



MaxCel

FICHA TÉCNICA

Regulador de Crescimento

Autorização de venda nº 0319 concedida pela DGAV

Composição

- 20 g/L ou 1,9% (p/p) de 6-benziladenina

Formulação

- Solução concentrada (SL)

Modo de acção

O MaxCel é um regulador de crescimento das plantas indutor da monda química dos frutos. A 6-benziladenina é uma citocianina 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.

Locais de Aplicação

- Macieiras

OBJECTIVOS DE UTILIZAÇÃO

Aplicar com os frutos com diâmetros compreendidos entre os 7 a 15 mm.

Cultura	Finalidade	Concentração
Macieiras: Akane, Boskoop, Braeburn, Granny Smith, Pink Lady, Honeycrisp, Idared, Jonagold, Reineta do Canadá	Monda química dos frutos	3,75 – 5 L/ha
Macieiras: Elstar, Fuji, Gala, Golden Delicious, Rubinette, Reine des Reinettes		5 – 7,5 L/ha

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 contribuem as temperaturas nos 2 a 3 dias seguintes à aplicação que espera-se que 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.

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.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

- Ficha de segurança fornecida a pedido.
- Contém 3,4,5-ácido trihidroxibenzóico éster propil. Pode provocar uma reação alérgica.
- Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
- Em caso de ventilação inadequada, usar proteção respiratória.
- Não comer, beber ou fumar.
- Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem.
- Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
- Intervalo de Segurança - 90 dias em macieira.

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Anti-Venenos, Telef.: 808 250 143

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.



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

Edição 3



Um produto:

KENOGARD, S.A.

Diputación, 279 - 08007 Barcelona (Espanha)

Tel. +34 934 881 270 - www.kenogard.es

Valent BioSciences e MaxCel são marcas registadas da Valent BioSciences Corporation, EUA
KENOGARD, S.A. é uma empresa participada pela Sumitomo Chemical Co., Ltd. e pela Nissan
Chemical Ind., Ltd.

Distribuído por: Nufarm Portugal, Lda.

Praça de Alvalade, 7 – 6º Esq.

1700-036 Lisboa