



Inseticida para controlar o escaravelho-vermelho (*Rhynchophorus ferrugineus*) das palmeiras ornamentais.

### Formulação / Composição

Líquido pronto a aplicar (AL) para aplicação por micro-injeção, com 83,46 g/L ou 8,54% (p/p) de emamectina (na forma de sal de benzoato), correspondendo a 95 g/L ou 9,73% (p/p) de benzoato de emamectina  
Grupo Químico – Avermectina

### Modo de Ação

O **REVIVE II**<sup>®</sup> é um produto destinado ao endotratamento de palmeiras, contra o escaravelho vermelho das palmeiras. Atua por ingestão e contacto. A emamectina pertence ao grupo químico das avermectinas atuando no sistema nervoso dos insetos como um agonista do recetor GABA (canais de cloro), IRAC MoA, Grupo 6. O **REVIVE II**<sup>®</sup> encontra-se formulado para ser translocado no sistema vascular das palmeiras, quando injetado no espique (endotratamento).

### Classificação do modo de ação das substâncias ativas de acordo com IRAC:

GRUPO	6	INSECTICIDA
-------	---	-------------

### Finalidades / Condições de Utilização

Cultura	Pragas	Dose / Concentração	Condições de utilização	Intervalo Segurança (dias)
Palmeiras ornamentais (com uma altura mínima de 2,5 m)	<b>Escaravelho-vermelho-das-palmeiras</b> ( <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> )	21 mL de produto não diluído por palmeira, igualmente distribuídos por 2 a 4 orifícios / palmeira	A aplicação deve realizar-se na Primavera, a partir do mês de Março e durante todo o período em que a humidade do solo é suficiente, para permitir uma boa translocação do produto. Realizar 1 <b>aplicação por ano</b> .	-

### Proteção Integrada

Segundo a **Diretiva do Uso Sustentável** (Diretiva 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: [https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides\\_en](https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides_en)

### Modo de Preparação da Calda e Utilização

Recomenda-se que o produto formulado, não diluído, seja colocado diretamente nos equipamentos de endotratamento (micro-injeção).

- Efetuar a aplicação através de equipamento de endotratamento (micro-injeção) a uma pressão máxima de injeção de 2 bares.

- Para realizar o endotratamento, fazer os orifícios com uma profundidade de 15 a 30 cm, mas que não representem mais de 1/3 do diâmetro do espique, utilizando uma broca de 8 mm. Os orifícios devem ser feitos entre 1 a 1,7 m acima do solo, em redor do espique, espaçados de 90°, devendo ser dirigidos ao centro do espique e ligeiramente inclinados (10 a 20%) para baixo. Injetar o produto através destes orifícios.
- Garantir que no final os orifícios ficam selados com a colocação de um vedante fornecido com o equipamento de micro-injeção.
- O **REVIVE II**<sup>®</sup> aplica-se unicamente com o equipamento da Syngenta, especificamente desenvolvido para a micro-injeção, técnica perfeitamente adaptada à fotossensibilidade da substância ativa e que favorece a sua ação residual.
- Antes de qualquer utilização por um aplicador profissional, a Syngenta assegura a sua formação em técnicas de injeção bem como das boas práticas de utilização. No final desta formação serão fornecidas uma declaração de participação e as recomendações de uso do equipamento de micro-injeção.
- Ler atentamente as recomendações do fabricante do equipamento de endotratamento (micro-injeção).

### Precauções Toxicológicas, Ecotoxicológicas e Ambientais

#### ATENÇÃO

- Nocivo por ingestão.
- Provoca irritação ocular grave.
- Afeta os órgãos (Sistema nervoso) após exposição prolongada ou repetida.
- Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- Não respirar a nuvem de pulverização.
- Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
- Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- Usar proteção ocular.
- EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
- Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- 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. Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície. Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas.
- Perigoso para as abelhas. Para reduzir o risco para os polinizadores, remover a inflorescência da palmeira, antes desta entrar em floração, todos os anos em que se efetua o tratamento, assim como, no ano seguinte.
- O aplicador deverá usar: luvas de proteção, vestuário de proteção e proteção ocular durante o manuseamento, aplicação do produto, manutenção do equipamento de aplicação e contacto com superfícies contaminadas.
- Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.
- Após o tratamento lavar bem o material de proteção e os objetos contaminados, tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

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





A embalagem vazia não deverá ser lavada, sendo completamente esgotada do seu conteúdo, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, sempre que possível, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado.

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

### Embalagens

Embalagem de 1 L.

Autorização provisória de venda nº 1451, concedida pela DGAV

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

**FT: 110723**