

UTILIZAÇÃO DO PRODUTO

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

PERLAN é um regulador de crescimento das plantas de origem sintética, para aplicação em pomares de macieiras (culturas vermelhas e amarelas) e viveiros.

A sua utilização em macieiras de cultivares vermelhas ("Oregon Spur", "Starking" e "Topred"), permite melhorar a forma do fruto (aumento da relação comprimento/diâmetro), a taxa de vingamento e a distribuição dos frutos na árvore.

A aplicação de PERLAN em macieiras de cultivar amarela ("Golden Delicious") permite prevenir da carepa.

Em viveiros, a aplicação de PERLAN favorece e antecipa a emissão de ramos laterais em árvores e arbustos ornamentais, pomáceas e prunáceas.

Culturas, Objectivos de Utilização e Épocas de Aplicação	Concentração de produto
Macieiras de cultivares vermelhas ("Oregon Spur", "Starking", "Topred"); Melhorar a forma do fruto (aumento da relação comprimento/diâmetro), a taxa de vingamento e a distribuição dos frutos na árvore	160 = 120 ml/l + molhante
Aplicar com 80 – 85% de flores abertas.	
Macieiras de cultivar amarela ("Golden Delicious"); Prevenção da carepa	25 = 30 ml/l + molhante
Realizar 4 aplicações de acordo com o seguinte calendário: 1.ª Aplicação – No estado de 60 / 80 % de flores abertas (F2); 2.ª Aplicação – A queda das pétalas; 3.ª Aplicação – 10 / 14 dias depois; 4.ª Aplicação – 10 / 14 dias depois.	
Viveiros	2,5 l/l + molhante
Favorecer e antecipa a emissão de ramos laterais em árvores e arbustos ornamentais, pomáceas e prunáceas.	
Aplicar quando as plantas no viveiro têm pelo menos entre 40 a 60 cm de altura, mas sempre antes da abertura das boléas florais.	

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

No recipiente onde se prepara a calda, deitar metade da água necessária. Juntar a quantidade de PERLAN a utilizar e o molhante, e completar o volume de água, agitando sempre.

MODO DE APLICAÇÃO

Aplicar o produto às partes aéreas das plantas, utilizando uma quantidade de calda que assegure um bom recobrimento e evita o escorrimento.

Para a obtenção de melhores resultados no que respeita utilização que pretende influenciar o desenvolvimento dos frutos, recomenda-se o emprego de 900 – 1200 l/ha de água.

Fabricante:

fine

FINE AGROCHEMICALS LIMITED

Hill End House Whittington

Worcester WR5 2RQ UK

© Perlan é uma marca registada de Fine Agrochemicals Ltd.



COMERCIAL QUÍMICA MASSO, S.A.

Delegação de Portugal, Rua da Ajuda, 65-4350-017 PORTO

Tel/Fax +351 225 099 133 Email: portmasso@massoelapac.pt



perlan®

Solução concentrada contendo 19 g/l ou 1,8% (p/p) de 6-Benziladenina e 19 g/l ou 1,8% (p/p) de Gibberelinas (A4 + A7)

Regulador de crescimento dos grupos químicos das citoclininas e gibberelinas, para utilização em macieiras de variedades vermelhas e amarelas, e viveiros

Autorização provisória de venda n.º 3868 concedida pela DGAV de Fine Agrochemicals Ltd.

ESTE PRODUTO DESTINA-SE AO USO PROFISSIONAL

PARA EVITAR RISCOS PARA OS SERES HUMANOS E PARA O AMBIENTE, RESPEITAR AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS

Capacidade: 0,5 l

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

A pulverização deverá ser dirigida às flores. Cerca de 70 % da pulverização deve ser dirigida à metade superior da copa.

Utilizar aparelhos que produzam gota fina.

Para melhor absorção, juntar à calda um molhante não iónico.

Preparar a calda na altura da aplicação, e usar no período máximo de 24 horas.

Em viveiros de pomáceas e prunáceas molhar uniformemente os 30 a 40 cm mais elevados das árvores ou a área que se pretende ramificar.

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES:

Da aplicação do produto pode ocorrer algum efeito de montei de frutos.

Quando aplicadas em viveiro, as citoclininas permitem a emissão e desenvolvimento rápido das ramificações laterais, contribuindo as gibberelinas para o seu alongamento.

A aplicação do produto pode influenciar a arquitectura da futura árvore, proporcionando a antecipação da produção.

Em viveiro, efectuar um adubação azotada 8 e 10 dias antes da aplicação, para permitir uma boa resposta das plantas.

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

• Não misturar com outros produtos fitofarmacêuticos.

• Não aplicar após o início da queda das pétalas na utilização que pretende influenciar o desenvolvimento dos frutos.

• Uma humidade relativa elevada proporciona uma melhor absorção do produto.

• Não aplicar após precipitação, até que as pétalas se apresentem isentas de gotas de água.

• Evitar aplicar com temperaturas elevadas. Escolher de preferência, o início da manhã ou o fim da tarde.

• Não aplicar em condições climáticas ou com equipamentos que favoreçam o amassamento do produto para partes adjacentes em que existam culturas sensíveis ou pastagens.

• Não aplicar o produto com temperaturas inferiores a 5 °C.

• Não aplicar o produto quando se preveja chuva nas 6 horas após a aplicação.

• Não aplicar em plantas com menos de 1 ano.

• Não aplicar de forma a ocorrer o escorrimento da calda sobre os frutos, por forma a evitar a sua distorção.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS ECOTÓXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

P102: Manter fora do alcance das crianças.

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.

P280: Usar luvas de protecção/vestido de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P601: Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.

P602: Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

EUH401: Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

EUH210: Ficha de segurança fornecida a pedido (uso profissional).

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Anti-Venenos, Telef.: 806 250 143



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

NOTA: Os resultados da aplicação deste produto são susceptíveis de variar pelo efeito de factores que estão fora do nosso domínio, pelo que apenas nos responsabilizamos pelas características previstas na Lei.