

Regulador de crescimento das plantas que previne e controla a queda prematura dos frutos antes da colheita em macieiras e pereiras e promove a monda química dos frutos em macieira

Solução concentrada (SL) com 84g/L (7,5%p/p) de ácido 1-naftilacético (ANA)

Autorização de Venda n.º 1673, concedida pela DGAV

MODO DE AÇÃO

O OBSTHORMON 24A com base em ácido naftilacético é uma auxina sintética que quando aplicada após a floração, induz ao aborto das sementes dos frutos em início de desenvolvimento, provocando a sua abscisão. Este composto interfere no metabolismo dos açúcares redutores das sementes e translocação da sacarose das folhas para os frutos. Este produto quando aplicado alguns dias antes da colheita, retarda o processo de abscisão impedindo a degradação estrutural das camadas de células especializadas na zona de abscisão, evitando a queda prematura de frutos. Esta aplicação exógena de auxinas vai aumentar o nível de auxinas nas sementes das maçãs e das peras em desenvolvimento onde a produção de auxinas permanece baixa até se iniciar a queda que antecede a colheita, esta fase está ligada a baixos níveis de auxinas.

UTILIZAÇÕES, DOSES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Macieira: Monda química dos frutos

Aplicar no final da floração, com todas as pétalas caídas ou com os frutos com um diâmetro de 10mm (BBCH 69-71), a uma concentração máxima de 18ml/ hl. Nº máximo de aplicações: 1

Macieira (variedades muito precoces): Controlo da queda prematura dos frutos antes da colheita

Aplicar 7 dias antes da colheita (BBCH 81-87), a uma concentração máxima 15ml/hl. Nº máximo de aplicações: 2. Intervalo de segurança: 7 dias.

Macieira (variedades precoces): Controlo da queda prematura dos frutos antes da colheita

Aplicar 10 a 18 dias antes da colheita (BBCH 81-87), a uma concentração máxima 25 a 30ml/hl. Nº máximo de aplicações: 2. Intervalo de segurança: 7 dias.

Macieira (variedades normais): Controlo da queda prematura dos frutos antes da colheita
Aplicar 10 a 20 dias antes da colheita (BBCH 81-87), a uma concentração máxima 30 a 50ml/hl.
Nº máximo de aplicações: 2. Intervalo de segurança: 7 dias.

Macieira (variedades tardias): Controlo da queda prematura dos frutos antes da colheita
Aplicar 12 a 20 dias antes da colheita (BBCH 81-87), a uma concentração máxima 50 a 75ml/hl.
Nº máximo de aplicações: 2. Intervalo de segurança: 7 dias.

Pereira: Controlo da queda prematura dos frutos antes da colheita
Aplicar com os frutos com 90% do seu tamanho final (BBCH 81-87), a uma concentração máxima 24ml/hl. Nº máximo de aplicações: 2 Nº máximo de aplicações: 2. Intervalo de segurança: 7 dias.

CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO E RESTRIÇÕES, RESPEITANTES A TODAS AS FINALIDADES

As concentrações do uso devem ser determinadas em função das temperaturas da época. OBSTHORMON 24A não é eficaz a temperaturas abaixo dos 10°C. Com um aumento de 5°C, acima dos 20°C é necessário reduzir a concentração a 10%.

Deve usar-se a concentração mais baixa para as variedades mais precoces que necessitam da aplicação deste produto em épocas de temperaturas temperadas. Deve-se utilizar uma concentração mais alta em variedades mais tardias cuja aplicação necessita de ser efetuada quando as temperaturas são mais baixas. Utilizar uma quantidade de calda que assegure um bom recobrimento sem, todavia, chegar ao escorrimento.

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

Dada a grande variabilidade de comportamento das culturas resultante da aplicação deste produto, o mesmo só deverá ser utilizado sob orientação técnica. Aconselha-se a realização de ensaios prévios nas variedades e condições em que o produto vai ser utilizado.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS



ATENÇÃO

H319 Provoca irritação ocular grave.

H412 Nocivo para organismos aquáticos com efeitos duradouros.

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P261 Evitar respirar vapores.

P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P280 Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial.

P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retira-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico

P501a Eliminar o conteúdo e a sua embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

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.

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV), Telef.: 800 250 250

Armazenagem do produto

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



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

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.

OBSTHORMON 24a®

FICHA TÉCNICA

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

Titular da autorização de venda:

L. Gobbi srl
Via Vallecaldà 33 -16013
Campo Ligure
Genova (ITALIA)
Telef.:39010920395

Distribuído por:

Fitosistema, Lda
Estrada do Seixalinho
City Park – Armazém B
2870 – 339 Montijo
Portugal
Telef. 212326790