

Versión 001  
Fecha 26/08/2015

## Nombre del producto

**KENOTRIN**

## Características del producto

### Insecticida piretroide de amplio espectro

KENOTRIN es un insecticida piretroide de tercera generación, en forma de gránulos de disolución instantánea. Es muy eficaz sobre insectos plaga, tanto en larvas y adultos de todos los órdenes: orugas, pulgones, escarabajos, chinches, prays, minadores, moscas.

## Composición

Lambda cihalotrin 2,5% p/p (25 g/kg)

## Nº de registro

Inscrito en R.O.P.F. con el nº 24.928

## Formulación

Granulado dispersable en agua (WG)

## Presentación

Categoría	Formato	Uds./caja	Uds./palet
Insecticidas	1 K	20	480

## Recomendaciones de uso

Cultivos	Plagas	Dosis
Cítricos	Orugas y pulgones	40-80 g/hl
	Ceratitis	400-500 g/hl
Olivo	Prays (gen. filófaga)	40-80 g/hl
	Prays (gen. antófaga)	

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

Cultivos	Plagas	Dosis
Frutales de pepita (manzano, peral...)	Carpocapsa, orugas minadoras y pulgones	40-80 g/hl
Frutales de hueso (melocotón, nectarino, albaricoquero, ciruelo, cerezo...)	Anarsia, carpocapsa, orugas minadoras, ceratitis, pulgones y orugas defoliadoras	40-80 g/hl
	Ceratitis y mosca de la cereza	400-500 g/hl
Almendro, Hierbas aromáticas, Coles de Bruselas, Avellano, Fresales, Apionabo, Rábano, Repollo, Lechuga y similares	Orugas y pulgones	40-80 g/hl
Colza		
Espinaca y similares		
Vid	Polillas del racimo y pulgones	40-80 g/hl
	<i>Scaphoideus titanus</i>	100 g/hl
Hortalizas de bulbo (cebolla, ajo...)	Pulgones	
Platanera	Orugas	40-80 g/hl
Solanáceas (tomate, pimiento, berenjena...)	Orugas, pulgones, mosca blanca y chinche verde	
Cucurbitáceas (melón, sandía, pepino, calabacín, calabaza...)	Mosca blanca, orugas y pulgones	
Coliflor y Brécol		
Apio	Mosca, orugas y pulgones	
Grosellero, Judía verde, Leguminosas de grano (lentejas, garbanzos, judías, guisantes...)	Pulgones	40-80 g/hl
Lúpulo		
Guisante verde		40-80 g/hl
Remolacha	Casida, pulgones y pulguilla	40-60 g/hl

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

Cultivos	Plagas	Dosis
Patata	Escarabajo, orugas y pulgones	40-80 g/hl
Algodonero	Heliotis, Earias y otras orugas y pulgones	
Cereales	Garrapatillo, pulgones y sanpedrito	
Maíz	Heliotis y pulgones	
Alfalfa	Apion, cuca, gusano verde y pulgones	
Ornamentales herbáceas	Heliotis, orugas, pulgones y tortrix	

### Plazo de seguridad y LMRs

Cultivos	Plazo de seguridad	LMR mg/Kg
Remolacha	90 días	0.02
Leguminosas de grano (lentejas, garbanzos, judías, guisantes...)	30 días	0.2
Algodonero	30 días	0.2
Cereales (cebada)	30 días	0.5
Cereales (Maíz, mijo, sorgo y otros)	30 días	0.02
Trigo, avena y centeno	30 días	0.05
Patata	15 días	0.02
Grosellero	14 días	0.2
Cítricos, Vid (contra Polillas del racimo y pulgones), Platanera,	7 días	0.2
Almendro, Coles de Bruselas, avellano,	7 días	0.05
Hierbas aromáticas	7 días	1
Coliflor y banana	7 días	0.1
Lúpulo	7 días	10

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

Cultivos	Plazo de seguridad	LMR mg/Kg
Alfalfa, lechuga y similares	7 días	0.5
Frutales de pepita (manzano, peral...)	7 días	0.1
Melocotón, nectarino, albaricoquero, ciruelo	7 días	0.2
Cerezo	7 días	0.3
Otras frutas de hueso	7 días	0.1
Solanáceas (tomate y pimiento) Cucurbitáceas (pepino, calabacín, calabaza...), rábano, Brécol.	3 días	0.1
Berenjena, espinaca	3 días	0.5
Melón y Sandía	3 días	0.05
Fresales	3 días	1
Apionabo, apio	3 días	0.05
Repollo y , Vid (contra <i>Scaphoideus titanus</i> )	3 días	0.2
Olivo y Ornamentales herbáceas	No procede	1
Ornamentales herbáceas	No procede	NA

## Modo de empleo

KENOTRIN se emplea en pulverización foliar, para lo cual se disolverá directamente la dosis adecuada para la plaga a tratar en el volumen de agua necesario. Gracias a la calidad de la formulación, el producto fluye, se dosifica y se disuelve con la facilidad de un líquido, sin necesidad de papilla previa: basta una agitación normal para distribuir homogéneamente el producto en el agua de tratamiento.

