

Versión 004
Fecha 26/11/2018



Nombre del producto

JUVINAL® 10 EC

Características del producto

Regulador del crecimiento para mosca blanca y cochinillas (diaspinos, cóccidos)

JUVINAL® 10 EC, es un producto con acción insecticida, regulador del crecimiento de los insectos. Actividad por ingestión y contacto. Aplicar sobre los primeros estadios de la plaga.

Composición

Piriproxifen 10 % p/v

Contiene nafta disolvente del petróleo, N° CAS: (64742-94-5).

Nº de registro

Inscrito en R.O.P.F. con el nº 19.675

Formulación

Concentrado Emulsionable (EC)

Presentación

Categoría	Formato	Uds./embalaje	Palet kg/L
Insecticidas	5 L	20	800
	1 L	12	480
	250 ml	20	1440
	10 ml	96	1920

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

Recomendaciones de uso

Cultivo	Plaga	Dosis
Algodonero	Mosca blanca	0,5 - 0,75 l/ha
Cítricos	Caparreta (<i>Saissetia oleae</i>) y serpeteta (<i>Lepidosaphes beckii</i> e <i>Insulaspis gloverii</i>)	0,025 - 0,050% (25 - 50 ml/hl)
	Piojo gris (<i>Parlatoria pergandii</i>), piojo rojo de California (<i>Aonidiella aurantii</i>) y piojo blanco del limonero (<i>Aspidiotus nerii</i>)	0,05 - 0,075% (50 - 75 ml/hl)
Frutales de hueso y Frutales de pepita	Piojo de San José (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>)	0,0375 - 0,050% (37,5 - 50 ml/hl)
Tomate, Berenjena, Pimiento y Cucurbitáceas de piel comestible	Mosca blanca	0,05 - 0,075% (50 - 75 ml/hl)
Semilleros de Hortícolas	Insectos chupadores	
Ornamentales leñosas y Ornamentales herbáceas	Cochinillas y Mosca blanca	
Vid	Cochinillas	
Olivo	Caparreta (<i>Saissetia oleae</i>)	0,025 - 0,03% (25 - 30 ml/hl)

Cultivo (Usos menores)	Plaga	Dosis
Caqui	Piojo de San José Cochinillas Mosca blanca	0,0375 - 0,050% (37,5 - 50 ml/hl)
Almendro	Cochinillas	
Nuez de Pecán		
Cajuí (Anacardos)		
Castaño		
Cocotero		
Avellano		
Pinos (piñones para consumo humano)		
Pistacho		
Bertholletia excelsa (nuez del Brasil)		
Nogal		

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

Plazo de seguridad y LMRs (23 nov 2018)

Cultivos	Plazo de seguridad	LMR mg/Kg
Cítricos	30 días	0.6
Tomate, Berenjena y Pimiento	3 días	1
Cucurbitáceas de piel comestible (pepino y pepinillos)	3 días	0.1
Cucurbitáceas de piel comestible (calabacín)	3 días	0.05*
Vid, Algodonero (Semillas)	No procede	0.05*
Frutales de hueso y pepita (en prefloración)	No procede	En función del tipo de fruto
Ciruelo (en post-floración)	No procede	0.3
Melocotonero (incl. Nectarino, etc.) (en post-floración)	No procede	0.5
Olivo, Caqui, Frutales de cáscara	No Procede	0.05*
Ornamentales leñosas, Ornamentales Herbáceas	No procede	-

Modo de empleo

Aplicar en pulverización normal con tractor o manual al aire libre, y en pulverización manual o mediante cañón atomizador desde el exterior e instalaciones fijas automatizadas en invernadero. JUVINAL® 10 EC debe ser aplicado sobre los primeros estadios larvarios de los insectos a controlar, preferiblemente de la primera generación. A efectos de prevenir la aparición de resistencias, no efectuar con ese producto ni con ningún otro que contenga piriproxifen más de 1 aplicación por campaña.

- En Algodonero, tratar antes de la apertura de las cápsulas.
- En Cítricos, no superar un gasto de 2 l/ha.
- En Ornamentales Leñosas (aire libre e invernadero), no superar un gasto de 0,75 l/ha.
- En Ornamentales Herbáceas, no superar un gasto de 0,75 l/ha.
- En Olivo tratar antes del inicio de la floración sin superar un gasto de 0,3 l/ha.
- En Berenjena, Pimiento y Tomate (aire libre e invernadero), aplicar al observar la presencia de los primeros adultos sin superar un gasto de 1,125 l/ha.
- En Frutales de Hueso (contra piojo de San José) aplicar en pre-floración, sin superar un gasto de 0,3 l/ha. ó en post-floración en ciruelo, melocotonero y nectarina, sin superar un

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

- gasto de 0,6 l/ha.
- En Frutales de Pepita aplicar en pre-floración sin superar un gasto de 0,5 l/ha.
- En Frutales de cáscara, aplicar en prefloración sin superar un gasto de 0,5 l/ha.
- En caqui, aplicar en prefloración sin superar una gasto de 0,5 l/ha.
- En Cucurbitáceas de piel comestible (invernadero) no superar un gasto de 1,125 l/ha.
- En Vid, aplicar en prefloración.

TOXICOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE



- Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- Provoca irritación cutánea.
- Puede provocar somnolencia o vértigo.
- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- Evitar respirar la niebla.
- Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
- Llevar guantes/prendas/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 el facilite la respiración.
- NO provocar el vómito.
- 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:

La intoxicación puede provocar:

- Irritación de ojos, piel y mucosas.
- Neumonitis por aspiración.

Primeros auxilios:

- Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente 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 agua abundante y jabón, sin frotar.
- En caso de ingestión, NO provoque el vómito ni 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 hospitalario 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.
- Tratamiento sintomático.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O

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

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:

- El aplicador deberá utilizar, en el caso de aplicaciones al aire libre, guantes de protección química durante la mezcla/carga, y guantes de protección química, ropa de protección química tipo 3 o 4 y calzado adecuado durante la aplicación siempre y cuando el tractor carezca de cabina cerrada y dispositivo de filtrado de aire.
- En aplicaciones en invernadero, además de todo lo anterior, se deberá utilizar mascarilla tipo FFA2P3; FFAB2P3 tanto en mezcla/carga como en aplicación.
- En limpieza y mantenimiento del equipo se utilizarán las mismas medidas de protección que en aplicación.
- No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.
- Plazo de reentrada: 14 días en cítricos y 2 días en ornamentales herbáceas.
- Lávese toda la ropa de protección después de usarla.
- Ventilar los invernaderos tratados hasta que se haya secado la pulverización antes de volver a entrar.

MITIGACIÓN DE RIESGOS MEDIOAMBIENTALES:

- Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 30 m. con 20 m. de cubierta vegetal en cítricos, 25 m. con 20 m. de cubierta vegetal en frutales, 40 m. con 20 m. de cubierta vegetal en ornamentales leñosas, 20 m. con 20 m. de cubierta vegetal en ornamentales herbáceas, y 5 m. en el resto de usos hasta las masas de agua superficial.
- Para proteger a las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar durante la floración de los cultivos.

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 la explotaciones o de los caminos.

GESTIÓN DE ENVASES:

Enjuague enérgicamente tres veces 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