*): 1,32 L/ha.

Realizar um tratamento desde o aparecimento da ponta verde das folhas até 60 dias antes da colheita quando as condições climáticas forem favoráveis ao desenvolvimento das doenças. O produto confere proteção durante 1 a 2 semanas. Realizar no máximo 1 tratamento com este produto.

Pessegueiro (incluindo nectarina) e **cerejeira - Lepra** (*Taphrina deformans*.) e **Moniliose** (*Monilia* spp.): 1,76 L/ha. Realizar o tratamento preventivamente, do entumescimento dos gomos ao início da floração (BBCH 00-60) OU um tratamento de outono, após 50% das folhas terem caído (BBCH 95). Realizar no máximo 1 tratamento com este produto.

Amendoeira - Lepra (*Taphrina deformans*): 1,18 a 1,32 L/ha. Realizar o tratamento preventivamente, do entumescimento dos gomos ao início da floração (BBCH 00-60) OU um tratamento de outono, após 50% das folhas terem caído (BBCH 95).

- **Mancha ocre** (*Polystigma ochraceum*): 1,18 a 1,32 L/ha. Realizar um tratamento preventivamente desde o vingamento dos frutos até estes terem metade do tamanho final (BBCH 71-75).

Realizar no máximo 1 tratamento com este produto.

Oliveira - Gafa (*Glomerella cingulata*): 1,32 a 1,76 L/ha. Realizar um tratamento no Outono-Inverno (até BBCH 89).

- **Olho-de-Pavão** (*Fusicladium oleagineum*): 1,32 a 1,76 L/ha. Realizar um tratamento na Primavera (BBCH 11-55) ou um tratamento no Outono-Inverno (até BBCH 89).

Realizar no máximo 1 tratamento com este produto.

Intervalo de Segurança: 22 dias em cerejeira e oliveira; 60 dias em macieira, marmeleiro, nespereira, nespereira-europeia e pereira; 75 dias em pessegueiro (incluindo nectarina).

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

Para evitar o desenvolvimento de resistência, realizar no máximo 2 tratamentos no conjunto dos produtos que contêm dodina. Alternar o uso deste produto com outros com diferente modo de ação. As formulações à base de dodina não são compatíveis com óleos parafínicos e com a maioria das formulações de cobre.

O produto não deve ser aplicado durante a floração (BBCH 60-69) de forma a evitar resíduos no mel.

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

Na preparação da calda deitar metade do volume de água adequado para a pulverização prevista. Agitar bem o produto na embalagem, até ficar homogéneo. Juntar a quantidade de produto necessária e completar o volume de água pretendido, assegurando agitação continua.

MODO DE APLICAÇÃO

Calibrar corretamente o equipamento, para o volume de calda gasto por ha, de acordo com o débito do pulverizador (L/min), da velocidade e largura de trabalho, com especial cuidado na uniformidade da distribuição de calda. A quantidade de produto e o volume de calda devem ser adequados à área de aplicação, respeitando as concentrações/doses indicadas.

Volume de calda: 400-1000 L/ha em macieira, marmeleiro, nespereira, nespereira-europeia e pereira, 500-1000 L/ha em amendoeira e cerejeira; 700-1000 L/ha em pessegueiro (incluindo nectarina); 1000 L/ha em oliveira.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS



ATENÇÃO

H302: Nocivo por ingestão.

H315: Provoca irritação.

H319: Provoca irritação ocular grave.

H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

P264: Lavar as mãos cuidadosamente após o manuseamento.

P270: Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P273: Evitar a libertação no ambiente.

P280: Usar luvas de protecção, vestuário de protecção, protecção ocular e protecção facial.

P301+P312: EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P302+P352: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabão.

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.

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.

P391: Recolher o produto derramado.

P501a: Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

EUH 210: 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 protecção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às águas de superfície ou utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 50 % de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, em oliveira.

SPe3PT2: Para protecção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 15 metros em relação às águas de superfície ou utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 50 % de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, podendo reduzir a zona não pulverizada para 10 metros ou utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 75 % de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, em macieira, pereira, marmeleiro, nespereira, nespereira da europa, amendoeira, pessegueiro e cerejeira.

SPe8: Perigoso para as abelhas. Para protecção das abelhas e de outros insetos polinizadores, não aplicar este produto durante a floração das culturas. Não utilizar este produto durante o período de presença das abelhas nos campos. Não aplicar este produto na presença de infestantes em floração. Remover as infestantes antes da floração.

SPgPT1: Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV), telef: 800 250 250.

SPgPT4: Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

SPoPT2: Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas, estes deverão usar luvas, camisa de mangas compridas e calças.

SPoPT4: O aplicador deverá usar: luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial durante a preparação da calda; luvas de proteção e vestuário de proteção adequado 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 e os objetos contaminados, tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

SPoPT7: Intervalo de reentrada: O intervalo de reentrada deve ser respeitado para as culturas tratadas em tarefas que durem mais de 2 horas: 9 dias após a aplicação em pomóideas/amendoeira (dose máxima: 1,32 L/ha) para actividades de observação e 35 dias após a aplicação para actividades de manutenção/poda verde; 22 dias após a aplicação em prunóideas e oliveira (dose máxima: 1,76 L/ha) para actividades de observação e 47 dias após a aplicação para actividades de manutenção/poda verde.

SPoPT8: Para proteção de pessoas estranhas ao tratamento e residentes, deverá ser estabelecida uma zona de não cultivo de 5 metros entre as culturas e as estradas, habitações, edifícios públicos e espaços públicos e utilizar bicos anti-deriva que garantam pelo menos 50% de redução do arrastamento da calda durante a aplicação do produto.

SPPT1: A embalagem 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.

UFI: K550-80PS-T00P-HY7Q

NOTA – Os resultados da aplicação deste produto são susceptíveis de variar pela acção de factores que estão fora do nosso domínio pelo que apenas nos responsabilizamos pelas características previstas na Lei.

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

LER O RÓTULO ANTES DA UTILIZAÇÃO

Titular da autorização de venda:

SIPCAM OXON, S.p.A.

Via Sempione, 195 20016 Pero (Mi) - Itália

Tel. +3902353781 - Fax +39023390275

Distribuído por:

SIPCAM PORTUGAL

Rua da Logística, 1 2050-542 Vila Nova da Rainha

Tlf.: 263 400 050 – Fax: 263 400 059

E-mail: sipcamportugal@sipcam.pt

Autorização de Venda n.º 2259, concedida pela DGAV