



# FICHA TÉCNICA

## Garbol®

Para controlo de:

**Cochonilhas em citrinos**

**Ácaros tetraniquídeos em pomóideas e prunóideas**

**Formas hibernantes de insectos e ácaros pomóideas, prunóideas e videira**

### Formulação/Composição

Concentrado para emulsão (EC) contendo 790 g/L ou 96,9% (p/p) de óleo parafínico

**Garbol** é um insecticida e acaricida com base em óleo parafínico. É um hidrocarboneto que actua por contacto formando uma película sobre o inimigo causando-lhe a morte por asfixia.

### **UTILIZAÇÕES, CONCENTRAÇÕES E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO**

**Citrinos** (laranjeiras, tangerineiras, mandarina, toranjeira e limoeiro):

Contra **cochonilhas**: Cochonilha-pinta-vermelha (*Aonidiella aurantii*), cochonilha-algodão (*Planococcus citri*), cochonilha-negra (*Saissetia olea*), cochonilha-branca (*Aspidiotus nerri*), cochonilha-pinta-amarela (*Chrysomphalus dictyospermi*), lapa-da-figueira (*Ceroplastes rusci*), carrapeta-branca (*C. sinensis*), cochonilha-vírgula (*Lepidosaphes beckii*), lapa-da-laranjeira (*Coccus hesperidum*), cochonilha-icéria (*Icerya purchasi*) ao máximo da eclosão das ninfas. Utilizar 1 a 2 L/hL. Pulverizar de forma a cobrir uniformemente a área a tratar. Utilizar a concentração mais elevada para níveis de infestação superiores.

Número máximo de tratamentos: 2 aplicações/campanha, com um intervalo mínimo 15 dias entre as aplicações.

Volume de calda recomendado: 1000–2000 L/ha.

**Pomóideas** (macieira, pereira) e **Prunóideas** (pessegueiro, nectarina, ameixeira, cerejeira, damasqueiro e ginjeira) **contra formas hibernantes de insectos e ácaros**. Aplicar no repouso vegetativo até ao aparecimento da primeira folha pulverizando de forma a que os ramos e troncos sejam uniformemente atingidos pela calda. Utilizar a concentração de 1,75-2,5 L/hL. Utilizar a concentração mais elevada para níveis de infestação superiores.

Número máximo de tratamentos: 2 aplicações/campanha, com um intervalo mínimo 15 dias entre as aplicações.

Volume de calda recomendado: 800–1500 L/ha.

**Pomóideas** (macieira, pereira) e **Prunóideas** (pessegueiro, nectarina, ameixeira, cerejeira, damasqueiro e ginjaia) contra os **ácaros tetraniquídeos**: aranha-vermelha (*Panonychus ulmi*) e aranha-amarela (*Tetranychus urticae*). Tratar na presença da praga e de acordo com os níveis económicos de ataque estabelecidos, desde o fim da floração até ao amadurecimento dos frutos. Utilizar 1 a 2 L/hL. Pulverizar de forma a cobrir uniformemente a área a tratar. Utilizar a concentração mais elevada para níveis de infestação superiores.

Número máximo de tratamentos: 2 aplicações/campanha, com um intervalo mínimo 15 dias entre as aplicações.

Volume de calda recomendado: 1000–1500 L/ha.

**Videira contra formas hibernantes de insectos e ácaros.** Aplicar no repouso vegetativo até ao aparecimento da primeira folha pulverizando de forma a que os ramos e troncos sejam uniformemente atingidos pela calda. Utilizar a concentração de 1,75-2,5 L/hL. Utilizar a concentração mais elevada para níveis de infestação superiores.

Número máximo de tratamentos: 2 aplicações/campanha, com um intervalo mínimo 15 dias entre as aplicações.

Volume de calda recomendado: 300–600 L/ha.

### **PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS**

Evitar o tratamento com temperaturas superiores a 30°C e inferiores a 5°C. Pode apresentar alguns sintomas de fitotoxicidade nas variedades de macieira Golden Delicious nas aplicações efectuadas no Verão. Regar os citrinos antes do tratamento e não aplicar o produto desde a floração até os frutos terem o tamanho de uma noz. Não utilizar o produto quando se preveja a possibilidade de geada no dia do tratamento. Não tratar as culturas que estejam a sofrer de seca (stress hídrico).

**INCOMPATIBILIDADES:** Não use o GARBOL misturado com os seguintes produtos: ditianão, captana, folpete, enxofre, tirame e zirame. Observe um mínimo de 15 dias entre a aplicação do GARBOL e uma aplicação com os produtos acima mencionados.

### **MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA**

Agitar antes de usar.

No recipiente onde se prepara a calda deitar metade da água necessária. Juntar a quantidade de produto a utilizar e completar o volume de água, agitando sempre. Evitar deixar a calda em repouso.

### **MODO DE APLICAÇÃO**

Calibrar correctamente o equipamento, para o volume de calda gasto por ha, de acordo com o débito 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.

## PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
Ficha de segurança fornecida a pedido.



**Perigo**

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

Em CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Não provocar o vômito.

Armazenar em local fechado à chave.

Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

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

Perigoso para as abelhas. Para protecção das abelhas e de outros insetos polinizadores, não aplicar este produto durante a floração quer das culturas, quer das infestantes, nem na presença de plantas cobertas com melada. Não efetuar a aplicação do produto durante o período de presença das abelhas nos campos e as abelhas deverão ser mantidas dentro das colmeias até, pelo menos, 24h após a aplicação. Remover ou cobrir as colmeias durante a aplicação do produto.

Em caso de intoxicação consultar o Centro de Informação Antivenenos. Telef. 808 250 143.

**FT. 20316**

**NOTA:** As informações contidas nesta Ficha Técnica não dispensam a leitura atenta do rótulo da embalagem.