

Gatten

fungicida

Concentrado para emulsão (EC) contendo 50 g/L (5% p/v) de flutianil.
Esta formulação contém 1,3-dimetilimidazolidina-2-ona,
nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada

**Fungicida para o controlo do oídio da videira
e plantas ornamentais (roseira, begónia, violeta, gerbera
e calibrachoa), em estufa**



**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**

GRUPO **U13** FUNGICIDA

Autorização de venda nº1909 concedida pela DGAV

N.º de lote e data de produção: ver na embalagem

Distribuído por :

Lusosem[®]
produtos para agricultura, S.A.

Rua General Ferreira Martins, n.º 10 - 9.º A
1495-137 ALGÉS
Tel: 21 413 12 42 - Fax: 21 413 12 84
lusosem@lusosem.pt
www.lusosem.pt

Titular da autorização de venda:

OAT Agrio Co., Ltd.

1-3-1 Kanda Ogawa-machi, Chiyoda-ku
Tokyo 101-0052, Japan

CONTÉM: **5 L**

O flutianil pertence a um novo grupo químico de fungicidas tiazolidina (Grupo FRAC - U13), com um modo de ação bioquímico ainda desconhecido. Inibe a formação dos haustórios do fungo (atividade curativa) e possui mobilidade translaminar nas folhas.

UTILIZAÇÕES, CONCENTRAÇÕES/DOSES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Cultura	Doença	Dose (L/ha)	Época e número de aplicações	Intervalo entre aplicações (dias)
Videira	Oídio <i>Erysiphe necator</i>	0,5	Realizar os tratamentos de acordo com o Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na falta destes iniciar os tratamentos dos cachos visíveis até ao fecho dos cachos, enquanto se verificarem condições favoráveis ao desenvolvimento da doença. BBCH 19 - 87. Número máximo de aplicações: 2	12-14
Begónia	Oídio <i>Microsphaera</i> sp.	0,2	Tratar preventivamente no início do desenvolvimento da doença. Número máximo de aplicações: 3	7-10
Roseira	Oídio <i>Podosphaera pannosa</i>	0,2	Tratar preventivamente no início do desenvolvimento da doença. Número máximo de aplicações: 3	7-10
Violeta	Oídio <i>Podosphaera</i> sp.	0,2	Tratar preventivamente no início do desenvolvimento da doença. Número máximo de aplicações: 3	7-10
Gerbera	Oídio <i>Golovinomyces cichoracearum</i>	0,2	Tratar preventivamente no início do desenvolvimento da doença. Número máximo de aplicações: 3	7-10
Calibrachoa	Oídio <i>Podosphaera</i> sp.	0,2	Tratar preventivamente no início do desenvolvimento da doença. Número máximo de aplicações: 3	7-10

Precauções biológicas

Para evitar o desenvolvimento de resistências realizar no máximo 2 tratamentos em videira e 3 tratamentos em culturas ornamentais, por ciclo cultural, com fungicidas do grupo FRAC - U13 e alternar o uso do produto com outros de diferente modo de ação.

Modo de preparação da calda

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

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 (distância entrelinhas) 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. Nas fases iniciais de desenvolvimento das culturas aplicar a calda à 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.

Volume de calda recomendado: 500 - 1000 L/ha.

Edição 1/2022

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

Nocivo por ingestão. • Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. • Provoca irritação cutânea. • Pode provocar uma reação alérgica cutânea. • Provoca lesões oculares graves. • Suspeito de afetar a fertilidade ou o nascituro. • Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. • Manter fora do alcance das crianças. • Pedir instruções específicas antes da utilização. • Não manusear o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. • Evitar respirar a nuvem de pulverização. • Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. • Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. • Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial. • EM CASO DE INGESTÃO: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. • SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabão. • 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. • EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico. • NÃO provocar o vômito. • Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. • Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. • Recolher o produto derramado. • Armazenar em local fechado à chave. • Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos. • Ficha de segurança fornecida a pedido. • Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização. • 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. • Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 10 metros em relação às águas de superfície, em tratamentos até à floração em videira. • Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 15 metros em relação às águas de superfície. Sempre que possível, 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, em relação às águas de superfície, em tratamentos após a floração em videira. • Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV). Telemó: 800 250 250. • Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares. • Ajeitar bem as estufas tratadas até à secagem do pulverizado antes de nelas voltar a entrar. • Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas, estes deverão usar luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas. • O aplicador deverá usar: luvas, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial durante a preparação da calda; luvas, vestuário de proteção adequado e botas de borracha durante a aplicação do produto. • Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento, às zonas tratadas até à secagem do pulverizado. • Após o tratamento lavar bem o material de proteção, tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

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

Nota: Os resultados da aplicação deste produto são suscetíveis de variar pela ação de fatores que estão fora do nosso domínio (preparação de misturas, aplicação, clima, etc.), pelo que apenas nos responsabilizamos pelas características previstas na Lei. A empresa garante a composição, formulação e conteúdo. O utilizador do produto é responsável por quaisquer danos resultantes do seu uso indevido (falta de eficácia, toxicidade, resistência, etc.). O utilizador deve seguir as instruções acima referidas.

UFI: 1200-U0CW-500R-QKT8



PERIGO



valorfitc