



OXITEC 25% HiBio

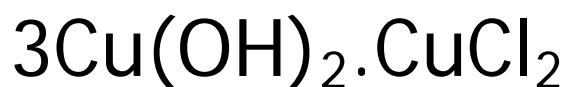
FICHA TÉCNICA

FUNGICIDA

Autorização Provisória de Venda nº 3996 concedida pela DGAV

Composição

- 25% (p/p) Cobre (sob a forma de oxicloreto de cobre)



Formulação

- Grânulos dispersíveis (WG)

Modo de acção

- O OXITEC 25% HiBio é um fungicida inorgânico com cobre, de superfície com ação preventiva que inibe vários processos metabólicos, atuando em diversas enzimas.

Locais de Aplicação

- Pomares de pomóideas, prunoideas e citrinos;
- Vinha;
- Olival;
- Batateira;
- Tomateiro.



Culturas, épocas e concentrações de utilização

Videira: míldio: 240 g/hl. Efectuar os tratamentos de acordo com o Serviço de Avisos. Só deve ser aplicados nos dois últimos tratamentos. Favorece o atempamento das varas.

Macieira: Cancro ou nectria: 1000 g/hl. Fazer 3 tratamentos respectivamente no início, meio e fim da queda das folhas. Nunca aplicar após o aparecimento da ponta verde das folhas.

Pedrados e moniliose: 675-900 g/hl. Efectuar os tratamentos de acordo com o Serviço de Avisos. Realizar uma aplicação no estado de repouso vegetativo usando a concentração mais elevada. Este tratamento é desnecessário em macieira quando se pretenda combater unicamente o pedrado. Tratar ao aparecimento das pontas verdes das folhas usando a concentração mais baixa.

Nunca aplicar após o aparecimento da ponta verde das folhas. Se necessário, prosseguir os tratamentos com um fungicida os não cúpricos, homologados para esse período.

Pereira: Cancro ou nectria: 1000 g/hl. Fazer 3 tratamentos respectivamente no início, meio e fim da queda das folhas. Nunca aplicar após o aparecimento da ponta verde das folhas.

Pedrados e moniliose: 675-900 g/hl. Efectuar os tratamentos de acordo com o Serviço de Avisos. Realizar uma aplicação no estado de repouso vegetativo usando a concentração mais elevada. Tratar ao aparecimento das pontas verdes das folhas usando a concentração mais baixa. Nunca aplicar após o aparecimento da ponta verde das folhas. Se necessário, prosseguir os tratamentos com um fungicida os não cúpricos, homologados para esse período.

Septoriose: 900 g/hl. Realizar uma aplicação no repouso vegetativo.

Citrinos: míldio, alternariose, queimado ou pinta negra (*Pseudomonas syringae*): 375 g/hl. Iniciar os tratamentos no Outono quando se verificar um abaixamento da temperatura e surgirem as primeiras chuvas fortes. Se necessário, repetir a intervalos de 3 a 4 semanas enquanto o tempo decorrer frio e húmido. Normalmente são suficientes 3 aplicações: a primeira em meados de Novembro, a segunda em fins de Dezembro e a terceira em princípios de Fevereiro. As aplicações devem ser efectuadas pulverizando bem o tronco e as abas das árvores.

Ameixeira, Amendoeira, Cerejeira, Pessegueiro: lepra e crivado: 450-900 g/hl.

Realizar uma aplicação à queda das folhas usando a concentração mais elevada. Se necessário, repetir ao entumescimento dos gomos usando a concentração mais baixa. Nunca aplicar este produto após a rebentação das árvores. Para Ameixeira, Amendoeira e Cerejeira se necessário, prosseguir os tratamentos com fungicidas homologados para esse período como por exemplo Tidora G. Para Pessegueiro se necessário, prosseguir os tratamentos com um fungicida homologado para esse período

Damasqueiro: crivado: 450-900 g/hl.



Realizar uma aplicação à queda das folhas usando a concentração mais elevada. Se necessário, repetir ao entumescimento dos gomos usando a concentração mais baixa. Se necessário, prosseguir os tratamentos com fungicidas homologados para esse período.

