

Versión 001
Fecha 27/11/2018



Nombre del producto

PACK FRUTALES INVIERNO H&J

(Juvinal 10EC + Ditiver CPM + Fulmit JED)

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.

Fungicida cúprico de acción preventiva

Ditiver® C PM es un fungicida preventivo que actúa por contacto, a base de oxiclورو de cobre al 50% efectivo frente a numerosas enfermedades (Mildiu, Alternaria, Antracnosis, Roya, Repilo, Cercospora, Cribado, Abolladura, Monilia y Moteado entre otras) en un amplio abanico de cultivos. Presenta también actividad contra infecciones causadas por bacterias.

Aceite parafínico. Líquido emulsionable

Fumit JED Insecticida / Acaricida de acción por contacto; forma una película oleosa sobre los insectos presentes en el momento de su aplicación, provocando la asfixia de los mismos.

Composición

- **JUVINAL 10EC:** Piriproxifen 10 % p/v. Contiene nafta disolvente del petróleo, Nº CAS: (64742-94-5).
- **DITIVER C PM:** Oxiclورو de cobre 50% p/p (expresado en Cu).
- **FULMIT JED:** Aceite de parafina 79% p/v

Nº de registro

- **JUVINAL 10EC:** Inscrito en R.O.P.F. con el nº 19.675
- **DITIVER C PM:** Inscrito en R.O.P.F con el nº 11.854
- **FULMIT JED:** Inscrito en el R.O.P.F. con el Nº 20.036

Formulación

- **JUVINAL 10EC:** Concentrado Emulsionable (EC)
- **DITIVER C PM:** Polvo mojable (WP)
- **FULMIT JED:** Concentrado emulsionable (EC)

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

Presentación

Categoría	Formato	Uds./embalaje	Palet kg/L
Pack Frutales	Juvinal 10EC 10ml	20	880
	Ditiver C PM 40g		
	Fulmit JED 250ml		

Recomendaciones de uso

Juvinal 10EC

Cultivo	Plaga	Dosis
Frutales de hueso y Frutales de pepita	Piojo de San José (<i>Quadraspidotus perniciosus</i>)	0,0375 - 0,050% (37,5 - 50 ml/hl)

DITIVER C PM

Cultivos	Enfermedad	Dosis
Frutales de hueso	Moteado, monilia, cribado, abolladura y bacteriosis	0,3-0,4% (300-400 g/hl)
Frutales de pepita	Moteado, monilia y bacteriosis	

FULMIT JED

Cultivos	Plagas	Dosis (L producto / hl caldo)	Dosis (para mochila 15L)	Volumen (L caldo / 100m ²)	Etapas de aplicación
Frutales de hueso y pepita	Ácaros	1	150 ml	10 – 20	De fin de floración a madurez avanzada

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)**Juvinal 10EC**

Cultivos	Plazo de seguridad	LMR mg/Kg
Frutales de hueso y pepita (en prefloración)	No procede	En función del tipo de fruto

DITIVER C PM

Cultivos	Plazo de seguridad	LMR mg/Kg
Frutales de Hueso	NP	5
Frutales de Pepita	NP	5

FULMIT JED

No procede

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

Modo de empleo

JUVINAL 10EC

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 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 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.

DITIVER C PM

Fungicida preventivo de acción multidiana, descompone los aminoácidos y proteínas presentes en la parte externa del hongo, modifica la permeabilidad de la pared celular y, una vez dentro de la célula, interfiere en los procesos respiratorios causando la muerte del hongo.

Aplíquese en pulverización normal.

En frutales de pepita y frutales de hueso, aplicar solo desde la cosecha hasta antes de la floración limitando la aplicación a 1200 l de caldo/ha y un máximo de 3 aplicaciones por campaña (con un intervalo entre tratamientos de 14 días).

Los tratamientos contra aguado se recomiendan en otoño, hasta una altura de 1,5 m.

PRECAUCIONES:

Observar las precauciones sobre la fitotoxicidad propias del Cobre, sobre todo en zonas frías y húmedas, en algunas variedades sensibles de frutales (manzano: variedad Golden, Starking, Reineta, Jonathan, etc.; peral: variedades Blanquilla, Decana, Pasa Crassana, Williams, etc.), melocotonero, cerezo (en determinadas condiciones climáticas), cucurbitáceas, etc.

FULMIT JED

1-4 aplicaciones por campaña con un intervalo de 15 días.

Aplicar mediante pulverización normal, con tractor o manual.

Aplicar antes del cambio de color de los frutos. No aplicar antes de 40 días de haber aplicado azufre. No aplicar durante la floración. No aplicar fuera del intervalo 5-35°C. En condiciones de deficiencia hídrica, regar antes del tratamiento. No aplicar en días calurosos y secos.

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

TOXICOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE – JUVINAL 10 EC

- 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.

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

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

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.

TOXICOLOGIA Y MEDIOAMBIENTE - DITIVER C PM



- Nocivo en caso de ingestión
- Nocivo en caso de inhalación
- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- Evitar respirar el polvo/ aerosol.
- Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación
- No comer, beber ni fumar durante su manipulación.
- Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
- Evitar su liberación al medio ambiente.
- Recoger el vertido
- Eliminar el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE:

Primeros auxilios:

- Retire a la persona de la zona contaminada.
- Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- Lave los ojos con abundante agua, al menos durante 15 minutos, no olvide retirar las lentillas.
- Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
- No administre nada por vía oral.
- En caso de ingestión, NO PROVOQUE EL VÓMITO.
- Mantenga al paciente en reposo.
- Conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Valorar la realización de endoscopia digestiva.
- Control hidroelectrolítico.
- Controle la tensión arterial.
- En caso de metahemoglobinemia, administrar Azul de Metileno al 1%.
- Antídoto: EDTA, BAL o PENICILAMINA.

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

- Riesgo de alteraciones hepáticas y renales.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

MITIGACIÓN DE RIESGOS

MITIGACIÓN DE RIESGOS MEDIOAMBIENTALES:

- Terrestre: Categoría A.
- Acuícola: Categoría B. Mediana peligrosidad para peces.
- Abejas: Compatible con las abejas.

TOXICOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE – FULMIT JED

PELIGRO



- Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE

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 contacto con la piel, lave con abundante agua y jabón, sin frotar.
- En caso de ingestión, enjuagarse la boca, NO provoque 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.

El contacto y/o ingesta de grandes cantidades puede provocar:

- Irritación pulmonar por aspiración o inhalación.
- Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

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

- Control de electrolitos.

Contraindicación:

- Catárticos.
- Tratamiento sintomático.

MITIGACIÓN DE RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN:

Para uno no profesional se recomienda el uso de guantes de protección química.

Ropa de trabajo: manga larga, pantalón largo y calzado adecuado.

Durante la aplicación del producto, el operador evitará el contacto con el follaje húmedo.

No entrar en el cultivo hasta que el producto esté seco.

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.

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

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 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