

Versión 000  
Fecha 15/10/2019

## Nombre del producto

**VERDANE®**

## Características del producto

### Insecticida para control de orugas

Es un insecticida que actúa por contacto e ingestión, ofreciendo un excelente control sobre huevos y larvas de lepidópteros. Frente Lobesia, presenta una especial acción ovicida al aplicarse sobre el huevo antes de su eclosión. Actúa sobre las larvas al ser ingerido y metabolizado en su tracto digestivo.

## Composición

Indoxacarb 30% p/p (300 g/Kg)

## Nº de registro

Inscrito en R.O.P. y M.F. con el nº ES-00843

## Formulación

Granulado dispersable en agua (WG)

## Presentación

Categoría	Formato	Uds./caja	Uds./palet
Insecticidas	250 gr	20	1.000

## Recomendaciones de uso

Cultivos	Plagas	Dosis
Vid (mesa y vinificación)	Polilla del racimo	0,125 Kg/Ha

## Plazo de seguridad y LMRs (11 septiembre 2019)

Cultivos	Plazo de seguridad	LMR mg/Kg
Vid de mesa	3	2
Vid de vinificación	10	2

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes

**Kenogard**  
Poeta Joan Maragall, 51 - 28020 Madrid  
Tel. 911 594 900 [www.kenogard.es](http://www.kenogard.es)

### Modo de empleo

Por sus condicionamientos de autorización, se puede aplicar 2 veces por campaña (intervalo 10 días) a partir del BBCH 53 (inflorescencias visibles). No aplicar durante la floración (BBCH 60-70).

Para el control de Lobesia, Verdane® puede ser aplicado en cualquiera de las 3 generaciones que suele presentar la plaga en nuestras condiciones, aunque se recomienda su uso sobre la 2ª y/o 3ª, por su potencial incidencia sobre la cantidad y calidad de la cosecha.

Se propone su aplicación entre el inicio de puestas y el inicio de eclosión, aproximadamente entre 7 y 14 días después del inicio de vuelo de adultos (a monitorizar mediante Grapemone); se define el momento óptimo cuando está presente el mayor porcentaje de huevos en estado de cabeza negra. Si los vuelos son prolongados, se recomienda realizar 2 aplicaciones por generación, espaciadas en 10 días.

Para una correcta gestión de resistencias, alternar con otros insecticidas de distinto modo de acción.

### TOXICOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE

- Nocivo en caso de ingestión.
- Provoca daños en los órganos (sangre, sistema nervioso y corazón) tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- No respirar el polvo, la niebla.
- Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- Evitar su liberación al medio ambiente.
- Recoger el vertido.
- Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.



### RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE:

#### Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:

Neurotoxicidad e irritación de ojos, piel y mucosas.

#### Medidas básicas de actuación:

- Retire a la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada.
- En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En caso de ingestión, enjuagarse la boca, No provocar el vómito y no administrar nada por vía oral.
- Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Si es necesario traslade al intoxicado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de conciencia.

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes

**Kenogard**

Poeta Joan Maragall, 51 - 28020 Madrid  
Tel. 911 594 900 [www.kenogard.es](http://www.kenogard.es)

- Tratamiento sintomático.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Teléfono 91 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

### **MITIGACIÓN DE RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN:**

Seguridad del aplicador:

El aplicador utilizará, tanto en la mezcla/carga como en la aplicación; guantes de protección química, ropa de protección tipo 6 (contra salpicaduras de productos líquidos), protección respiratoria (mascarilla autofiltrante para partículas tipo FFP1 o bien, mascarilla con filtro tipo P1) y calzado resistente.

Seguridad del trabajador:

El trabajador utilizará en la reentrada al cultivo; ropa de trabajo adecuada (mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (> 300 g/m<sup>2</sup>) o de algodón y poliéster (> 200 g/m<sup>2</sup>) y calzado resistente.

Medidas adicionales de mitigación del riesgo:

- Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química únicamente para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas.
- En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en aplicación.
- No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.
- Evitar el contacto con el follaje húmedo durante la aplicación.

### **MITIGACIÓN DE RIESGOS MEDIOAMBIENTALES:**

- Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 10 m o 5 m con boquillas de reducción de la deriva del 50% hasta las masas de agua superficial.
- Para proteger los artrópodos no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta la zona no cultivada o el uso de boquillas de reducción de la deriva del 50%.
- Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar en cultivos en floración. No utilizar donde haya abejas en pecoreo activo. No aplicar cuando las malas hierbas estén en floración. Eliminar las malas hierbas antes de su floración.

**NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE.** No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales / Evítase la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.

### **GESTIÓN DE ENVASES:**

Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO.



La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes

**Kenogard**  
Poeta Joan Maragall, 51 - 28020 Madrid  
Tel. 911 594 900 [www.kenogard.es](http://www.kenogard.es)