MaxCel 5L(160x150mm)_31.08.2026.pdf 1 31/08/2026 22:05:46

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 indutor da monda química dos frutos. A 6-benziladenina é uma citocinina que promove a degradação estrutural das camadas de células especializadas da zona de abcisão e reduz a exportação de auxinas provenientes das sementes para a zona de abcisão.

UTILIZAÇÕES, DOSES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Utilização	Efeito a atingir	Época e condições de aplicação	Doses
Macieira Variedades: Akane, Boskoop, Braeburn, Granny Smith, Pink Lady, Honeycrisp, Idared, Jonagold, Reineta do Canadá	Monda fisiológica dos frutos	Aplicar com os frutos com diâmetros compreendidos entre os 7 e 15 mm. (BBCH 71-72) Primavera/Verão Realizar no máximo 1 aplicação por ciclo cultural	3,75 – 5 L/ha ou 375 - 500 ml/hl (volume de calda de 1000 L/ha)
Macieira Variedades: Elstar, Fuji, Gala, Golden Delicious, Rubinette, Reine des Reinettes			5 – 7,5 L/ha ou 500 - 750 ml/hl (volume de calda de 1000 L/ha)
Pereira	Monda fisiológica dos frutos aumento do calibre dos frutos e promoção da indução floral		7,5 L/ha ou 750 ml/hl (volume de calda de 1000 L/ha)

Intervalo de Segurança - 49 dias em macieira e pereira.

UTILIZAÇÕES MENORES

Os usos indicados de seguida estão aprovados como utilizações menores. A eficácia e fitotoxidade resultantes destas utilizações menores são da inteira responsabilidade do utilizador do produto fitofarmacêutico. Se necessário, ajustar volume de aplicação ao volume das árvores e seu espaçamento. Nunca aplicar na presença do fruto. Máximo 1 aplicação na cultura, no conjunto dos efeitos, antes da floração. Aplicar por pulverização.

Utilização	Efeito a atingir	Época e condições de aplicação	Doses
Abacateiro (ar livre)	Monda fisiológica dos frutos, aumento do calibre dos frutos e indução da floração	Aplicar em pré-floração (BBCH 55-57)	7,5 L/ha ou 750 ml/hl (Volume de calda de 1000 L/ha)

Intervalo de Segurança – coberto pela época de aplicação

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 se espera sejam superiores a 15ºC. As temperaturas máximas diárias entre os 20-25ºC são as ideais. O pH da água a utilizar para a preparação das caldas deverá rondar entre 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.

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.

Regulador 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**

CONTÉM:

5L

Autorização de venda **nº 0319** concedida pela DGAV

UFI: NM10-C0RA-6000-RUQE

LOTE E DATA DE FABRICO: VER EMBALAGEM

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. **P261:** Evitar respirar a nuvem de pulverização. **P262:** Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. **P270:** Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. **P501:** Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos. **EUH208:** Contém 3,4,5-trihidroxibenzoato de propilo. Pode provocar uma reação alérgica. **EUH210:** Ficha de segurança fornecida a pedido. **SP1:** Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície. Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas. **SPe3:** Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às águas de superfície. **SPe3:** Para proteção de artrópodes não visados, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às zonas não cultivadas. **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 durante a preparação da calda e manutenção do equipamento de aplicação. **SPoPT5:** Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento, às zonas tratadas até à secagem do pulverizado. **SPoPT6:** Após o tratamento lavar cuidadosamente as luvas, tendo cuidado especial em lavá-las por dentro. **SPoPT8:** Para proteção de pessoas estranhas ao tratamento e residentes, deverá ser estabelecida uma zona tampão de 10 metros entre as culturas e estradas, habitações, edifícios públicos, jardins públicos e espaços públicos.

Armazenamento: Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

Em caso de intoxicação, contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV): Telf: 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.

valorfito

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

Um produto:
KENOGARD, S.A.U.
C/ Diputación, 279, 5ª Planta
08007 Barcelona (Espanha)
Tel. +34 934 881 270 | www.kenogard.es

Distribuido por:
NUFARM PORTUGAL, Lda.
Praça de Alvalade, 7 – 6º Esq
1700-036 Lisboa - Portugal
Tel. 217 998 440 | www.nufarm.com/pt

SUMITOMO CHEMICAL

KENOGARD
CULTIVAMOS LA INVESTIGACION · 研究栽培

Maxcel® é uma marca registada por Valent BioSciences LLC

Kenogard, S.A.U. é uma empresa de Sumitomo Chemical Co.. Ltd.

F130000496A-0826

nufarm