



Recatium[®]

Fungicida indicado no combate ao oídio da videira

Formulação / Composição

Concentrado para emulsão (EC) com 500 g/L ou 50% (p/p) de espiroxamina

Modo de Ação

O **RECATIUM** é um fungicida sistémico à base de espiroxamina, que é uma morfolina da família das espiroquetalaminas e atua como inibidor da biossíntese do ergosterol (IBE da classe II). Possui atividade preventiva e curativa e atua sobre o oídio da videira.

Finalidades / Condições de Utilização

Cultura	Doença	Dose (L/ha)	Épocas de aplicação	Intervalo Segurança (dias)
Videira (uva para vinificação e uva de mesa)	Oídio (<i>Unicula necátor</i> ou <i>Erysiphe necator</i>)	0,6	Aplicar por pulverização. Aplicar desde o estágio de 2 folhas desdobradas até ao amadurecimento das uvas. Devem ser seguidas as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Realizar no máximo 2 aplicações por ano com intervalos de 10 a 14 dias. Intervalo de reentrada: 20 dias. O período de reentrada deve ser respeitado para as culturas tratadas para tarefas que durem mais de 2 horas de 18 dias após a primeira aplicação e 20 dias após a segunda aplicação.	35

Proteção Integrada

Segundo a **Diretiva do Uso Sustentável** (Diretiva 2009/128/CE) que foi transposta para a **Lei nº 26/2013** (a 11 de Abril), é obrigatória a aplicação dos princípios gerais da Proteção Integrada por todos os utilizadores profissionais. Cumpridos esses princípios gerais, **todos os produtos fitofarmacêuticos autorizados em Portugal, para o combate aos inimigos das culturas são passíveis de ser utilizados em Proteção Integrada.**

LMR

Informação relativa aos **LMRs**, consultar a informação na página oficial da EU: https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides_en

Modo de Preparação da Calda e Utilização

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 necessário e completar o volume de água pretendido, assegurando agitação contínua.

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 a dose indicada.

Volume de calda: 500 – 1000 L/ha

Precauções Biológicas

A persistência do produto é de 10 dias. Para evitar o desenvolvimento de resistências realizar no máximo 2 aplicações com **RECATIUM** ou outro IBE de classe II. Alternar o seu uso com fungicidas com outro modo de ação.

Precauções Toxicológicas, Ecotoxicológicas e Ambientais**ATENÇÃO**

- Ficha de segurança fornecida a pedido.
 - Nocivo por ingestão ou inalação.
 - Provoca irritação cutânea.
 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
 - Provoca lesões oculares graves.
 - Suspeito de afetar o nascituro.
 - Pode afetar os olhos após exposição prolongada ou repetida.
 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
 - Pedir instruções específicas antes da utilização.
 - Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
 - Não respirar a nuvem de pulverização.
 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
 - Evitar a libertação para o ambiente.
 - Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial.
 - 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.
 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
 - Em caso de indisposição, consulte um médico.
 - 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/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
 - 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 com coberto vegetal em relação às águas de superfície. Utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 90% de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto.

- Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas (20 dias após a aplicação) estes deverão usar camisa de mangas compridas, calças, meias e botas.
- O aplicador deverá usar; luvas adequadas, vestuário de proteção com capucho, proteção ocular e proteção facial durante a preparação da calda, aplicação do produto e manutenção do equipamento de aplicação do produto.
- Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas durante 20 dias após a aplicação.
- Após o tratamento lavar bem o material de proteção tendo cuidado especial em lavar as luvas por dentro.
- Intervalo de reentrada: videiras, 20 dias após a aplicação.
- Para proteção de pessoas estranhas ao tratamento e residentes, deverá ser estabelecido uma zona de não cultivo de 10 metros entre as culturas e as estradas, habitações, edifícios públicos e espaços públicos, também deverão ser utilizados bicos anti-deriva que garantam pelo menos 50% de redução do arrastamento da calda durante a aplicação do produto.

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

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos. Telef: 800 250 250



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

Os resultados da aplicação deste produto são suscetíveis de variar pela ação de fatores fora do nosso domínio pelo que apenas nos responsabilizamos pelas características previstas na Lei.

Embalagens

1 L.

Autorização de venda nº 1952, concedida pela DGAV

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO NÃO DISPENSAM A LEITURA ATENTA DO RÓTULO DA EMBALAGEM.

FT: 051222

