

SPLAT CYDIA

Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Concentración (% p/p)	Concentración (g/L)
(E, E)-8,10-dodecadienol	48	441
n-dodecadenol	32	297
n-tetradecadenol	14.7	135

Grupo IRAC/FRAC/WSSA	Nro.	Aptitud
NC	NC	Feromonas

PRODUCTO AUTORIZADO POR EL MGAP
N° REGISTRO: 4735



FEROMONAS PARA CONFUSIÓN SEXUAL
TIPO DE FORMULACIÓN: GEL DE APLICACIÓN DIRECTA
GRUPO QUÍMICO A QUE PERTENECE EL INGREDIENTE ACTIVO: FEROMONAS

N° DE LOTE:
FECHA DE FABRICACIÓN:
TIEMPO DE VALIDEZ:
FECHA DE VENCIMIENTO: 2 AÑOS
NOMBRE DEL FABRICANTE: ISCA TECHNOLOGIES, INC.
PAIS DE ORIGEN: USA

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Clasificación Toxicológica: POCO PELIGROSO EN SU USO NORMAL IPCS/OMS 2019

Antídotos: No tiene antídoto.

Primeros Auxilios: En caso de ingestión: Enjuague la boca. En caso de contacto con los ojos: Lave dejando correr abundante agua limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. En caso de contacto con la piel: Quite la ropa contaminada y lave la piel con abundante agua. En caso de inhalación: Retire a la persona del ambiente contaminado y llévelo a un lugar bien ventilado. En todos los casos llame al CIAT, teléfono 1722, por otras indicaciones.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT APORTANDO NOMBRE COMERCIAL O NÚMERO DE REGISTRO, TELÉFONO 1722 Y CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.

OTRAS ADVERTENCIAS:

Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros: Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Usar guantes, botas, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación. No lavar los equipos de aplicación en lagos, ríos u otras fuentes de agua. No contaminar lagos, ríos u otra fuente de agua o corrientes de agua con restos del producto. Una vez vaciado el contenido del envase haga el "triple lavado" del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Lavar perfere el envase para evitar su reutilización como tal.

Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto: Usar guantes de nitrilo, botas, máscara para vapores orgánicos/aerosoles, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y polinizadores, lombrices:

A) Medidas Generales: No descartar el dispositivo en surcos de erosión, desagües o áreas que favorezcan el escurrimiento a cuerpos de agua adyacentes. No colocar los dispositivos a una distancia de cuerpos de agua menor a 10 metros. EVITAR SU LIBERACIÓN AL MEDIO AMBIENTE. No contaminar lagos, ríos u otra fuente de agua o corrientes de agua con restos del producto. En caso de derrame durante la aplicación, contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua. Llamar a DINCESA, teléfono 29006136 int. 4600

B) PELIGROSIDAD: Toxicidad del Ingrediente activo para AVES: producto PRÁCTICAMENTE NO TOXICO. Toxicidad del Ingrediente activo para PECES: producto PRÁCTICAMENTE NO TOXICO. Toxicidad del Ingrediente activo para ABEJAS: producto PRÁCTICAMENTE NO TOXICO. **C) Destino Ambiental.** En base a sus evaluaciones no presenta peligro para los distintos compartimientos ambientales. **Disposición final de envases:** Una vez vaciado el contenido, en el caso de ENVASES RÍGIDOS (bidones, botellas) haga el "triple lavado" o "lavado a presión" del mismo, volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfere el envase en su base para evitar su reutilización como tal. Separe las tapas de los envases para llevar por separado. En el caso de ENVASES FLEXIBLES (bolsas, vejigas) no lavarlos y llevar por separado de forma de no contaminar los envases limpios. Trasladar los envases al comercio que se los vendió o centro de acopio más cercano. Por más información contactarse con CAMPOLIMPIO al 29254539 o info@campolimpio.org.uy

Instrucciones de almacenamiento: Guardar el producto en su envase original, etiquetado, evitando la luz directa del sol, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, y seguro de ser posible bajo llave. El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usados como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-Veneno" (Pictograma de calavera)".



