



Feromona sexual de síntese utilizada no método de confusão sexual, para o controlo de traça-dos-cachos (*Lobesia botrana*) em videiras de uva para vinho.

**Formulação / Composição**

Suspensão de cápsulas (CS) contendo 23,2 g/L ou 2,4% (p/p) de acetato de (E,Z)-7,9-dodecadien-1-ilo.  
Grupo Químico – Lactonas macrocíclicas.

**Modo de produção**

Produto destinado ao **Modo de Produção Biológico**.

**Modo de Acção**

O **EXPLOYO VIT®** pertence ao grupo químico dos SCLPs e é utilizado para evitar o acasalamento pois feromona é libertada impregnando o ambiente de feromona sexual, dificultando a localização das fêmeas pelos machos, não possibilitando a sua reprodução.

**Finalidades / Condições de Utilização**

Cultura	Praga	Dose / Conc.	Condições de aplicação	Intervalo Segurança (dias)
Videira de uva para vinho	Traça-dos-cachos ( <i>Lobesia botrana</i> )	1 L	Aplicar o produto ao início do voo/antes das primeiras capturas para a 2ª geração e 3ª geração da traça, ou mesmo uma possível 4ª geração. Deve aplicar o produto no prazo máximo de 4-5 dias a partir das primeiras capturas nas armadilhas de monitorização, ou da indicação do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas (SNAA). O tratamento pode ser repetido para a mesma geração de traça, com um intervalo mínimo de 7 dias, dependendo da pressão da praga. Não efetuar mais de 4 aplicações por ciclo cultural. Se necessário, podem ser efetuados tratamentos com inseticidas autorizados, para esta finalidade. Pode ser aplicado desde a emergência da inflorescência até colheita (BBCH 55-89).	21

**Proteção Integrada**

Segundo a **Directiva do Uso Sustentável** (Directiva 2009/128/CE) que foi transposta para a **Lei nº 26/2013** (a 11 de Abril), é obrigatória a aplicação dos princípios gerais da Proteção Integrada por todos os utilizadores profissionais. Cumpridos esses princípios gerais, **todos os produtos fitofarmacêuticos autorizados em Portugal, para o combate aos inimigos das culturas são passíveis de ser utilizados em Proteção Integrada**.

**LMR**

Informação relativa aos **LMRs**, consultar a informação na página oficial da EU:

### Modo de Preparação da Calda e Utilização

Encha o tanque de pulverização até dois terços, ative o agitador e despeje o **EXPLOYO VIT®** diretamente. Complete com volume necessário de água enquanto mantém o sistema de agitação ativo. Agite a mistura vigorosamente antes de usar. Usar pressão máxima de pulverização 5 bar.

Utilizar equipamentos de aplicação de produtos fitofarmacêuticos tradicionais, pulverizadores dotados de jatos que distribuem grandes gotas. Não deve ser usado com bombas peristálticas, pois as cápsulas podem ser danificadas. Use uma pressão máxima de 5 bar.

A aplicação deve ser direcionada a áreas do cacho evitando o escorrimentos, mas garantindo a uniformidade da distribuição da calda.

**Volume de calda a utilizar:** 100 a 300 L/ha.

### Precauções Biológicas

Deve existir uma boa monitorização da parcela, recomenda-se a instalação de armadilhas para acompanhar a curva de voo da traça e observação de órgãos atacadas. A primeira geração da traça-dos-cachos deverá ser controlada por meio de um tratamento inseticida autorizado, se necessário (10% dos cachos atacados no ano anterior e/ou no ano corrente de acordo com a indicação das circulares de avisos agrícolas e /ou de acordo com o número de capturas em armadilhas e observação de estragos).

No primeiro ano de utilização do método de confusão sexual, o tratamento inseticida para a primeira geração de traça é um pré-requisito obrigatório.

Aplicar com tempo seco ou sem chuva significativa (<25 mm) dentro de 8 horas após a aplicação do produto. Caso contrário, é recomendada uma nova aplicação de **EXPLOYO VIT®**.

### Precauções toxicológicas, ecotoxicológicas e ambientais

#### ATENÇÃO

- Pode afetar os órgãos (sistema nervoso) após exposição prolongada ou repetida.
- Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- Não respirar a nuvem de pulverização.
- Recolher o produto derramado.
- Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
- Ficha de segurança fornecida a pedido.
- Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.
- Perigoso para as abelhas. Para proteção das abelhas e de outros insetos polinizadores, não aplicar este produto durante a floração das culturas. Não aplicar este produto na presença de infestantes em floração.
- Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em hortícolas; 15 metros em vinha e 30 metros em fruteiras e citrinos em relação às águas de superfície.
- Após o tratamento lavar bem o material de proteção e os objetos contaminados, tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.
- Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas, estes deverão usar luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas.
- Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento, às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.
- Proteger do gelo.
- O aplicador deverá usar luvas de proteção, vestuário de proteção e máscara respiratória durante a preparação da calda e a aplicação do produto.
- Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

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



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

Os resultados da aplicação deste produto são suscetíveis de variar pela ação de fatores fora do nosso domínio pelo que apenas nos responsabilizamos pelas características previstas na Lei.

### Embalagens

Embalagens de 1L.

Autorização provisória de venda n.º 1935 concedida pela DGAV

**AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO NÃO DISPENSAM A LEITURA ATENTA DO RÓTULO DA EMBALAGEM.**

**FT: 270923**