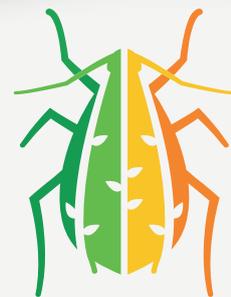


plastdiversity



SemPul®

**SEMPUL®**

CONCENTRADO EMULSIONÁVEL

**PRODUTO COM AÇÃO FÍSICA SOBRE UM LARGO ESPETRO DE INSETOS QUE SE ALIMENTAM DAS PLANTAS**

**TECNOLOGIA INOVADORA DE AÇÃO FÍSICA SOBRE AS PRAGAS**

**TEM AÇÃO SOBRE:**

- ácaros
- afídeos
- traças
- psilídeos
- mosca branca
- tripes
- cochonilhas

**PARA AS SEGUINTE CULTURAS:**

- árvores de fruto
- frutos silvestres
- produtos hortícolas
- plantas ornamentais
- cereais



**TECNOLOGIA INOVADORA NA IMOBILIZAÇÃO DE PRAGAS ATRAVÉS DA SUA AÇÃO FÍSICA**



## CULTURAS, PRAGAS E CONCENTRAÇÕES RECOMENDADAS:



### ÁRVORES DE FRUTO E FRUTOS SILVESTRES

Ação física sobre as seguintes pragas: **Ácaros, afídeos, psilídeos, larvas e cochonilhas**. Redução da população de **tripes**.

Concentração recomendada: 0.10% - 0.15% (100 - 150ml/100 L de água).

Use cerca de 500 a 800L de água por hectare.

Limitações de uso: **Macieiras e Pereiras** (pulverizar com os frutos já formados - apenas quando as condições meteorológicas permitam que a solução seque rapidamente. Deve pulverizar durante o dia ou ao fim da tarde e em alturas em que o tempo esteja seco.

**Plantas em floração** - pode danificar as pétalas de algumas espécies.



### HORTÍCOLAS E PLANTAS ORNAMENTAIS

Ação física sobre as seguintes pragas: **Ácaros, afídeos e mosca branca**. Redução de população de **tripes**.

Concentração recomendada: **Hortícolas**: 0.10% - 0.15% (100 - 150ml de produto por cada 100 L de água).

**Pepino**: 0.05% - 0.10% (50 - 100ml de produto por cada 100 L de água). **Tomate, pimento e beringela**: 0.05% - 0.07% (50 - 70ml de produto por cada 100 L de água).

**Plantas ornamentais**: 0.10% - 0.15% (100 - 150ml de produto por cada 100 L de água). **Roseiras**: 0.10% (100ml de produto por cada 100 L de água). **Outras plantas ornamentais**: 0,05% (50ml de produto por cada 100 L de água). Use cerca de 500 a 1000L de água por hectare.

### CEREAIS

Ação física sobre as seguintes pragas: **Áfídeos**.

Concentração recomendada: 0.15% (150ml de produto por cada 100 L de água). Use cerca de 300-350L de água por hectare.





## Instruções gerais sobre o uso de Sempul®

1. Aplique com volume de pulverização adequado para atingir amplamente todas as partes da planta.
2. Sempul® deve ser aplicado quando surgem os primeiros sintomas das pragas sobre as plantas. Se necessário, aplique novamente após 7 dias ou mais.
3. Devido ao modo de atuação específico do produto, deverá pulverizar de forma minuciosa e certificar-se de que foi aplicado em todos os locais em que as pragas se estão a alimentar.
4. Sempul® funciona apenas através de contato direto com as pragas a atingir. Não funciona como modo de prevenção ou profilático (quando seca, a superfície da planta tratada não possui atividade biológica).

