

# MANIFLOW

Suspensão concentrada (SC) com 124 g/L ou 10 % (p/p) de cobre (sob a forma de sulfato de cobre e cálcio)

Autorização de Venda nº 0447 concedida pela DGAV

## Fungicida cúprico

### CARACTERÍSTICAS E MODO DE AÇÃO

MANIFLOW é um fungicida de superfície com atividade preventiva, que atua em diversos processos metabólicos dos fungos.

MANIFLOW está indicado no combate ao olho de pavão da oliveira e ao míldio da videira e do tomateiro.

### UTILIZAÇÕES, DOSES/CONCENTRAÇÕES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Cultura	Doença	Doses/ Concentrações	Recomendações
Videira	Míldio ( <i>Plasmopara Viticola</i> )	7,5 L/ha	Efetuar os tratamentos de acordo com as indicações do Serviço de Avisos. Na falta destes, iniciar os tratamentos imediatamente após o aparecimento dos primeiros focos na região ou, na sua ausência, no estado 7-8 folhas. Prosseguir com os tratamentos enquanto as condições meteorológicas favoreçam o desenvolvimento da doença. O produto possui uma persistência de ação de 7 a 10 dias. Não aplicar durante a floração, com tempo frio e chuvoso.
Tomateiro	Míldio ( <i>Phytophthora infestans</i> )	7,5 L/ha	Realizar as aplicações no viveiro, imediatamente após a transplantação e sempre que o tempo decorra chuvoso. O produto possui uma persistência de ação de 7 a 10 dias.
Oliveira	Olho-de-pavão ( <i>Spilocaea oleaginea</i> )	1,0-1,25 L/hL	Realizar o primeiro tratamento no outono após o aparecimento das primeiras manchas da doença. Repetir o tratamento passadas 3 semanas, se as condições meteorológicas decorrerem favoráveis à sua evolução. Em anos de primavera chuvosa realizar, neste período, um tratamento com um fungicida não cúprico.

### INTERVALO DE SEGURANÇA

3 dias em tomateiro para consumo em fresco e 10 dias em tomateiro para fins industriais; 14 dias em oliveira; 21 dias em videira.

### PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

Este produto pode provocar sintomas de fitotoxicidade quando aplicado com tempo frio e chuvoso.

Em videira, nunca aplicar durante a floração, se esta decorrer com tempo frio e chuvoso, devido ao risco de fitotoxicidade.

### MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

No recipiente onde se prepara a calda deitar metade da água necessária. Agitar bem a embalagem até o produto ficar homogêneo. Numa vasilha, juntar a quantidade de produto a utilizar com um pouco de água e agitar bem até obter uma mistura homogênea. Deitar esta mistura no recipiente e completar o volume de água agitando sempre.

### MODO DE APLICAÇÃO

Calibrar corretamente o equipamento, assegurando a uniformidade na distribuição de calda no alvo biológico pretendido. Calcular o volume de calda gasto por ha em função do débito do pulverizador (L/min), da velocidade e largura de trabalho (distância entrelinhas).

Nas fases iniciais de desenvolvimento das culturas aplicar a calda com a concentração indicada. Em pleno desenvolvimento vegetativo, adicionar a quantidade de produto proporcionalmente ao volume de água distribuído por ha, pelo pulverizador, de forma a respeitar a dose.

Volume de calda recomendado: 500 a 1000 L/ha.

---

**PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS**

---

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
P102 Manter fora do alcance das crianças.  
P103 Ler o rótulo antes da utilização.  
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.  
P273 Evite a libertação para o meio ambiente.  
P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.  
P391 Recolher o produto derramado.  
P401 Armazenar afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.  
P501 Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.  
EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.  
EUH401 para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

**ATENÇÃO**

Não poluir 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. Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas durante 24 horas após a aplicação, estes deverão usar luvas, camisa de mangas compridas e calças. Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas durante 24 horas após a aplicação. Após o tratamento lavar bem o material de proteção e os objetos contaminados, tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

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

---

**CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM**

---

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

---

**EMBALAGENS**

---

Embalagem de 1 L.