

**Fungicida indicado para o controlo do pedrado em macieiras (*Venturia inaequalis*) e em pereiras (*Venturia pyrina*).**

**COMPOSIÇÃO:** Grânulos dispersíveis em água (WG) com 700 g/Kg ou 70 % (p/p) de ditianão  
**Autorização de venda n° 1621** concedida pela DGAV

### MODO DE AÇÃO

ALCOBAN® é um fungicida de contacto à base de ditianão, substância ativa pertencente ao grupo químico das quinonas, modo de ação multissítio (Grupo FRAC - M09), de superfície, com atividade preventiva, que inibe vários processos metabólicos atuando em diversas enzimas. Previne o pedrado (*Venturia inaequalis* e *Venturia pyrina*) em macieiras e pereiras. É um fungicida de aplicação foliar.

### RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

CULTURA	ALVO	DOSE (Concentração)	ÉPOCA E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO
Macieira e Pereira	Pedrado ( <i>Venturia inaequalis</i> e <i>Venturia pyrina</i> )	0.5 kg/ha (50 gr/L)	Realizar os tratamentos preventivamente, de acordo com as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na falta destes, iniciar os tratamentos ao aparecimento da ponta verde das folhas. Os tratamentos seguintes deverão ser realizados enquanto as condições climáticas favorecerem a doença. A proteção deve iniciar-se ao abrolhamento (BBCH07-BBCH79). Não realizar mais de 6 aplicações de ALCOBAN® por campanha, intervalo entre aplicações 7-10 dias. Volume de calda recomendado: 500 - 1000 L/ha.

**PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS**

A persistência biológica é de 7-10 dias. Realizar no máximo 6 tratamentos com este produto. Não misturar com óleos minerais.

**INTERVALO DE SEGURANÇA**

<b>CULTURA</b>	<b>INTERVALO SEGURANÇA (DIAS)</b>
Macieira e pereira	42 DIAS

**COMO APLICAR ?****MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA**

Calibrar correctamente 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.

Volume de calda: 500 - 1000 L/ha.

**MODO DE APLICAÇÃO**

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 continua.

## PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal (CLP): Perigo

Advertências de perigo (CLP):

H301 - Tóxico por ingestão.

H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H318 - Provoca lesões oculares graves.

H351 - Suspeito de provocar cancro.

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CLP):

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização.

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

P261 - Evitar respirar poeiras.

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

P272 - A roupa de trabalho contaminada não deverá sair do local de trabalho.

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

P301 + P310 - EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.

P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTATO 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.

P330 - Enxaguar a boca.

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

P362 + 364 - 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 sua embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

Frases EUH:

EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido

EUH401 - Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

Frases adicionais:

- SP1 - Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. Não limpar o equipamento de aplicação pertode águas de superfície. Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas.
- SPE3PT3 - Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 40 metros em relação às águas de superfície, incluindo 10 metros de coberto vegetal.
- SPgPT1 - Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV), Telef: 800 250 250.
- SPgPT4 - Manter local seco, ventilado e protegido dos raios solares.
- SPOPT2 - Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas estes deverão usar, luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas.
- SPOPT4 - O aplicador deverá usar: luvas, vestuário de proteção, proteção facial e proteção ocular durante a preparação da calda e aplicação do produto.
- SPOPT5 - Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.
- SPOPT6 - Após o tratamento lavar bem o material de proteção tendo cuidado especial em lavar as luvas por dentro.
- SPPT1 - A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda. (embalagens rígidas).
- SPPT3 - 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. (embalagens não rígidas).

**ESTE PRODUTO DESTINA-SE AO USO PROFISSIONAL**

**PARA EVITAR RISCOS PARA OS SERES HUMANOS E PARA O AMBIENTE, RESPEITAR AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO**

**MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS**

<b>Titular da autorização de venda:</b>	<b>DISTRIBUIDO POR</b>
GLOBACHEM NV Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019, 3800 Sint-Truiden, Belgium 0032 11 78 57 17	Belchim Crop Protection Portugal, Unipessoal, Lda Rua da Oliveira, 37 - 2º 3080-074 Figueira da Foz Telef. 233109482 <a href="http://www.belchim.pt">www.belchim.pt</a>

**Embalagens:** 1 kg, 10 kg, 25 kg

Esta ficha técnica é uma ficha meramente informativa que não dispensa a leitura atenta do rótulo do produto.