



FICHA TÉCNICA

Libero[®] Top

Fungicida que contém tebuconazol um inibidor da biossíntese de esteróis que actua na demetilação (DMI) indicado para combater:

Oídio da vinha,

Oídio da macieira,

Pedrados das pomóideas,

Estenfiliose da pereira.

Formulação/Composição

Grânulos dispersíveis em água (WG) com 25% (p/p) de tebuconazol.

UTILIZAÇÕES E CONCENTRAÇÕES DE EMPREGO

Vinha - Oídio (40 g/hl): o **Libero Top** pode ser empregue desde que a vinha tenha 7 a 8 folhas até ao estado fenológico “bago grão de ervilha” e de acordo com as indicações dos Serviços de Avisos regionais. A persistência biológica do produto é de 12-14 dias. A dose de **Libero Top** a utilizar é de 0,4 kg por hectare em pleno desenvolvimento vegetativo; a calda deve atingir bem os cachos não se recomendando a utilização de volumes inferiores a 400 l/ha em baixo volume, nos dois últimos tratamentos.

O número de tratamentos com Libero Top ou com outro fungicida com o mesmo modo de acção (DMI) deverá ser no máximo de 3 por ano, devendo os restantes ser efectuados com fungicidas com outro modo de acção, homologados para o oídio da videira.

Macieira - Pedrado (30-40 g/hl) e oídio (40 g/hl), Pereira - Pedrado (30-40 g/hl) e estenfiliose (75 g/hl): os tratamentos dos pedrados e oídio da macieira devem iniciar-se ao aparecimento da ponta verde das folhas, na ausência dos Serviços de Avisos, e prolongar-se em condições favoráveis; a persistência biológica do produto é de 10-12 dias. Nestes tratamentos a concentração mais alta deve usar-se em condições de maior risco de pedrado e no combate ao oídio da macieira.

Os tratamentos de combate à estenfiliose devem ser preventivos e realizados desde o vingamento até à colheita.

O número de tratamentos com **Libero Top** ou com outro fungicida com o mesmo modo de acção (DMI) deverá ser no máximo de 4 por cultura e por ano, devendo os restantes ser efectuados com fungicidas com outro modo de acção, homologados para a finalidade.

O **Libero Top** não deve ser aplicado em locais onde se comecem a verificar quebras de eficácia do produto.

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

No recipiente onde se prepara a calda deitar metade da água necessária.

Juntar a quantidade de **Libero Top** a utilizar e completar o volume de água, agitando sempre.

MODO DE APLICAÇÃO

As concentrações atrás recomendadas referem-se a pulverização em alto volume. Quando a pulverização se realizar por meio de aparelhos de médio ou baixo volume (turbinas ou atomizadores), a concentração deve ser aumentada de tal modo que a dose por hectare seja a mesma que no alto volume.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

Suspeito de afetar o nascituro.

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Ficha de segurança fornecida a pedido.



Atenção

Usar o equipamento de protecção individual exigido.

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem.

Para protecção dos organismos aquáticos, não aplicar em terrenos agrícolas adjacentes a águas de superfície.

Intervalo de segurança: 14 dias em vinha; 21 dias em macieira e pereira.

Em caso de intoxicação, contactar o Centro de Informação Antivenenos.

Telef.: 808 250 143.

FT: 20315-A

NOTA: As informações contidas nesta Ficha Técnica não dispensam a leitura atenta do rótulo da embalagem.