



Mancozan

Fungicida orgânico de síntese para diversas culturas

Formulação/Composição

Pó molhável (WP) com 80% de mancozebe

Propriedades

- O **Mancozan** é um fungicida alquilenobis de superfície (ditiocarbamato), com atividade preventiva.
- Inibe vários processos metabólicos, atuando em diversas enzimas (multissítio).
- Encontra-se indicado para o tratamento de várias doenças nas culturas referidas.

Utilizações, Doses/Concentrações, Épocas e Condições de Aplicação

| Cultura | Produto | Problema | Conc. | Dose | Modo de Emprego |
|--------------|----------|--------------|--------------|------------|--|
| Abóbora | Mancozan | Antracnose | 0.2 Kg/hL | 2 Kg/ha | Tratar sob condições favoráveis ao desenvolvimento da doença. Repetir após 7-10 dias (máximo de 4 aplicações). Aplicar apenas em ar livre. |
| Abóbora | Mancozan | Míldio | 0.2 Kg/hL | 2 Kg/ha | Tratar sob condições favoráveis ao desenvolvimento da doença. Repetir após 7-10 dias (máximo de 4 aplicações). Aplicar apenas em ar livre. |
| Alface | Mancozan | Míldio | 0.2 Kg/hL | 2 Kg/ha | Tratar após o estado de plântula, sob condições favoráveis à doença. Repetir após 7-10 dias (máximo de 4 aplicações). Aplicar apenas em ar livre. |
| Alho francês | Mancozan | Míldio | 0.2 Kg/hL | 2 Kg/ha | Tratar após se atingir 15 cm de altura, sob condições favoráveis à doença. Repetir após 7-10 dias (máximo de 3 aplicações). Aplicar apenas em ar livre. |
| Batata | Mancozan | Alternariose | 0.2 Kg/hL | 2 Kg/ha | Tratar após 20-30 cm de altura, sob condições favoráveis à doença. Repetir após 7-10 dias (máximo de 8 aplicações). |
| Batata | Mancozan | Míldio | 0.2 Kg/hL | 2 Kg/ha | Tratar após 20-30 cm de altura, sob condições favoráveis à doença. Repetir após 7-10 dias (máximo de 8 aplicações). |
| Beringela | Mancozan | Alternariose | 0.2 Kg/hL | 2 Kg/ha | Tratar após o estado de plântula, sob condições favoráveis à doença. Repetir após 7-10 dias (máximo de 5 aplicações). Aplicar apenas em ar livre. |
| Beringela | Mancozan | Míldio | 0.2 Kg/hL | 2 Kg/ha | Tratar após o estado de plântula, sob condições favoráveis à doença. Repetir após 7-10 dias (máximo de 5 aplicações). Aplicar apenas em ar livre. |
| Cebola | Mancozan | Míldio | 0.2 Kg/hL | 2 Kg/ha | Tratar após se atingir 15 cm de altura, sob condições favoráveis à doença. Repetir após 7-10 dias (máximo de 4 aplicações). Aplicar apenas em ar livre. |
| Cenoura | Mancozan | Alternariose | 0.2 Kg/hL | 2 Kg/ha | Tratar após 7-9 cm de altura, sob condições favoráveis à doença. Repetir após 7-10 dias (máximo de 4 aplicações). Apenas em ar livre. |
| Courgette | Mancozan | Antracnose | 0.2 Kg/hL | 2 Kg/ha | Tratar sob condições favoráveis ao desenvolvimento da doença. Repetir após 7-10 dias (máximo de 4 aplicações). Aplicar apenas em ar livre. |

