



## Libero Top

Fungicida indicado para combater Estenfiliose (pereira), Oídio (macieira e videira) e Pedrado (macieira e pereira)

### Formulação/Composição

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

### Propriedades

- **Libero Top** é um fungicida que contém tebuconazol, apresentando elevada sistemica e ação preventiva/curativa no controlo de algumas doenças das pomóideas e da videira.
- Atua na desmetilação C-14, inibindo a biossíntese do ergosterol e o desenvolvimento micelar dos fungos.

### Utilizações, Doses/Concentrações, Épocas e Condições de Aplicação

Cultura	Produto	Problema	Conc.	Dose	Modo de Emprego
Alho	Libero Top	Estenfiliose	100 g/hL	1 Kg/ha	Consultar o site da DGAV ( <a href="https://sifito.dgav.pt/divulgacao/usos">https://sifito.dgav.pt/divulgacao/usos</a> ) (* Autorizado no âmbito dos usos menores.
Macieira	Libero Top	Oídio	40 g/hL	0.4 Kg/ha	O tratamento deve ser feito entre a fase de abrolhamento dos gomos e o fim do crescimento dos rebentos. Repetir após 10-12 dias, sob condições favoráveis à doença (máximo de 4 aplicações).
Macieira	Libero Top	Pedrado	30-40 g/hL	0.3-0.4 Kg/ha	Devem iniciar-se os tratamentos ao aparecimento da ponta verde das folhas. Repetir após 10-12 dias, sob condições favoráveis à doença (máximo de 4 aplicações).
Pereira	Libero Top	Estenfiliose	75 g/hL	0.75 Kg/ha	Os tratamentos devem ser preventivos, realizando-se entre o vingamento e a colheita (máximo de 4 aplicações).
Pereira	Libero Top	Pedrado	30-40 g/hL	0.3-0.4 Kg/ha	Devem iniciar-se os tratamentos ao aparecimento da ponta verde das folhas. Repetir após 10-12 dias, sob condições favoráveis à doença (máximo de 4 aplicações).
Videira (uva para vinificação)	Libero Top	Oídio	40 g/hL	0.4 Kg/ha	Utilizar o <b>Libero Top</b> entre a fase dos cachos visíveis até ao fecho dos cachos. Repetir após 12-14 dias, sob condições favoráveis à doença (máximo de 3 aplicações).

### Precauções Biológicas

- Embora o volume de calda recomendado seja de 1000 L/ha, poderão ser utilizados débitos menores em baixo volume. A calda tem de atingir bem toda a cultura, pelo que nunca se deverá utilizar volumes inferiores a 400 L/ha.
- O N.º máximo de aplicações com **Libero Top** ou fungicidas de igual modo de ação - DMI é de 3 tratamentos (videira) ou 4 tratamentos (pomóideas) por ano. As restantes aplicações devem ser efetuadas com fungicidas de outro modo de ação, homologados para a doença pretendida.
- O **Libero Top** não deve ser aplicado em locais onde se comecem a verificar quebras de eficácia do produto.

### PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTÓXICOLOGICAS E AMBIENTAIS



Suspeito de afetar o nascituro.

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

### Intervalo de Segurança

---

- 14 dias em videira
- 21 dias em macieira e pereira

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