Ameixeira, Amendoeira, Cerejeira, Damasqueiro, Ginjeira, Pessegueiro: moniliose: 675 g/hl. Realizar uma aplicação ao entumescimento dos gomos. Não aplicar este produto após a rebentação das árvores. Para Ameixeira, Amendoeira, Cerejeira, Damasqueiro e Ginjeira, se necessário, prosseguir os tratamentos com Tidora G. Para Pessegueiro, se necessário, prosseguir os tratamentos com fungicidas homologados para esse período.

Amendoeira, Cerejeira, Ginjeira: cancro (*Pseudomonas* spp): 1200 g/hl. Fazer 3 tratamentos respectivamente no início, meio e fim da queda das folhas. Não aplicar este produto após a rebentação das árvores.

Nespereira - Pedrado: 800 g/hl.

Iniciar os tratamentos um pouco antes da floração. Se necessário, repetir à queda das pétalas e sempre que as condições climáticas e a evolução da doença o justifiquem, a intervalos de 2 a 3 semanas até ao início da mudança de cor dos frutos.

Oliveira: gafa, cercosporiose e olho de pavão: 800 g/hl. Realizar o primeiro tratamento antes da queda das primeiras chuvas outonais. Se as condições climáticas decorrerem favoráveis ao desenvolvimento da doença, repetir o tratamento passadas 3 semanas. Poderá ser necessário realizar tratamentos na Primavera, para combater o olho de pavão, com um fungicida homologado para essa finalidade.

Batateira - Míldio: 240g/hl.

Realizar os tratamentos de acordo com as indicações do Serviço de Avisos. Na falta destes, iniciar os tratamentos em condições climáticas favoráveis à doença. Após a primeira contaminação deve manter a cultura protegida. A persistência biológica do produto é de 10 dias reduzidos para 7 em condições de maior pressão da doença e no período de maiores crescimentos da planta.

Tomateiro - Míldio: 270g/hl.

Realizar aplicações nos viveiros e imediatamente após a transplantação quando o tempo decorra chuvoso. A persistência biológica do produto é de 10 dias reduzidos para 7 em condições de maior pressão da doença e no período de maiores crescimentos da planta.

Bacteriose (*Pseudomonas* spp.): 500-1050 g/hl. Realizar aplicações regulares e preventivamente desde o viveiro a intervalos regulares de 10 dias.

Precauções Biológicas

- Se este produto for aplicado com o tempo frio e chuvoso pode provocar fitotoxicidade.
- No caso de pedrado e moniliose da macieira "Golden Delicious" realizar as aplicações só durante o repouso vegetativo.



- Em Ameixeira, Amendoeira, Cerejeira, Damasqueiro, Ginjeira e Pessegueiro devido à possível fitotoxicidade, nunca aplicar este produto após a rebentação das árvores.
- Na aplicação feita ao entumescimento dos gomos no pessegueiro, usar grandes volumes de calda, mas evitar pulverização a altas pressões para não destacar os gomos.

Modo de preparação da calda

No recipiente onde se prepara a calda deitar metade da água necessária. Juntar a quantidade de produto a utilizar e completar o volume de água, agitando sempre.

Modo de aplicação

As concentrações indicadas destinam-se a pulverizações de alto volume. No caso de aplicações a médio ou baixo volume (turbinas ou atomizadores), deverão aumentar-se as concentrações de forma que a quantidade de produto a aplicar por hectare seja a mesma que no alto volume.

Precauções Toxicológicas, Ecotoxicológicas e Ambientais

- Provoca irritação ocular grave.
- Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- Lavar as mãos e a pele exposta cuidadosamente após o manuseio. Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial. 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. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Eliminar o conteúdo/ embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos; Recolher o produto derramado.
- Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem. Para proteção dos organismos aquáticos, não aplicar em terrenos agrícolas adjacentes a águas de superfície.
- Ficha de segurança fornecida a pedido.
- Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.



- Intervalo de segurança – 7 dias em amendoeira, ameixeira, batateira, cerejeira, citrinos, damasqueiro, ginjeira, macieira, nespereira, pereira, pessegueiro, oliveira, tomateiro e videira.



A embalagem vazia não deverá ser lavada, sendo completamente esgotada do seu conteúdo, inutilizada e colocada em sacos de recolha, sempre que possível, devendo estes serem entregues num centro de recepção Valorfito.

Classificação Toxicológica – ATENÇÃO



Distribuído por: Nufarm Portugal, Lda.
Praça de Alvalade, 7-6º Esq.
1700-036 Lisboa

Um produto: Ambechem, Ltd.