

# maxcel™



**Solução concentrada (SL) com 20 g/L ou 1,9% (p/p) de 6-benziladenina**

O **MaxCel®** é um regulador de crescimento das plantas inductor da monda química dos frutos. A 6-benziladenina é uma citocinina que promove a degradação estrutural das camadas de células especializadas da zona de abscisão e reduz a exportação de auxinas provenientes das sementes para a zona de abscisão.

## UTILIZAÇÕES, DOSES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

| Utilização   | Época e condições de aplicação  | Doses         |
|--|---|---------------|
| <b>Macieiras/Monda química dos frutos:</b><br>Akane, Boskoop, Braeburn, Granny Smith, Pink Lady, Honeycrisp, Idared, Jonagold, Reineta do Canadá | Aplicar com os frutos com diâmetros compreendidos entre os 7 e 15 mm. | 3,75 – 5 L/ha |
| <b>Macieiras/Monda química dos frutos:</b><br>Elstar, Fuji, Gala, Golden Delicious, Rubinette, Reine des Reinettes                               |   | 5 – 7,5 L/ha  |

Intervalo de Segurança - 90 dias em macieira.

### PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

- Não aplicar quando se preveja chuva nas 6 horas seguintes ao tratamento.
- Não aplicar em árvores que apresentem qualquer estado de carência, ou que estejam em más condições fitossanitárias.
- Para uma eficácia aceitável contribuam as temperaturas nos 2 a 3 dias seguintes à aplicação que se espera sejam superiores a 15°C. As temperaturas máximas diárias entre os 20-25°C são as ideais. O pH da água a utilizar para a preparação das caldas deverá rondar os 5 e 7.

### MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

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. O pH da água a utilizar para a preparação das caldas deverá rondar os 5 e 7.

### 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.

## Regular de Crescimento das Plantas

- 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
- LER O RÓTULO ANTES DA UTILIZAÇÃO

CONTÉM:

# 5L

DATA E LOTE DE FABRICO:  
VER EMBALAGEM

Autorização de venda nº 0319 concedida pela DGAV

SUMITOMO CHEMICAL

### PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

- Evitar respirar as poeiras, fumos, gases, névoas, vapores, aerossóis.
- Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- Em caso de ventilação inadequada, usar proteção respiratória.
- Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
- Contém 3,4,5-ácido trihidroxibenzóico éster propil. Pode provocar uma reação alérgica.
- Ficha de segurança fornecida a pedido.
- Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.

Intervalo de Segurança - 90 dias em macieira.

**Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Anti-Venenos, Telef.: 800 250 250**

**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.



A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num ponto de recolha autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

Um produto:  
**KENOGARD, S.A.**  
Poeta Joan Maragall, 51, planta 3ª,  
oficina 3. 28020 Madrid (Espanha)  
Tel. +34 934 881 270  
[www.kenogard.es](http://www.kenogard.es)

Valent BioSciences e MaxCel são marcas registadas da Valent BioSciences LLC, EUA.

KENOGARD, S.A. é uma empresa participada pela Sumitomo Chemical Co., Ltd. e pela Nissan Chemical Corporation



Distribuído por:  
**NUFARM PORTUGAL, Lda.**  
Praça de Alvalade, 7 – 6º Esq  
1700-036 Lisboa - Portugal  
Tel. 217 998 440  
[www.nufarm.pt](http://www.nufarm.pt)

