



MERPAN® 80 WG



ADAMA

© Marca registada por uma companhia do Grupo ADAMA



FUNGICIDA

GRÂNULOS DISPERSÍVEIS EM ÁGUA (WG)

Fungicida orgânico de largo espectro de ação.



COMPOSIÇÃO

- Captana 80% p/p (800 g/kg)



Culturas

Macieira, pereira, pessegueiro... (para outras culturas ver Utilizações).



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

Autorização de Venda nº 00814 concedida pela DGAV.

Titular da Autorização de Venda:

ADAMA Portugal, Lda.

Avenida D. João II, Edifício Adamastor, Torre B, nº 9-1, 13º piso
1990-079 Lisboa - Tel.: +351 924 036 454

A embalagem vazia não deverá ser lavada, sendo completamente esgotada do seu conteúdo, inutilizada e colocada em sacos de recolha, sempre que possível, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado.

Data de produção e Lote nº (ver impresso)



Digitalizar para mais informação



EQ_RJFPIE20E7

200 g

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTÓXICAS E AMBIENTAIS

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea • H319 Provoca irritação ocular grave • H351 Suspeito de provocar câncer • H361F Suspeito de afetar a fertilidade • H372 Afeta os órgãos após exposição prolongada ou repetida • H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros • P201 Pedir instruções específicas antes da utilização • P202 Não manusear o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança • P260 Não respirar as poeiras e a nuvem de pulverização • P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto • P280 Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial • P302+P352 SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabão • P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar • P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico • P314 Em caso de indisposição, consulte um médico • P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico • P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico • P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar • P391 Recolher o produto derramado • P405 Armazenar em local fechado à chave • P501a Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos • EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido • SP1 Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.

Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 30 metros, incluindo 20 metros de coberto vegetal, em relação às águas de superfície, em ameixeira, damasqueiro, pessegueiro e nectarina • Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 20 metros, incluindo coberto vegetal, em relação às águas de superfície, em macieira, pereira, tomateiro e morangueiro (ar livre) • Perigoso para as abelhas. Para proteção das abelhas e de outros insetos polinizadores, não aplicar este produto durante a floração das culturas. Não aplicar este produto na presença de infestantes em floração • Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas estes deverão usar luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e sapatos • O aplicador deverá usar luvas e máscara respiratória durante a

preparação da calda; luvas e vestuário de proteção durante a aplicação • Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas até à secagem do pulverizado • Após o tratamento lavar bem o material de proteção, tendo cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

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

CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO E RESTRIÇÕES, RESPEITANTES A TODAS AS FINALIDADES:

As aplicações ao ar livre em pomares de fruteiros devem ser efetuadas apenas com equipamentos de aplicação que aumentem a precisão e a exatidão da aplicação, designadamente com recurso a protetores contra a dispersão da calda de pulverização, com coberturas protetoras, pulverizadores de túnel, ou pulverizadores controlados por sensores, sem prejuízo da dose de aplicação preconizada, e que permitam uma redução da exposição ambiental ao produto aplicado e das perdas do produto para o solo, em comparação com as aplicações através de equipamentos e práticas de aplicação convencionais.

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS: Não utilizar em pereiras das cultivares "Anjou" e "Bosc". Não utilizar em macieiras das cultivares do grupo "Delicious" nem do cultivar "Wine sap" ou outras suscetíveis. Não usar em pereira, macieira, ameixeira e damasqueiros quando a fruta se destina a conservas ou transformação industrial.

INCOMPATIBILIDADE: O MERPAN® 80 WG não deve ser misturado com produtos alcalinos, nem com emulsões oleosas.

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA: Na preparação da calda deitar metade do volume de água adequado para a pulverização prevista. Deitar a quantidade de produto necessária e completar o volume de água pretendido, assegurando agitação contínua.

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.

O MERPAN® 80 WG é uma fungicida orgânica de largo espectro de ação, pertencente ao grupo das ftalimidas. É um fungicida de superfície com atividade preventiva (inibe a germinação dos esporos), que atua em diversos processos metabólicos dos fungos (multi-site). Indicado para o controle das doenças nas culturas a seguir indicadas.

UTILIZAÇÕES, CONCENTRAÇÕES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

PEREIRA e MACIEIRA – Pedrado (*Venturia pyrina*, *Venturia inaequalis*), Moniliose (*Monilia* sp.); **PEREIRA** – Septoriose (*Mycosphaerella pyri*); 2 kg/ha ou 180 – 200 g/L (volume de calda 300 – 1000 L/ha). Intervalo de segurança: 28 dias. Nº Máx. de tratamentos: 6. Seguir as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na falta destes iniciar as aplicações ao aparecimento ponto verde das folhas até ao início da floração (BBCH 07-59). Repetir após o final da floração, ao vingamento do fruto e sempre que as condições sejam favoráveis à evolução da doença (BBCH 70- 81). O produto possui uma persistência biológica de 10 a 12 dias.

AMEIXEIRA e DAMASQUEIRO (alperceiro ou alpercheiro) – Crivado (*Wilsonomyces carpophilus*); 2,4 kg/ha ou 180 – 240 g/L (volume de calda 300 – 1000 L/ha). Intervalo de segurança: 21 dias. Nº Máx. de tratamentos: 4. Em condições favoráveis à doença, proteger a cultura imediatamente antes da floração, após a floração e 10 a 15 dias mais tarde. O produto tem uma persistência biológica de 10 a 12 dias.