## Informações adicionais e limitações de uso

1. A segurança da fórmula foi testada apenas em algumas culturas. Então, ao utilizá-lo pela primeira vez em novas condições, com novas espécies de culturas, é recomendado que se teste o produto em poucas plantas (numa pequena área) para avaliar possíveis danos às plantas. É especialmente recomendado quando se tratar de plantas ornamentais.
2. No caso de produtos hortícolas ou de plantas ornamentais – NÃO APLIQUE o produto sobre plantas muito jovens (mudas) devido ao alto risco de dano à planta.
3. Quando aplicado com frequência, deve haver um intervalo de 2 semanas a cada três aplicações de Sempul®.
4. Não aplique o produto se houver previsão de chuva para as 4-6 horas seguintes à pulverização. Não aplique com temperaturas acima dos 35°C.
5. Não misture o produto com outros dispersantes, adjuvantes, molhantes, etc.
6. É recomendado que se aplique o produto quando existirem boas condições de secagem da solução a pulverizar sobre as plantas.
7. Leia atentamente o rótulo antes de utilizar este produto.

## NÃO EXCEDA A CONCENTRAÇÃO RECOMENDADA (DOSAGEM)

■ Sempul® pode ter efeitos secundários adversos sobre outros insetos, incluindo organismos auxiliares (predadores e parasitoides).

■ Atua apenas por ação física. Não se trata de um produto fitofarmacêutico, na aceção do Regulamento (UE) n° 1107/2009

## A SOLUÇÃO DILUÍDA NÃO É CONSIDERADA COMO PERIGOSA

■ A fórmula de Sempul® é protegida por leis de patente. Sempul® é uma marca registada de Aldef Global

**Ingredientes:** mistura que contém compostos poliméricos, principalmente silicone, siloxanos. Sempul® Ingrediente que contribui para a classificação: Heptamethyltrisiloxane modificado com polióxido de alquileno.

**Provoca irritação ocular grave. Nocivo por inalação. Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Evitar respirar as névoas/vapores/aerossóis. Evitar a libertação para o ambiente. Usar luvas de proteção/proteção ocular.**

**Se entrar em contato com os olhos:** Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as se tal for possível. Continuar a enxaguar.

**Em caso de inalação:** Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente respeitar as instruções de utilização. Ficha de segurança fornecida a pedido do utilizador final.

## INSTRUÇÕES DA SOLUÇÃO

- 1º Meça a quantidade adequada de Sempul®.
- 2º Coloque-o diretamente no tanque ou depósito de pulverização, previamente cheio com água e misture-o bem. A solução a pulverizar deve ser utilizada nas 24 horas seguintes à sua preparação.

**INTERVALO DE PRÉ-COLHEITA** (período entre a aplicação do produto e a colheita): Não foi definido, pois o Sempul® não contém ingredientes ativos de produtos de proteção agrícola convencionais. Contudo, é recomendado após aplicar o Sempul®, aguardar um dia, para que o produto tenha a ação pretendida sobre as pragas.

**ABELHAS E A SUA SEGURANÇA:** No dia da aplicação do Sempul® deverá guardar as abelhas/zangões (polinizadores) nas suas caixas. O Sempul® não representa nenhum risco para as abelhas - de acordo com estudos apitoxicológicos. No entanto, não é recomendável aplicar o produto durante o período de colheita do mel.

Todos os monómeros incluídos na composição dos copolímeros de silicone cumprem os requisitos de registo apresentados no regulamento (CE) nº 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho. Atua apenas por ação física. Não se trata de um produto fitofarmacêutico, na aceção do Regulamento (UE) nº 1107/2009. A aplicação de Sempul® pode ser considerada gestão física de pragas. Proteger da humidade. Armazenar em temperaturas entre 0° e 35 ° C

**FABRICANTE:**  
ICB Pharma Sp. j.  
ul. Moździerzowców 6a,  
43-602 Jaworzno, Polónia  
Telefone: +48 32 745 47 00  
[www.icbpharma.com](http://www.icbpharma.com)

**DISTRIBUIDOR:**  
Plastdiversity Lda  
Rua dos Alentojeiros N136 Ap4  
3091-902 Marinha das Ondas  
Telefone: +35 233 959 490  
[www.plastdiversity.com](http://www.plastdiversity.com)

### ATENÇÃO



\*A CLASSIFICAÇÃO MENCIONADA (PICTOGRAMAS E FRASES DE ADVERTÊNCIA) DIZ RESPEITO APENAS AO PRODUTO CONCENTRADO. O PRODUTO DILUÍDO (SOLUÇÃO PARA PULVERIZAÇÃO) NÃO É CLASSIFICADO COMO PERIGOSO.

\*MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS

