

21,59 cm.

1cm.

HELVETICA NEUE CONDENSED 8

HELVETICA NEUE CONDENSED 7 a 24

HELVETICA NEUE CONDENSED 7

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

(E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol (Codlemona), ingrediente activo de PUFFER® CM, pertenece al grupo químico de los alcoholes alifáticos insaturados.

PUFFER® CM por su forma de uso, y características, no presenta riesgos para el ser humano y animales de sangre caliente, por ende, no existen medidas de protección para su uso. Durante la instalación usar guantes de goma y protector facial. No comer, beber o fumar durante la manipulación e instalación. Después de su instalación, lavar con abundante agua y jabón las partes del cuerpo y ropa que puedan haber tenido contacto prolongado con el producto. Conserve el producto en su envase original, bien cerrado, guardado en un lugar fresco y seco y bajo llave, con temperaturas menores a 54,4 °C. Elimine los envases vacíos inutilizándolos, lejos de un punto de agua, en un lugar permitido o designado por la autoridad pertinente.

SINTOMAS DE INTOXICACIÓN: Podría causar irritación moderada en ojos y piel.

PRIMEROS AUXILIOS: Si hay contacto con los ojos: Lavar con abundante agua de la llave por 15 a 20 minutos, si el afectado utiliza lentes de contacto, lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar 15 o 20 minutos. Consulte a un médico.

Si hay contacto con la piel: Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usar. Consulte a un médico. **Inhalación:** No respirar los vapores. Consulte a un médico. **Ingestión:** Nocivo por ingestión. No inducir al vómito. Consulte a un médico.

Antídoto: No existe antídoto específico.

TRATAMIENTO MÉDICO DE EMERGENCIA: Aplique tratamiento base.

ECOTOXICIDAD: No es tóxico para las abejas, enemigos naturales y/o insectos benéficos, etc. No aplique directamente a cursos de agua y no contamine las fuentes de agua.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD.

LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.

NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL.

NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO.

LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.

En caso de INTOXICACIÓN llamar al fono: 2 26353800, Santiago, del Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile, atención las 24 hrs., convenio CITUC/AFIPA, o a RITA-CHILE: 2 27771994. El teléfono del importador es: 2 25604500, Santiago, Chile.

Nota al Comprador: Mediante ensayos cuidadosos, se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa a consecuencia de su uso y almacenamiento. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, pero no asumimos los riesgos relacionados con su aplicación y almacenamiento. Además, garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.



Lote N° Autorización del Servicio
Fecha Vencimiento: Agrícola y Ganadero N° 4.241

PUFFER® CM es un aerosol que contiene feromona femenina de Polilla de la manzana (*Cydia pomonella*) utilizado en Disrupción Sexual.

Composición
(E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol.....18,05% p/p (69,33 g / recipiente de aerosol)
Coformulantes c.s.p.....100 % p/p (498,8 g = 1 recipiente de aerosol)

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

INFLAMABLE - NO CORROSIVO NO EXPLOSIVO

Contenido Neto

- 399 cc
- 329 cc

Importa y Distribuye:
Arysta LifeScience Chile S.A.
El Rosal 4610, Huechuraba
Santiago, Chile
ET4241-V003-Va-OS1

Fabricado por:
SUTERRA LLC
20950 NE Talus Place Bend
Oregon 97701
Estados Unidos

INSTRUCCIONES DE USO:

PUFFER® CM es un dispensador automático de aerosol que contiene feromona sexual femenina de Polilla de la manzana (*Cydia pomonella*), para su control en Nogales, el cual altera el comportamiento de apareamiento de la polilla (Confusión sexual), de manera que los machos adultos de la especie no son capaces de localizar a las hembras adultas y aparearse con ellas.

La sustancia activa está contenida en un recipiente de aerosol, que se coloca dentro de un dispositivo exterior de plástico, y en cuyo interior está el sistema eléctrico-mecánico que regula la emisión de la feromona, haciéndola independiente de factores climáticos.

DOSES: 23 a 2,0 unidades por hectárea.