PESSEGUIERO (inclui nectarina) – Lepra (*Taphrina deformans*), Crivado (*Wilsonomyces carpophilus*), Cancro (*Phomopsis amygdali*), Moniliose (*Monilia* sp.); 2,25 kg/ha ou 150 – 225 g/L (volume de calda 300 – 1000 L/ha). Intervalo de segurança: 21 dias. Nº Máx. de tratamentos: 2. Iniciar os tratamentos a partir do final da floração e durante o crescimento do fruto, se as condições climáticas favorecerem o desenvolvimento da doença. A persistência biológica do produto é de 10-12 dias. Realizar os tratamentos com 10 dias de intervalo.

Citricultura: 3 kg/ha ou 250 – 300 g/L (volume de calda 300 – 1000 L/ha). Intervalo de segurança: 21 dias. Nº Máx. de tratamentos: 1. Aplicar a partir do final da floração, numa aplicação única.

TOMATEIRO – Míldio (*Phytophthora infestans*), Alternariose (*Alternaria solani*), Antracnose (*Colletotrichum coccodes*); 2,25 kg/ha ou 150 – 225 g/L (volume de calda 500 – 1000 L/ha). Intervalo de segurança: 21 dias. Nº Máx. de tratamentos: 2. Realizar os tratamentos de acordo com as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na falta deste tratar quando as condições sejam favoráveis à doença, tempo húmido ou chuvoso. Realizar os tratamentos com 7 dias de intervalo.

OBSERVAÇÕES: Não utilizar este produto durante o período da floração das culturas (BBCH 60-69) e quando estiverem presentes plantas infestantes em floração.

USOS MENORES AUTORIZADOS

A eficácia e fitotoxicidade resultantes destas utilizações menores são da inteira responsabilidade do utilizador do produto fitofarmacêutico.

MORANGUEIRO – Antracnose (*Colletotrichum coccodes*); 1,8 kg/ha ou 150 – 180 g/L (volume de calda 500 – 1000 L/ha). Intervalo de segurança: 14 dias. Nº Máx. de tratamentos: 2. Tratar em condições favoráveis à doença. Realizar os tratamentos com 7 dias de intervalo.

ESPARGO ornamental (folhagem de corte) e **FETO ornamental** (folhagem de corte) – Alternariose (*Alternaria* sp.), Antracnose (*Colletotrichum* sp.); 2,4 kg/ha ou 240 g/L.

RUSCO-ITALIANO (folhagem de corte) – Antracnose (*Colletotrichum* sp.); 240 g/L.

NOTA: Os resultados da aplicação deste produto são suscetíveis de variar pela ação de fatores que estão fora do nosso domínio, pelo que apenas nos responsabilizamos pelas características previstas na Lei.

GRUPO M04 FUNGICIDA

UFI: KET1-VHS1-AU08-8F7W



EC02361PBR_03



MERPAN[®] 80 WG

® Marca registada por uma companhia do Grupo ADAMA



FUNGICIDA

**GRÂNULOS DISPERSÍVEIS
EM ÁGUA (WG)**



COMPOSIÇÃO

● Captana 80% p/p (800 g/kg)



Culturas

Macieira, pereira, pessegueiro... (para outras culturas ver Utilizações).



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

Autorização de Venda n° 00814 concedida pela DGAV.

Titular da Autorização de Venda:

ADAMA Portugal, Lda.

Avenida D. João II, Edifício Adamastor, Torre B, n° 9-1, 13° piso
1990-079 Lisboa - Tel.: +351 924 036 454

A embalagem vazia não deverá ser lavada, sendo completamente esgotada do seu conteúdo, inutilizada e colocada em sacos de recolha, sempre que possível, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado.

Data de produção e Lote n° (ver impresso)



Digitalizar para mais informação



5 600891 160644

GRUPO M04 FUNGICIDA

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H351 Suspeito de provocar cancro.

H361f Suspeito de afetar a fertilidade.

H372 Afeta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.

P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.

P260 Não respirar as poeiras e a nuvem de pulverização.

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

P280 Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial.

P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabão.

P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

P314 Em caso de indisposição, consulte um médico.

P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

P391 Recolher o produto derramado.

P405 Armazenar em local fechado à chave.

P501a Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

SP1 Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.

Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 30 metros, incluindo 20 metros de coberto vegetal, em relação às águas de superfície, em ameixeira, damasqueiro, pessegueiro e nectarina.

Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 20 metros, incluindo coberto vegetal, em relação às águas de superfície, em macieira, pereira, tomateiro e morangueiro (ar livre).

Perigoso para as abelhas. Para proteção das abelhas e de outros insetos polinizadores, não aplicar este produto durante a floração das culturas. Não aplicar este produto na presença de infestantes em floração.

Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas estes deverão usar luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e sapatos.

O aplicador deverá usar luvas e máscara respiratória durante a preparação da calda; luvas e vestuário de proteção durante a aplicação.

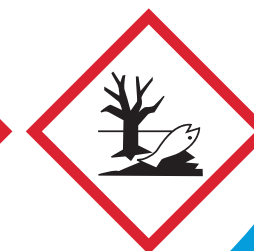
Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.

Após o tratamento lavar bem o material de proteção, tendo cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

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



PERIGO



ADAMA

ED_19209E2DE1

**50 x
200 g**