



# CRUZADO MZ

## FUNGICIDA

## 250 g / 5 Kg

### A SEGURANÇA NO CRESCIMENTO

**Formulação:** Pó molhável com 64% (p/p) de mancozebe e 8% (p/p) de metalaxil

**Grupo químico:** ditiocarbamato e fenilamida

**APV:** 3874

#### Classificação DPD:

Irritante; Perigoso para o ambiente

#### Classificação ADR: UN 3077

Documento de Transporte - UN 3077, MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A., (Contém metalaxil e mancozebe), 9, III, 3 (E)

#### Classificação CLP: ATENÇÃO



#### Características

O **CRUZADO MZ** é um fungicida sistémico, com actividade preventiva e curativa e erradicante

Anti-míldio ideal para o posicionamento na fase de maior crescimento das culturas

Fungicida com dupla ação e sinergia entre duas substâncias activas

Fungicida com capacidade de inibição da multiplicação do fungo e também inibição da germinação dos zoosporos.

#### Condições de Aplicação

CULTURA	DOENÇA	CONCENTRAÇÃO	APLICAÇÃO	IS
VIDEIRA	Míldio	250 g/hL ou 2,5Kg/ha	Realizar os tratamentos de acordo com o Serviço de Avisos. Na sua ausência, os tratamentos com este produto devem ser feitos em condições favoráveis ao míldio, entre o estado de 7-8 folhas e o estado de "bago grão de chumbo". A persistência biológica do produto é de 12-14 dias. Não realizar mais de 2 tratamentos com fungicidas contendo fenilamidas. Se houver necessidade de efectuar outros tratamentos deverão utilizar-se fungicidas de diferente modo de acção.	28 dias em uva de mesa; 56 dias em videira de uvas para vinificação.
BATATEIRA	Míldio	250 g/hL ou 2,5Kg/ha	Realizar os tratamentos de acordo com as indicações do Serviço de Avisos. O <b>CRUZADO MZ</b> destina-se a ser usado no período de crescimento mais activo da planta, ou seja até à floração, molhando muito bem toda a parte vegetativa. A persistência do tratamento é de 10 a 12 dias sendo o intervalo mais curto usado em condições de maior risco. Não realizar mais de 2 tratamentos com fungicidas contendo fenilamidas. Se necessário prosseguir os tratamentos com, por exemplo, CIMORAME M.	14 dias

CULTURA	DOENÇA	CONCENTRAÇÃO	APLICAÇÃO	IS
TABACO	Míldio	Viveiros: 25-30 g/100m <sup>2</sup>	Aplicar o produto um a dois dias antes do transplante.	28 dias
		Local definitivo: 250 g/hL	Aplicar 15 a 20 dias depois da transplantação, com uma pulverização a alto volume. Não realizar mais de 2 tratamentos com fungicidas contendo fenilamidas (1 em viveiro, outro no local definitivo).	28 dias
ALFACE	Míldio	250 g/hL ou 2,5 kg/ha	Realizar tratamentos em condições de humidade elevada e temperaturas favoráveis. Não realizar mais de 2 tratamentos com fungicidas contendo fenilamidas.	28 dias em alface ao ar livre; 35 dias em alface em estufa
MELÃO E PEPINO	Míldio	250 g/hL ou 2,5 kg/ha	Aplicar o produto preventivamente, logo que as plantas atinjam o estado de 3-4 folhas verdadeiras, ou imediatamente após o aparecimento dos primeiros sintomas da doença. A persistência biológica do produto é de 10 dias. Não efectuar mais de 2 tratamentos com este fungicida ou outro do mesmo grupo químico (fenilamidas).	3 dias

#### LMR - Limites Máximos de Resíduos (mg/Kg):

**mancozebe** – 5 em uva de mesa e de vinificação; 0,3 em batata; 1,7 em melão e 2 em pepino. **metalaxil** – 3 em alface; 2 em uva de mesa; 1 em uva para vinificação; 0,2 em melão; 0,5 em pepino e 0,05 batata.

**Nota:** Nº máximo de aplicações com mancozebe: 2 em alface em estufa; 4 em alface ao ar livre; 5 em meloeiro e pepino. Não efectuar mais aplicações com produtos que contenham outras substâncias activas do grupo dos ditiocarbamatos (metirame, propinebe, tirame ou zirame), autorizados para a cultura.

Esta informação não dispensa a leitura atenta do rótulo nem a consulta das listas actualizadas de Protecção Integrada emitidas pela DGAV, assim como, todas as suas orientações em relação à utilização e manuseamento de produtos fitofarmacêuticos.

