

## MALVIN 80 WG - Fungicida de superfície com acção preventiva

### FORMULAÇÃO/COMPOSIÇÃO

Grânulos dispersíveis em água com 80% (p/p) de captana

### CARACTERÍSTICAS

O **MALVIN 80 WG** é um fungicida orgânico, apresentado sob a forma de grânulos dispersíveis em água com 80 % (p/p) de captana.

### MODO DE ACÇÃO

A captana é uma substância activa orgânica, da família das ftalimidas, que exerce a sua acção preventivamente à superfície das plantas.

Actua sobre os processos respiratórios dos fungos, inibindo a germinação dos esporos.

### FINALIDADES E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Os tratamentos devem ser efectuados de acordo com o Serviço de Avisos. Na falta deste, seguir as recomendações seguintes:

Cultura	Doenças (Conc.)	Recomendação
MACIEIRA PEREIRA MARMELEIRO	Pedrado ( <i>Venturia spp.</i> )  Moniliose ( <i>Monilia spp.</i> ) (150 a 180 g/hL)	Realizar os tratamentos de acordo como Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na falta destes iniciar as aplicações ao aparecimento da ponta verde e repetir no estado de botão branco ou rosa. Os tratamentos durante a floração, só serão efectuados em cultivares em que esta se prolongue por largo período de tempo, ou perante condições climáticas favoráveis a evolução da doença. Repetir a queda das pétalas, e ao vingamento do fruto se as condições climáticas favorecerem o desenvolvimento da doença. Persistência biológica 7-12dias.
PESSEGUEIRO NECTARINA AMEIXEIRA CEREJEIRA	Lepra ( <i>Taphrina deformans</i> , <i>Taphrina pruni</i> ) (250 g/hL)	Em condições favoráveis à doença manter a cultura protegida desde o entumescimento dos gomos até ao vingamento dos frutos. Realizar nomáximo2 tratamentos com este produto no combate a esta doença. Persistência biológica 7-12dias.
PESSEGUEIRO NECTARINA DAMASQUEIRO AMEIXEIRA CEREJEIRA	Crivado ( <i>Stigmina carpophila</i> )  Moniliose ( <i>Monilia spp.</i> ) (150 a 180 g/hL)	Em condições favoráveis à doença, proteger a cultura ao entumescimento dos gomos, início da floração, queda das pétalas, vingamento do fruto e sempre que necessário. Realizar no máximo 2 tratamentos com este produto no combate ao crivado e moniliose. No combate à moniliose, e para protecção dos frutos recomenda-se, caso seja necessário, um último tratamento à mudança de cor dos frutos, respeitando o I.S. de 21 dias. Persistência biológica7-12dias.
TOMATEIRO (AR LIVRE)	Mildio ( <i>Phytophthora infestans</i> )  Alternariose ( <i>Alternaria solani</i> ) (150 a 190 g/hL)	Realizar aplicações no viveiro e após a transplantação sempre que o tempo decorra húmido ou chuvoso. Utilizar a concentração mais elevada e o intervalo mais curto em condições de maior pressão da doença e no período de maior crescimento activo da cultura. Persistência biológica 7-12dias.

## **PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS**

---

Não utilizar em pereiras das cultivares “Anjou” e “Bosc”. Não utilizar em macieiras das cultivares do grupo “Delicious” e “Wine sap” ou outras susceptíveis.

## **MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA**

---

No recipiente onde se prepara a calda deitar metade da água necessária. Numa vasilha juntar a quantidade de produto a utilizar com um pouco de água e agitar continuamente até obter uma pasta homogénea e sem grumos. Deitar esta pasta no recipiente e completar o volume de água, agitando sempre. Evitar deixar a calda em repouso

## **MODO DE APLICAÇÃO**

---

Calibrar corretamente o equipamento, para o volume de calda gasto por ha, de acordo com o débito do pulverizador (L/min), da velocidade e largura de trabalho (distância entrelinhas) com especial cuidado na uniformidade da distribuição de calda. A quantidade de produto e o volume de calda devem ser adequados à área de aplicação, respeitando as concentrações / doses indicadas. Nas fases iniciais de desenvolvimento das culturas aplicar a calda à 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.

## **INCOMPATIBILIDADE**

---

O MALVIN 80 WG não deve ser misturado com produtos alcalinos, nem com emulsões oleosas.

## **PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS.**

---

- Ficha de segurança fornecida a pedido de utilizadores profissionais.
- Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.
- Possibilidade de efeitos cancerígenos.
- Risco de lesões oculares graves.
- Pode causar sensibilização em contato com a pele.
- Não respirar a nuvem de pulverização.
- Evitar o contacto com os olhos.
- Usar vestuário de proteção, botas, luvas e equipamento protetor para os olhos/face adequados, durante a preparação da calda e aplicação do produto.
- Não comer, beber ou fumar durante a utilização.
- Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem.
- Muito tóxico para organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
- Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada em relação às águas de superfície: 30 metros com coberto vegetal em pomares de macieiras, pereiras e marmeleiros (pomóideas), 20 metros com coberto vegetal em pomares de pessegueiros, nectarinas, damasqueiros, ameixeiras e cerejeiras (prunóideas) e em culturas de tomateiro.
- Sempre que possível, utilizar bicos anti-deriva. No caso de utilização de bicos que garantam, pelo menos, 50% de redução no arrastamento da calda durante a aplicação do

produto, pode-se reduzir a largura das zonas não pulverizadas e com coberto vegetal para 15 metros em pomares de pomóideas e 10 metros em pomares de prunóideas e em culturas de tomateiro.

- Após o tratamento lavar bem o material de proteção e os objetos contaminados tendo cuidado especial em lavar as luvas por dentro.
- Intervalo de Segurança: 14 dias em tomateiro de ar livre; 21 dias em ameixeira, cerejeira, damasqueiro, nectarina e pessegueiro; 28 dias em macieira, marmeleiro e pereira. Em pomóideas e tomateiro, não fazer aplicações adicionais com folpete na mesma época de produção.
- Na entrada dos trabalhadores nas áreas tratadas, estes deverão usar luvas, camisa de mangas compridas e calças.
- Tratamento de emergência – Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista. Em caso de ingestão, lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente), consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.
- A embalagem vazia não deverá ser lavada, sendo completamente esgotada do seu conteúdo, inutilizada e colocada em sacos de recolha; devendo estes serem entregues num centro de receção VALORFITO.

**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.

- 
- Autorização de venda nº 0497 concedida pela DGAV
- 
- 
- 



Nocivo



Perigoso  
Para o ambiente

Detentor da autorização: Arysta Lifestyle S.A.S.  
Route d'Artix B.P. 80 - 64150 NOGUÈRES – France  
Telef: (+33) 05 59 60 92 92 - Fax: (+33) 05 59 60 92 99

SIPCAM PORTUGAL - Agroquímica e Biotecnologia, Lda  
Rua da Logística, nº1  
2050-542 Vila Nova da Rainha  
Telef.: 263400050 - Fax.: 263400059  
E-mail: sipcamportugal@sipcam.pt