

PROSIM

Suspensão concentrada (SC) com 50 g/L ou 4,7 % (p/p) de cimoxanil e 400 g/L ou 37,6% de propamocarbe (na forma de hidrocloreto)

Contém: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

Autorização de Venda nº 2435 concedida pela DGAV

Fungicida indicado para o controlo do míldio na batateira

CARACTERÍSTICAS E MODO DE AÇÃO

PROSIM é um fungicida penetrante e sistémico, com base em cimoxanil (fungicida de contato com atividade sistémica local) que pertence à família química das acetamidas e propamocarbe (fungicida sistémico), pertencente à família química dos carbamatos, com atividade preventiva e curativa.

Estas substâncias ativas possuem um modo de ação diferente e complementar no controlo do míldio da batateira; enquanto o cimoxanil inibe a formação das paredes celulares, o propamocarbe altera a permeabilidade das membranas celulares e inibe a síntese dos ácidos gordos.

Classificação do modo de ação (MoA) de acordo com o FRAC:

GRUPO **27/28** FUNGICIDA

UTILIZAÇÕES, DOSES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Cultura	Doença	Doses	Recomendações	I.S. (dias)
Batateira	Míldio (<i>Phytophthora infestans</i>)	2,0 L/ha	<p>Iniciar os tratamentos quando se verificarem condições para o aparecimento da doença, no início do aparecimento das primeiras inflorescências visíveis (BBCH 21-59).</p> <p>Fazer os tratamentos seguintes a partir do final da floração das primeiras inflorescências e até ao estado em que 50% das folhas se apresentam acastanhadas, na senescência (BBCH 69-95).</p> <p>Não efetuar aplicações durante o período da floração da cultura.</p> <p>Fazer até 4 aplicações por campanha agrícola, com um intervalo entre aplicações de 7 a 10 dias.</p> <p>A partir do estado fenológico do início da formação dos tubérculos (BBCH 40), fazer no máximo 2 aplicações com este fungicida.</p>	14

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

Para evitar o desenvolvimento de resistências, não aplicar este produto ou qualquer outro que contenha acetamidas e carbamatos mais de 4 vezes por ciclo cultural na batateira.

Proceder à alternância de tratamentos com produtos de diferente modo de ação ou diferentes grupos de resistência cruzada FRAC.

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 homogêneo. Juntar a quantidade de produto necessário e completar o volume de água pretendido, assegurando agitação contínua.

MODO DE APLICAÇÃO

Calibrar corretamente o equipamento, calculando 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 deve ser adequado à área de aplicação, respeitando a dose indicada.

Volume de calda a utilizar: 200 a 400 L/ha.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H361fd Suspeito de afetar a fertilidade. Suspeito de afetar o nascituro.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.
P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
P261 Evitar respirar a nuvem de pulverização.
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P280 Usar luvas de proteção e vestuário de proteção.
P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
P391 Recolher o produto derramado.
P405 Armazenar em local fechado à chave.
P501a Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.
EUH401 para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.
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.
SPe3 Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 10 metros em relação às águas de superfície.
SPe8 Para proteção 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.
SPoPT2 Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas, mesmo que por períodos curtos, para tarefas de inspeção e de manutenção, estes deverão usar calças e camisa de mangas compridas. No caso de se proceder à colheita, deverão ser usadas luvas, calças e camisa de mangas compridas.
SPoPT4 O aplicador deverá usar: luvas de proteção e vestuário de proteção adequado durante a preparação da calda.
SPoPT5 Impedir o acesso de trabalhadores 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.
SPoPT8 Para proteção de pessoas estranhas ao tratamento e residentes, deverá ser estabelecida uma zona não cultivo de 5 metros entre as culturas e as estradas, habitações, edifícios públicos e espaços públicos.

ATENÇÃO


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

UFI: AAC3-KXQK-UP07-FHN9

EMBALAGENS

Embalagens de 200 ml e 1 L.