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|------------------|----------------|------------|---|
| Courgette | Mancozan | Míldio | 0.2 Kg/hL | 2 Kg/ha | Tratar sob condições favoráveis ao desenvolvimento da doença. Repetir após 7-10 dias (máximo de 4 aplicações). Aplicar apenas em ar livre. |
| Macieira | Mancozan | Pedrado | 0.2 Kg/hL | 2 Kg/ha | Tratar após o aparecimento da ponta verde, sob condições favoráveis à doença. Repetir após 7-10 dias (máximo de 4 aplicações). |
| Melancia | Mancozan | Antracnose | 0.2 Kg/hL | 2 Kg/ha | Tratar sob condições favoráveis ao desenvolvimento da doença. Repetir após 7-10 dias (máximo de 4 aplicações). Aplicar apenas em ar livre. |
| Melancia | Mancozan | Míldio | 0.2 Kg/hL | 2 Kg/ha | Tratar sob condições favoráveis ao desenvolvimento da doença. Repetir após 7-10 dias (máximo de 4 aplicações). Aplicar apenas em ar livre. |
| Melão | Mancozan | Antracnose | 0.2 Kg/hL | 2 Kg/ha | Tratar sob condições favoráveis ao desenvolvimento da doença. Repetir após 7-10 dias (máximo de 4 aplicações). Aplicar apenas em ar livre. |
| Melão | Mancozan | Míldio | 0.2 Kg/hL | 2 Kg/ha | Tratar sob condições favoráveis ao desenvolvimento da doença. Repetir após 7-10 dias (máximo de 4 aplicações). Aplicar apenas em ar livre. |
| Pereira | Mancozan | Pedrado | 0.2 Kg/hL | 2 Kg/ha | Tratar após o aparecimento da ponta verde, sob condições favoráveis à doença. Repetir após 7-10 dias (máximo de 4 aplicações). |
| Plantas ornamentais | Mancozan | Antracnose | 0.2 Kg/hL | 2 Kg/ha | Consultar o site da DGAV (https://sifito.dgav.pt/divulgacao/usos) (* Autorizado no âmbito dos usos menores. |
| Plantas ornamentais | Mancozan | Ferrugens | 0.2 Kg/hL | 2 Kg/ha | Tratar preventivamente, sob condições favoráveis à doença. Repetir após 7-10 dias (máximo de 4 aplicações). Aplicar apenas em ar livre. |
| Plantas ornamentais | Mancozan | Manchas foliares | 0.2 Kg/hL | 2 Kg/ha | Consultar o site da DGAV (https://sifito.dgav.pt/divulgacao/usos) (* Autorizado no âmbito dos usos menores. |
| Relvados | Mancozan | Helmintosporiose | 0.5-1 Kg/hL | 5 Kg/ha | Consultar o site da DGAV (https://sifito.dgav.pt/divulgacao/usos) (* Autorizado no âmbito dos usos menores. |
| Relvados | Mancozan | Rizoctónia | 0.5-1 Kg/hL | 5 Kg/ha | Consultar o site da DGAV (https://sifito.dgav.pt/divulgacao/usos) (* Autorizado no âmbito dos usos menores. |
| Tomate | Mancozan | Alternariose | 0.2 Kg/hL | 2 Kg/ha | Tratar após o estado de plântula, sob condições favoráveis à doença. Repetir após 7-10 dias (máximo de 5 aplicações). Aplicar apenas em ar livre. |
| Tomate | Mancozan | Míldio | 0.2 Kg/hL | 2 Kg/ha | Tratar após o estado de plântula, sob condições favoráveis à doença. Repetir após 7-10 dias (máximo de 5 aplicações). Aplicar apenas em ar livre. |
| Videira (uva de mesa) | Mancozan | Míldio | 0.2 kg/hl | 2 Kg/ha | Tratar após o estado de 7-8 folhas, sob condições favoráveis à doença. A persistência biológica do produto é de 7-12 dias (máximo de 4 aplicações). |
| Videira (uva de mesa) | Mancozan | Podridão negra | 0.2 kg/hl | 2 Kg/ha | Tratar após o estado de 7-8 folhas, sob condições favoráveis à doença. A persistência biológica do produto é de 7-12 dias (máximo de 4 aplicações). |
| Videira (uva para vinificação) | Mancozan | Míldio | 0.2 Kg/hL | 2 Kg/ha | Tratar após o estado de 7-8 folhas, sob condições favoráveis à doença. A persistência biológica do produto é de 7-12 dias (máximo de 4 aplicações). |
| Videira (uva para vinificação) | Mancozan | Podridão negra | 0.2 Kg/hL | 2 Kg/ha | Tratar após o estado de 7-8 folhas, sob condições favoráveis à doença. A persistência biológica do produto é de 7-12 dias (máximo de 4 aplicações). |

- Em **maieira, pereira e tomate**, consultar a indústria transformadora antes de usar o produto em culturas destinadas a processamento industrial.
- Não se recomenda a mistura de **Mancozan** com permanganato de potássio ou a sua preparação em caldas alcalinas.
- Não ultrapassar o n.º máximo de aplicações com substâncias ativas do mesmo grupo (metirame, tirame ou zirame).
- Este produto pode causar fitotoxicidade em algumas variedades de maieira e pereira.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTÓXICOLOGICAS E AMBIENTAIS



**Provoca uma reação alérgica cutânea.
Suspeito de afetar o nascituro.**

Muito tóxico para organismos aquáticos.

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

Intervalo de Segurança

- 3 dias em abóbora, beringela, courgette, melancia, melão e tomate
- 7 dias em batata
- 28 dias em alface, alho francês, cebola, cenoura, maieira, pereira e videira

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