INFORMAÇÃO SOBRE O PRODUTO

FORMULAÇÃO E COMPOSIÇÃO

Grânulos dispersíveis em água (WG) contendo 60 g/Kg ou 6% (p/p) de cimoxanil e 300 g/Kg ou 30% (p/p) de cobre (461 g/Kg ou 46.1% (p/p) na forma de hidróxido de cobre)

CARACTERÍSTICAS / MODO DE ACÇÃO

O **CUPMAN®** é um fungicida à base de cimoxanil e cobre. O cimoxanil pertence ao grupo químico das cianoacetamidas oximas, é um fungicida penetrante que penetra no interior dos tecidos vegetais, inibindo a formação das paredes celulares dos fungos, por mecanismo(s) de ação desconhecido(s), possui atividade curativa quando aplicado imediatamente após a infeção. O cobre pertence ao grupo químico dos inorgânicos, é um fungicida de superfície, que inibe vários processos metabólicos, atuando em diversos enzimas, com atividade preventiva.

FINALIDADES

CUPMAN® é um fungicida indicado no combate ao míldio da videira, batateira tomateiro e alternariose do tomateiro.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

UTILIZAÇÕES, DOSES/CONCENTRAÇÕES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Batateira: Míldio (*Phytophthora infestans*): 2 Kg/ha (Aplicar no máximo 4 Kg de cobre/ha/ano). Realizar os tratamentos de acordo com o Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na sua ausência, iniciar os tratamentos após a primeira contaminação e manter a cultura protegida enquanto as condições sejam favoráveis à doença (BBCH 21 a 90). Os tratamentos devem ser realizados com intervalos de 8-10 dias. Efetuar no máximo 5 aplicações (Não aplique mais de uma vez na produção de batata precoce). Volume de calda a utilizar: 300 a 1000 L/ha. Intervalo de segurança: 14 dias.

Videira: Míldio (*Plasmopara viticola*): 2 Kg/ha (Aplicar no máximo 4 Kg de cobre/ha/ano). Realizar os tratamentos de acordo com o Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na sua ausência, iniciar os tratamentos logo após o aparecimento dos primeiros focos de míldio na região. Utilizar este produto em tratamentos pós floração (BBCH 55 a 80). Os tratamentos devem ser realizados com intervalos de 8-10 dias. Efetuar no máximo 4 aplicações. A persistência de ação é de 12 dias, reduzida para 8 dias, em condições de maior pressão da doença e no período de maiores crescimentos da planta. Volume de calda a utilizar: 500 a 1000 L/ha. Intervalo de segurança: 28 dias.

Tomateiro: Míldio (*Phytophthora infestans*) e alternariose (*Alternaria solani*): 2 Kg/ha (Aplicar no máximo 4 Kg de cobre/ha/ano). Realizar os tratamentos de acordo com o Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na sua ausência, realizar os tratamentos em condições favoráveis à doença, do início da emergência da inflorescência até ao início da maturação do fruto (BBCH 51 a 71). Efetuar no máximo 4 aplicações. A persistência de ação é de 8 - 10 dias. Volume de calda a utilizar: 300 a 1000 L/ha. Intervalo de segurança: 3 dias.

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

- Para evitar o desenvolvimento de resistências, dever-se-á proceder, sempre que possível, à alternância dos tratamentos deste fungicida com outros possuindo diferente modo de ação e pertencentes a outros grupos químicos.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

H302: Nocivo por ingestão.

H317: Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H319: Provoca irritação ocular grave.

H361fd: Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.

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

EUH210: Ficha de segurança fornecida a pedido.
P102: Manter fora do alcance das crianças.
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 protecção, vestuário de protecção, protecção ocular e protecção facial.
P301 + P312: EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P305 + P351 + P338: SE ENTRAR EM CONTATO 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.
P308 + P313: EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
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.
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.
P501: Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

SP1: Não contaminar 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 de 25 metros em relação às águas de superfície, incluindo 20 metros de coberto vegetal e utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 50 % de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto.

SPe8: Perigoso para as abelhas. 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. Remover ou cobrir as colmeias durante a aplicação do produto e durante 7 días após o tratamento. Não aplicar este produto na presença de infestantes em floração. Remover as infestantes antes da floração.

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

SPoPT2: Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas (1 dia após a aplicação) estes deverão usar, luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas.

SPoPT4: O aplicador deverá usar: luvas de protecção, vestuário de protecção, protecção ocular e protecção facial durante a preparação da calda; luvas de proteção, vestuário de proteção e trator cabinado 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 cuidadosamente o material de proteção tendo cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

SPoPT7: Intervalo de reentrada: 1 dia após a aplicação.

SPoPT8: Para proteção de pessoas estranhas ao tratamento e residentes, deverá ser estabelecida uma zona de não cultivo de 10 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.

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

UFI: J910-C0MT-Y006-R6ND

INTERVALO DE SEGURANÇA

Intervalo de segurança: 3 dias em tomateiro; 14 dias em batateira; 28 dias em videira.

CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO



ATENÇÃO

AUTORIZAÇÃO DE VENDA

Autorização de venda n.º 1951, concedida pela DGAV (Direcção-Geral de Alimentação e Veterinária)

EMBALAGENS

200g e 10kg.

DETENTOR DA AUTORIZAÇÃO DE VENDA:

Agria S.A.,
Asenovgradsko shose, 4009 Plovdiv, Bulgaria,
Tel.: 00 359 32 273 500

DISTRIBUÍDO POR:

GENYEN – Grow and Protect, S.A.
Rua 25 de Abril, Casal Novo. Loural
2665-247 Malveira
Tel.: +351 211 581 669
www.genyen.pt

As informações contidas neste documento não dispensam a leitura atenta do rótulo do produto e o respeito pelas condições de aplicação nele expressas.