

ISONET® L TT

Feromona sexual para combater a traça-da-uva (*Lobesia botrana*) em videira pelo método da confusão sexual.



Produto difusor de vapor (VP) contendo 380 mg/difusor (79.2% p/p) de acetato de (E,Z)-7,9-dodecadien-1-ilo

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

EUH210: Ficha de segurança fornecida a pedido.
H315: Provoca irritação cutânea.
P264: Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
P270: Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P280: Usar luvas de proteção e vestuário de proteção.
P302+P352: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
P332+P313: Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P391: Recolher o produto derramado.
P501a: Eliminar o conteúdo e sua embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.



ATENÇÃO

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.

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos, Tel.: 800 250 250

Autorização de venda n.º 1563 concedida pela DGAV

Este produto pode ser usado em Modo de Produção Biológico

TITULAR DA AUTORIZAÇÃO DE VENDA: CBC (Europe) S.r.l.

Via Zanica, 25 - 24050 Grassobbio (BG) - Italia
Tel. 035-335313 - Fax: +39 035-335334

DISTRIBUÍDO POR: BIOSANI

Quinta de São Brás, Serra do Louro - 2950-354 Palmela - Portugal - Tel.: 212 333 019
info@biosani.com - www.biosani.com

N.º de lote e data de produção: ver embalagem

Contém: 250 difusores

Características biológicas

O ISONET® L TT é uma feromona sexual de síntese. Específico da traça-da-uva (*Lobesia botrana*) em videira. Utilizada em luta por confusão sexual.

Utilizações, doses/concentrações, épocas e condições de utilização

| Culturas autorizadas | Inimigo a atingir | Dose recomendada |
|----------------------|---|------------------------|
| Videira | Traça-da-uva (<i>Lobesia botrana</i>) | 200 - 300 difusores/ha |

Modo de aplicação

Os difusores devem ser instalados manualmente usando luvas, de modo a evitar a contaminação dos difusores. Não manipular outras feromonas durante esta operação. Depois de usadas retirar as feromonas da parcela.

Pendurar os difusores de forma solta entre 1 e 2 metros de altura, dependendo da tipologia da videira, evitando a exposição directa ao sol. Não apertar excessivamente para evitar a rotura do difusor e não aplicar directamente nos arames de suporte da videira.

Época de aplicação e persistência da dispersão: É fundamental aplicar os difusores antes do início do voo da geração hibernante. Em caso de falta de dados exatos, recomenda-se a instalação precoce de armadilhas de monitorização e a aplicação de difusores aquando das primeiras capturas verificadas. Em climas moderados, os difusores emitem constantemente durante pelo menos 150 dias.

Condições de utilização e restrições, respeitantes a todas as finalidades

As videiras com baixas populações podem ser adequadamente protegidas com o método da confusão sexual. Em caso de populações médias ou altas, nos primeiros anos de aplicação do método, é preciso estabelecer uma estratégia combinada com inseticidas. A utilização de inseticidas não prejudica o funcionamento dos difusores, sendo, portanto, possível aplicá-los sempre que for preciso.

Fêmeas fecundadas provenientes de videiras próximas podem causar danos imprevistos. Recomenda-se inspecionar periodicamente os cachos para detetar eventuais ataques e intervir com inseticidas onde e quando for necessário.

Os melhores resultados são obtidos em videiras de ampla superfície e quando a aplicação é realizada em grandes áreas, não necessariamente em videiras contíguas. Pode-se proteger igualmente videiras de pequenas dimensões quando se encontrem isoladas ou com baixa população, mas nestes casos é conveniente utilizar um número de difusores mais elevado para reduzir as perdas de concentração devidas à influência do vento. Recomenda-se evitar a utilização em pequenas superfícies caso se encontrem contíguas ou no interior de outras videiras. As feromonas são mais pesadas do que o ar e tendem a descer para o solo. Em terrenos íngremes, ou perto de grandes vias de comunicação é difícil manter uma concentração adequada. Nestas

condições, é necessário estabelecer sebes de contenção ou aplicações diferenciadas conforme os casos. Consulte um técnico para uma melhor avaliação.

A vida útil do difusor pode ser reduzida por condições persistentes de temperaturas muito altas ou ventos fortes. Nestes casos, pode ser necessário aumentar as doses ou aplicar estratégias combinadas.

Verificação de eficácia

Instalar armadilhas de monitorização no interior das videiras tratadas com o método da confusão e verificar periodicamente (uma vez por semana) a ausência de capturas, para comprovar que a concentração de feromonas aplicada é suficiente.

Inspecionar periodicamente, com uma frequência semanal ou quinzenal, conforme o nível de risco de infestação, 200 cachos distribuídos entre o perímetro e o centro da videira. Se a infestação das larvas de primeira geração superar 5% dos cachos inspecionados, é aconselhável efetuar um tratamento de suporte em segunda geração.

Precauções biológicas

O número de difusores colocado deve ser adaptado à tipologia da vinha, as dimensões do vinhedo e a pressão do inseto. Reforçar o perímetro do vinhedo com a aplicação de difusores adicionais e eventualmente estender a aplicação às áreas circundantes do vinhedo, sempre que for possível.

Primeiros socorros

Informações gerais: Remova a roupa contaminada.

Após inalação: Fornecer ar fresco; procure orientação médica em caso de sintomas.

Após o contato com a pele: Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente. Se a irritação da pele persistir, consulte um médico. Após contato com os olhos: Enxaguar os olhos abertos por vários minutos em água corrente. Em seguida, procure orientação médica.

Após ingestão: Enxaguar a boca e beba bastante água. Procure aconselhamento médico imediatamente.



valorfito

A embalagem das armadilhas e das recargas, depois de inutilizadas, assim como das armadilhas, deverá ser entregue num ponto de retoma autorizado.

Armazenagem do produto

Na embalagem original e a temperatura não superior a 5°C o produto pode conservar-se durante 24 meses.

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.

Edição final (Abril2020)