

# Orvego®

Fungicida para o controlo do míldio da batateira, do tomateiro e da  
beringela (*Phytophthora infestans*), míldio do pimenteiro (*Phytophthora capsici*),  
míldio do  
pepino, melão e da courgette (aboborinha) (*Pseudoperonospora*  
*cubensis*). Míldio da videira  
(*Plasmopora viticola*).

**ESTE PRODUTO DESTINA-SE AO USO PROFISIONAL  
PARA EVITAR RISCOS PARA A SAÚDE HUMANA E PARA O AMBIENTE.  
RESPEITAR AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO  
MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS**

Nº de lote e data de produção, por razões técnicas noutro local da  
embalagem/rótulo

Suspensão concentrada (SC)  
com 300g/L ou 27% (p/p) de  
ametoctradina e 225g/L ou 20,3  
% (p/p) de dimetomorfe

Autorização de Venda nº 00852  
concedida pela DGA

Contém: **5** Litros

**BASF**  
We create chemistry

® = Marca registrada de BASF



**ORVEGO®** é um fungicida anti-míldio, com atividade preventiva, curativa e anti-esporulante, que resulta da associação de duas substâncias ativas a ametotradina e dimetomorfe.

A ametotradina é uma nova substância ativa fungicida, de superfície, com atividade preventiva, que pertence ao grupo QoS1, inibe a respiração mitocondrial, ao nível do citocromo bc1 (complexo III), fixando-se na stigmatelina.

O dimetomorfe é um fungicida com atividade preventiva, curativa e anti-esporulante, que pertence ao grupo CAA (amida do ácido carboxílico), inibe a síntese da celulose na parede celular. Aplicado em pulverização foliar penetra através de cutícula difundindo-se no interior da planta. É eficaz sobre todos os estádios de desenvolvimento do míldio, exceto na formação, libertação e mobilidade dos zoósporos.

### **Utilizações, doses e concentrações, épocas e condições de aplicação**

#### **Videira**

**Míldio** (*Plasmopora viticola*) 0,8 L/ha

Os tratamentos deverão ser realizados com carácter preventivo, de acordo com as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na falta destes, iniciar os tratamentos no estado 7 a 8 folhas. Os tratamentos seguintes deverão ser realizados enquanto as condições climáticas favoreçam a doença.

A persistência biológica do **ORVEGO®** é de 12 a 14 dias, devendo ser reduzida para 10-12 em condições de elevada pressão da doença.

Para evitar o desenvolvimento de resistências realizar no máximo 3 tratamentos por campanha, com este ou outro produto que contenha QoS1 (ametotradina) e/ou CAA.

#### **Bataeira**

**Míldio** (*Phytophthora infestans*) – 0,8 L/ha

Os tratamentos deverão ser realizados com carácter preventivo, de acordo com as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na falta destas, iniciar os tratamentos quando as plantas se tocam na linha e em condições climáticas favoráveis ao desenvolvimento da doença, ou logo que se verifiquem as primeiras contaminações.

A persistência biológica do **ORVEGO®** é de 7-10 dias.

Para evitar o desenvolvimento de resistências realizar no **máximo 3 tratamentos** por campanha, com ORVEGO ou com outros fungicidas do grupo CAA e/ou QoS1

#### **Tomateiro (ar livre e estufa),**

**Míldio** (*Phytophthora infestans*) - 80 mL/hL (correspondendo a uma dose 0,8 L/ha)

Aplicar o produto de forma preventiva, ao aparecimento dos primeiros sintomas da doença.

A persistência biológica do **ORVEGO®** é de 7-10 dias.

Para evitar o desenvolvimento de resistências realizar no **máximo 3 tratamentos** por campanha, com ORVEGO ou com outros fungicidas do grupo CAA e/ou QoS1

#### **Pimenteiro (estufa) e beringela (estufa),**

**Míldio** (*Phytophthora capsici* e *Phytophthora infestans*) - 0,8 L/ha

Aplicar o produto de forma preventiva, ao aparecimento dos primeiros sintomas da doença.

A persistência biológica do **ORVEGO®** é de 7-10 dias.

Para evitar o desenvolvimento de resistências realizar no **máximo 3 tratamentos** por campanha, com ORVEGO ou com outros fungicidas do grupo CAA e/ou QoSI

### **Courgette (estufa),**

Míldio (*Pseudoperonospora cubensis*) - 0,8 L/ha

Aplicar o produto de forma preventiva, ao aparecimento dos primeiros sintomas da doença. A persistência biológica do **ORVEGO®** é de 7-10 dias.

Para evitar o desenvolvimento de resistências realizar no **máximo 2 tratamentos** por campanha, com ORVEGO ou com outros fungicidas do grupo CAA e/ou QoSI.

### **Pepino (ar livre e estufa), meloeiro (ar livre),**

Míldio (*Pseudoperonospora cubensis*) - 0,8 L/ha.

Aplicar o produto de forma preventiva, ao aparecimento dos primeiros sintomas da doença.

A persistência biológica do **ORVEGO®** é de 7-10 dias.

Para evitar o desenvolvimento de resistências realizar no **máximo 2 tratamentos** por campanha, com ORVEGO ou com outros fungicidas do grupo CAA e/ou QoSI.

**Volume de calda a utilizar:** 400 a 1000L/ha

### **Precauções biológicas**

Para evitar o desenvolvimento de resistências, o número máximo de tratamentos por campanha, com ORVEGO ou com outros fungicidas do grupo CAA e/ou QoSI é de:

- 3 em tomateiro, batateira, pimenteiro, beringela, videira - 2 em meloeiro, pepino e courgette (aboborinha).

Devendo ser praticada a alternância com fungicidas com outros modos de ação.

### **Modo de preparação da calda**

Na preparação da calda deitar metade da água necessária. Agitar bem até o produto ficar homogêneo. Juntar a quantidade de produto até obter uma mistura homogênea e completar o volume de água, agitando sempre.

**Evitar deixar a calda em repouso.**

### **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.

### **NOTA**

Os resultados da aplicação deste produto são susceptíveis de variar pela acção de factores que estão fora do nosso domínio, pelo que apenas nos responsabilizamos pelas características previstas na Lei.

# Orvego®

## Precauções Toxicológicas, ecotoxicológicas e ambientais

### Atenção

**EUH 210** Ficha de segurança fornecida a pedido

**H302** Nocivo por ingestão

**H412** Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

### Indicações de Precaução (Prevenção):

**P264** Lavar cuidadosamente com água e sabão após o manuseamento.

**P270** Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

### Indicações de precaução (Eliminação):

**P501** Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

**EUH 208** Contém metil-isotiazolinona e metil-isotiazolinona. Pode provocar uma reação alérgica.

**SPoPT5** Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.

**SP1** Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem.

**SPoPT2** Na entrada de trabalhadores às zonas tratadas estes deverão usar blusa de mangas compridas e calças.

Intervalo de Segurança – 7 dias em batateira (ar livre), 3 dias em tomateiro e pepino (ar livre e estufa pimenteiro, beringela, courgette (aboborinha) (estufa), e meloeiro (ar livre). 35 dias em videira.

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



A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada, e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num centro de recepção autorizado VALORFITO; as águas de lavagem deverão ser utilizadas na preparação da calda.

**BASF PORTUGUESA S.A.**

Rua 25 de Abril, 1  
2689-538 Prior Velho  
Telefone: 219499900  
Fax: 219499949

® = Marca registada da BASF