INSTALACIÓN: PUFFER® CM se instala manualmente, colocar la carcasa exterior de plástico, que contiene el recipiente con la formulación en aerosol de la feromona y el sistema eléctrico-mecánico que regula la emisión de la misma, en la parte más alta de los árboles o incluso ligeramente, hasta 0,5 metros, por encima de los mismos. Para ello puede ser necesario el uso de ganchos o soportes. Una sola instalación de PUFFER® CM es suficiente para cubrir tanto el cielo del cultivo como de la plaga. El tiempo y frecuencia de emisión se puede determinar, de manera que el dispositivo automático puede programarse para emitir durante las 24 horas del día a intervalos de 30 minutos (48 emisiones) o durante 12 horas del día a intervalos de 15 minutos (también 48 emisiones). Normalmente, los dispositivos están programados para emitir la feromona por un periodo de 12 horas, durante toda la noche comenzando a las 17:00 horas que es el momento del día en que los adultos de carpocapsa son más activos, es decir durante el crepúsculo o puesta de sol, para interrumpir el apareamiento nocturno, hasta las 5:00 am. Asegúrese que estos estén efectivamente emitiendo el spray de acuerdo a la programación. Se deben utilizar pliegas alcalinas nuevas que duren toda la temporada. Se recomienda utilizar los PUFFER® CM en huertos adultos, considerando que el óptimo funcionamiento de esta tecnología de disrupción sexual en los insectos, es en grandes superficies, siendo la superficie mínima 4 hectáreas.

UBICACIÓN: Se instalan en el tercio superior del árbol, desde la altura máxima 0,7-1,0 metros hacia abajo, en ramillas de un año y donde se permita la emisión libre del spray sin interrupción de hojas o frutos. En el momento de distribuir las unidades de PUFFER® CM dentro del área a controlar habrá que tener en cuenta la forma de la misma. La presencia de vientos dominantes, la topografía del predio, y la presencia de predios vecinos que puedan ser fuente de carpocapsa durante el periodo de funcionamiento de las unidades. Instalar los dispositivos en los bordes donde prevalece el viento permitiendo así que el desplazamiento de la feromona cubra toda el área. **EPOCA:** Instalar los dispositivos una vez que se haya biofijado primera captura de machos, antes que se inicie el primer vuelo de la Polilla de la manzana (*Cydia pomonella*), es decir se debe instalar en la primavera, y continuará a lo largo de periodo de susceptibilidad del frutal. **EFFECTO RESIDUAL:** Depende altamente de las condiciones de temperatura y la presión de ataque que tenga la especie frutal. En condiciones de poblaciones y temperaturas normales, al instalarlos en el biofix de la primera generación, la duración aproximada es la siguiente:

| Contenido neto del envase (cc) | Duración Aproximada (Días) |
|--------------------------------|----------------------------|
| 399 | 220 |
| 329 | 180 |

En huertos de altas poblaciones se recomienda usar PUFFER® CM acompañado del programa completo de aplicaciones de insecticidas para el control de la polilla durante toda la temporada. Por este motivo, se sugiere en los huertos tratados con PUFFER® CM monitorear la plaga con Trampas de Monitoreo. Consultar a nuestro Departamento Técnico.

Se recomienda hacer evaluaciones visuales de frutos periódicamente y registrarlas, lo mismo que para las capturas de individuos en las trampas de monitoreo. Si se observan daños de *Cydia pomonella* y/o hay capturas sostenidas en trampas dentro del sector tratado se debe aplicar insecticidas. En precosecha, se debe realizar aplicaciones de insecticidas que protejan la fruta de posibles hembras grávidas y de otras plagas que no son controladas por PUFFER® CM. Los árboles adyacentes al huerto son fuentes contaminantes, ya que las hembras fecundadas pueden volar al huerto tratado con PUFFER® CM y oviponer sobre la fruta. Lo anterior es válido para huertos vecinos sin control de *Cydia pomonella* y/o abandonados, vecinos a packings (bins) o cerca de centros con luminarias, por lo tanto se recomienda realizar aplicaciones de borde con insecticida. Las aplicaciones de agroquímicos no interfieren con los dispositivos dispuestos en el huerto. Para un máximo de efectividad se debe remover y destruir la fruta que no fue cosechada con los árboles y del suelo para disminuir la fuente de contaminación.

PERIODO DE CARENANCIA: No corresponde por la naturaleza del producto.

TIEMPO DE REINGRESO: No corresponde por la naturaleza del producto.

INCOMPATIBILIDAD: No corresponde por la naturaleza del producto, además este nunca va a ser mezclado.

FITOTOXICIDAD: No corresponde por la naturaleza del producto.

® Marca registrada de Suterra LLC.

13 cm.

1,95 cm.



CUIDADO

PANTONE 347 C

PANTONE NEGRO 100%