

Versión 004  
Fecha 26/11/2018

## Nombre del producto

# PERMASECT

### Características del producto

#### Insecticida de amplio espectro

Insecticida piretroide caracterizado por su elevada actividad (por contacto e ingestión) a dosis bajas, efecto de choque y adecuada persistencia. Se recomienda su uso en el control de insectos masticadores y chupadores.

### Composición

Cipermetrin 10% p/v

Contiene nafta disolvente del petróleo nº CAS: 64742-95-6 y Solución de sulfonato orgánico, n-butil alcohol hidrocarburo aromático y otros ingredientes.

### Nº de registro

Inscrito en R.O.P. con el nº 19.292

### Formulación

Concentrado emulsionable (EC)

### Presentación

Categoría	Formato	Uds./caja	Uds./palet
Insecticidas	5 L	20	720

### Recomendaciones de uso

Cultivos	Plagas	Dosis
Alcachofa, Algodonero, Calabaza, Melón y Sandía	Orugas y pulgones	0.25 – 0.5 L/ha
Alfalfa	Cuca, gusano verde, orugas y pulgones	
Apionabo, Colinabo, Chirivía, Escorzonera, Nabo, Rábano y Zanahoria	Escarabajo, mosca blanca, orugas, pulgones y trips	
Berenjena y Tomate	Mosca blanca, orugas y pulgones	0.25 – 0.5 L/ha

**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
Brécol, Coliflor y Repollo	Orugas, pulgones y pulguillas	
Guisantes verdes y Judías verdes	Orugas y pulgones	
Ornamentales herbáceas y ornamentales leñosas	Mosca blanca y pulgones	
Remolacha azucarera, de mesa y forrajera	Cásida, noctuidos, orugas y pulgones	
Olivo	Mosca y prays (gen.Filófaga y Antófaga)	0.3 L/ha
Maíz	Diabrotica, orugas y taladro	0.75 L/ha
Avena, cebada, centeno, espelta, trigo y triticale	Pulgones	0.25 L/ha
Colza y mostaza	Gorgojos y meliguetes	
Patata	Escarabajo y pulgones	0.4 – 0.5 L/ha
Vid	Empoasca, piral y polillas	0.25 – 0.3 L/ha

### Plazo de seguridad y LMRs (23 nov 2018)

Cultivos	Plazo de seguridad	LMR mg/Kg
Alcachofa	3 días	2
Apionabo, Chirivía, Colinabo, Escorzonera, Nabo, Patata, Rábano, Remolacha de mesa, Remolacha forrajera, Zanahoria	3 días	0.05*
Berenjena, Tomate, Coliflor	3 días	0.5
Brécol, Repollo	3 días	1
Calabaza, Melón, Sandía	3 días	0.2
Guisantes verdes, Judías verdes	3 días	0.7

**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	7 días	-
Remolacha azucarera	14 días	1
Algodonero (Semillas), Colza (Semillas)	21 días	0.2
Mostaza (Semillas)	21 días	0.1
Vid	21 días	0.5
Avena, Cebada, Centeno, Trigo	28 días	2
Espelta, Triticale	28 días	0.3
Maiz	No procede	0.3
Olivo	No procede	0.05*
Ornamentales Herbáceas y Ornamentales Leñosas	No procede	-

### Modo de empleo

Aplicar en pulverización normal con tractor y en aire libre.

En alcachofa, algodón, colinabo, nabo, remolacha azucarera, de mesa y forrajera, efectuar un máximo de dos aplicaciones por campaña, con un intervalo mínimo de 10 días, a la dosis indicada y en un volumen de caldo entre 300-1000 l/ha.

En alfalfa, efectuar un máximo de dos aplicaciones por campaña, con un intervalo mínimo de 10 días, en un volumen de caldo entre 150-1000 l/ha.

En apionabo, chirivía, escorzonera, rábano y zanahoria, efectuar un máximo de dos aplicaciones por campaña, con un intervalo mínimo de 10 días, a la dosis indicada y en un volumen de caldo entre 400-1000 l/ha.

En avena, cebada, centeno, espelta, trigo y triticale, efectuar una aplicación por campaña con volumen de caldo de entre 150-600 l/ha.

En berenjena, guisantes verdes, judías verdes, patata y tomate, efectuar un máximo de dos aplicaciones por campaña, con un intervalo mínimo de 10 días, a la dosis indicada y en un volumen de caldo entre 400-1000 l/ha.

En brécol, calabaza, coliflor, melón, ornamentales herbáceas, ornamentales leñosas, repollo y sandía, efectuar un máximo de dos aplicaciones por campaña, con un intervalo mínimo de 10 días, a la dosis indicada y en un volumen de caldo entre 500-1000 l/ha.