"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS". "EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELÉFONO 1722". "CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE". "NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS". "NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA". Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca "USO AGRÍCOLA" "LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO -si existe-) ANTES DE USAR EL PRODUCTO". "PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA"



RECOMENDACIONES DE USO:

GENERALIDADES, MODO DE ACCIÓN SOBRE LA PLAGA O EL CULTIVO: SPLAT CYDIA es una feromona de insectos usado para el control de varias especies del género Cydia, principalmente Carpocapsa (Cydia pomonella) a través de la confusión sexual que se genera en los adultos machos, los cuales no pueden encontrar a las hembras, se baja el nivel de copula, baja el nivel poblacional de larvas y así los daños producidos.

Esta feromona pertenece a un grupo de compuestos conocidos como Feromonas de Cadena Lineal de Lepidopteros (SCLP, Straight Chain Lepidopteran Pheromones).

INSTRUCCIONES DE USO:

Cultivo o sitio de aplicación	Plagas controladas		Dosis
	Nombre común	Nombre científico	
Manzana (<i>Malus domestica</i> (Suckow) Borkh.)	Gusano de las peras y las manzanas	Cydia pomonella	1,85
Pera (<i>Pyrus communis</i> L.)			
Membrillo (<i>Cydonia oblonga</i> P. Miller)			
Nogal (<i>Juglans regia</i> L.)			

Tiempo de espera: No corresponde Época y Momento(s) de aplicación: Cuando se detecten los primeros vuelos de la plaga. Monitorear a través de trampas y mediante inspecciones visuales de los árboles. Frecuencia de aplicación: En general, una sola aplicación es suficiente, aunque puede requerir una segunda aplicación dependiendo del nivel poblacional de la plaga y el medio en que se disfigure el producto. **Compatibilidad y fitotoxicidad:** No presenta incompatibilidad por su forma de aplicación. No es fitotóxica.

Modo de preparación y técnica de aplicación:

Se recomienda aplicar con pistola silenciosa manual o con pistola neumática, directamente sobre el tercio superior del árbol (de ser posible sobre una rama, ejé o tronco), creándose un punto de aplicación al que llamaremos "gota". El tamaño de la gota y el número de puntos de aplicación dependerá del nivel poblacional de la plaga; cuando el nivel sea alto será conveniente aumentar el número de puntos de aplicación y minimizar el tamaño de la gota. De esta manera se emitirá una mayor cantidad de feromonas en un tiempo mas corto y podría requerirse una nueva aplicación durante la temporada. Si en cambio el nivel poblacional inicial de la plaga es bajo o moderado, pueden reducirse los puntos de aplicación con gotas más grandes, lo que incrementará la duración de emisión de feromonas ya que cada punto emitirá más lentamente. Aplicando un mínimo de 400 puntos y un máximo de 1000 puntos se contemplan todas las situaciones de nivel poblacional de la plaga. Se aconseja que la superficie tratada no sea menor a 10 hectáreas, ya que de esta forma se baja la relación entre el perímetro de dicha superficie y el área tratada, lo que minimizará las probabilidades de ingreso de hembras apareadas de predios frutales linderos. Se recomienda aplicar cuando la temperatura ambiente esté dentro de un rango de 12,7°C – 35°C. Una vez aplicado el producto, demora entre 2-3 hs en secar; una vez seco el producto es resistente a la acción de la lluvia. **Tiempo de reingreso mínimo:** No corresponde

Restricciones Legales para la Aplicación de Productos Fitosanitarios

Resol. s/n de 14/5/2004 y N° 188 DE 25/3/2011

No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos. No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos.

Resol. N° 129 de 27/2/2008 - No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares). No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales. No efectuar el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios.

Compatibilidad y fitotoxicidad: No presenta incompatibilidad por su forma de aplicación. No es fitotóxica

Para conocer la compatibilidad de los fitosanitarios a agregar al tanque de pulverizar se debe hacer una prueba a escala en una botella limpia. Hecha la mezcla a escala se agita y posteriormente se deja en reposo y se analiza a 1, 5, 10 y 30 minutos. Si luego de hacer la mezcla se corta, no deberá aplicarse. Si el corte está entre los 5 y 10 minutos, con agitación se puede aplicar. Si a los 30 minutos no se cortó, se considera que la mezcla es estable.

Prevención de resistencia: Por su modo de acción no hay riesgo de resistencia por parte del insecto.