En Ornamentales herbáceas, Apio, Coliflor, Brécol, Platanera, Hortalizas de bulbo (cebolla, ajo...), Vid (contra Polillas del racimo y pulgones), Almendro, Hierbas aromáticas, Coles de Bruselas, Avellano, Fresales, Apionabo, Rábano, Repollo, Cerezo, Lechuga y similares, aplicar un máximo de 0,8 kg/ha. En Frutales de pepita (manzano, peral...) y Lúpulo, máx. 1,2 kg/ha. En Guisante verde, Cucurbitáceas (melón, sandía, pepino, calabacín, calabaza...), Solanáceas (tomate, pimiento, berenjena...) y Vid (contra *Scaphoideus titanus*), máx. 1 kg/ha. En Alfalfa, máx, 0,3 kg/ha. En Colza y Algodonero, máx. 0,48 kg/ha. En naranja, pomelo y toronja (contra orugas y pulgones), máx. 1,4 kg/ha. En Cítricos (contra ceratitis), sólo en pulverización-cebo,

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

mezclado con proteínas hidrolizadas al 0,6% y aplicado a razón de 0,1 l/árbol de caldo tratando una superficie de 1-2 m<sup>2</sup> preferentemente en su lado sur. En Olivo la aplicación se realizará en el período comprendido entre la recolección de la cosecha y la floración de la siguiente con un máximo de 0,8 kg/ha. En Frutales de hueso (melocotón, nectarino, albaricoquero, ciruelo, cerezo...) contra Ceratitis y mosca de la cereza, aplicar en pulverización-cebo, mezclado con proteínas hidrolizadas al 0,6%, tratando una superficie de 1-2 m<sup>2</sup> por árbol, preferentemente en su orientación sur. En Espinaca y similares, máx. 0,27 kg/ha. En Grosellero, Judía verde y Leguminosas de grano (lentejas, garbanzos, judías, guisantes...), máx. 0,8 kg/ha. En Patata, máx. 0,56 kg/ha. En Remolacha, máx. 0,36 kg/ha. En Cereales, máx. 0,32 kg/ha. En Maíz, máx. 0,24 kg/ha.

## TOXICOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE



**PELIGRO**

Tóxico en caso de ingestión.  
Nocivo en caso de inhalación.  
Provoca irritación ocular grave.  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.  
Evitar respirar el polvo y la niebla.  
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección..  
**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Lavar con abundante agua y jabón.  
**EN CASO DE INHALACIÓN:** Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
**EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

## RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE

### Primeros auxilios:

- Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- Puede provocar sensibilización.
- .En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- .En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar.
- 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 accidentado a un centro sanitario y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

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

**La intoxicación puede provocar:**

- Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal.
- Dermatitis de contacto y sensibilización.

**Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:**

- Tratamiento sintomático.

**NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.**

**EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Teléfono 915 620 420. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.**

**MITIGACION DE RIESGOS**

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

**MITIGACIÓN DE RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN:**

El aplicador debe utilizar guantes de protección química adecuados durante la mezcla/carga, aplicación y limpieza del equipo, así como ropa de protección adecuada para el tronco y las piernas (tipo 6 y aplicación manual al aire libre y tipo 3 ó 4 en invernadero en cultivos altos). En invernadero la anchura libre entre calles será superior a 1,20 m. No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.

Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

El recipiente debe abrirse al aire libre y en tiempo seco.

Ventilar los invernaderos tratados hasta que se haya secado la pulverización antes de volver a entrar.

**MITIGACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES:**

Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 75 m. en cultivos arbóreos (a dosis de hasta 1,2 kg/ha) y cítricos (hasta 1,4 kg/ha), de 50 m. para lúpulo (hasta 1,2 kg/ha) y de 30 m. en cultivos herbáceos (hasta 1 kg/ha) hasta las masas de agua superficial.

Peligroso para las abejas. Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar durante la floración de los cultivos.

Para proteger los artrópodos no objeto del tratamiento, respétese sin tratar una banda de seguridad de 30 m. en cultivos arbóreos y lúpulo, de 10 m. en viña y de 5 m. en cultivos extensivos hasta la zona no cultivada o cultivos adyacentes.

**PRECAUCIONES:**

Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 75 m. en cultivos arbóreos (a dosis de hasta 1,2 kg/ha) y cítricos (hasta 1,4 kg/ha), de 50 m. para lúpulo (hasta 1,2 kg/ha) y de 30 m. en cultivos herbáceos (hasta 1 kg/ha) hasta las masas de agua superficial.

Peligroso para las abejas. Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar durante la floración de los cultivos.

Para proteger los artrópodos no objeto del tratamiento, respétese sin tratar una banda de seguridad de 30 m. en cultivos arbóreos y lúpulo, de 10 m. en viña y de 5 m. en cultivos extensivos hasta la zona no cultivada o cultivos adyacentes.

---

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

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

## **GESTION 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**