En colza y mostaza, efectuar dos aplicaciones como máximo con un intervalo de 14 días entre ellas, a la dosis indicada y en un volumen de caldo entre 150-600 l/ha.

En olivo, efectuar una aplicación por campaña, no más tarde del fin de la floración, en un volumen de caldo de 1000 l/ha.

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

En maíz efectuar dos aplicaciones como máximo con un intervalo de 7 días entre ellas, antes de que finalice la floración (estigmas secándose), a la dosis indicadas y en un volumen de caldo entre 150-1000 l/ha.

En vid, efectuar una única aplicación, a la dosis indicada y en un volumen de caldo entre 200-1500 l/ha.

### PRECAUCIONES

Este producto puede inducir la proliferación de ácaros, por lo que se recomienda vigilar los cultivos o plantaciones en que sean frecuentes los ataques de los mismos por si fuese necesario aplicar un acaricida específico. PERMASECT es incompatible con productos sulfurados o altamente alcalinos.

### TOXICOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE



**PELIGRO**

- Líquidos y vapores inflamables.
- Nocivo en caso de ingestión.
- Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- Puede provocar somnolencia o vértigo.
- Provoca irritación cutánea.
- Provoca irritación ocular grave.
- Puede irritar las vías respiratorias.
- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- NO provocar el vómito.
- Evitar respirar la niebla.
- Llevar guantes, prendas y gafas 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.
- En caso de incendio: Utilizar espuma, extintor de polvo, dióxido de carbono y agua nebulizada para la extinción.
- Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el lugar fresco.
- Evitar su liberación al medio ambiente.
- Recoger el vertido.
- Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.
- Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

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

- 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.

## **RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE:**

**La intoxicación puede provocar:**

**Ulceración y erosión de la mucosa oral. Irritación de ojos, piel, mucosas y tracto gastrointestinal. Alteraciones cardíacas, hepáticas y renales. Irritación pulmonar por aspiración o inhalación. Eritema, Piloerección y Dermatitis de contacto.**

Primeros auxilios:

Retire a la persona de la zona contaminada. Quite la ropa manchada o salpicada. En contacto con los ojos lavar con abundante agua al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas. En contacto con la piel lave con abundante agua y jabón, sin frotar. En caso de ingestión, NO provoque el vómito y no administre 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.

### **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. Control del equilibrio ácido-básico y electrolitos. Tratamiento sintomático.

**EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA, 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 operario deberá utilizar guantes de protección química en las operaciones de mezcla y carga, aplicación, limpieza y manejo del equipo.

Al estar clasificado con la P280, se aconseja llevar prendas/gafas/máscaras de protección en mezcla/carga y aplicación.

Durante aplicación con cabina cerrada y dispositivo de filtrado de aire, se podrá prescindir del equipo de protección, siempre que se mantengan las ventanas cerradas.

### **Seguridad del trabajador:**

No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.

Evítese el contacto con el follaje húmedo.

En caso de tener que colocar, retirar o mover los tubos de riesgo en las 48 horas posteriores al tratamiento fitosanitario, se utilizarán botas (de caucho o poliméricas), ropa y guantes de protección química adecuados.

- Lávese toda la ropa de protección después de usarla.
- El recipiente debe abrirse al aire libre y en tiempo seco.
- Ventilar las zonas tratadas hasta que se haya secado la pulverización antes de volver a entrar.

---

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

**MITIGACIÓN DE RIESGOS MEDIOAMBIENTALES:**

Para proteger a los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad, hasta las masas de agua superficial, de:

- 50 m o 20 m con boquilla de reducción de deriva del 90% en olivo.
- 30 m o 10 m con boquilla de reducción de la deriva del 90% en vid.
- 25 m o 10 m con boquilla de reducción de la deriva del 90% para maíz.
- 20 m o 10 m con boquilla de reducción de deriva del 90% en patatas.
- 20 m o 5 m con boquilla de reducción de deriva del 90% alfalfa, algodón, legumbres, remolacha azucarera, remolacha forrajera, remolacha de mesa, nabo sueco, nabo, melón, calabaza, sandía y otras cucurbitáceas de invierno, hojas de mostaza, coliflor, repollo, brécol, zanahoria, escorzonera, chirivía, rábano picante, apio, nabo y rábano.
- 40 m para árboles ornamentales.
- 20 m para ornamentales herbáceas y alcachofa.
- 10 metros para cereales de invierno y de verano, colza y mostaza.

Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar durante la floración de los cultivos. No utilizar donde haya abejas en pecoreo activo. Utilizar a primera hora de la mañana o al atardecer.

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

**GESTIÓN DE ENVASES:**

Enjuague enérgicamente tres veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. 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**