



We create chemistry

RAK® Carozos

Feromona Evaporable (VP)

Cápsulas difusoras de feromona para el control de *Cydia molesta* con la técnica de confusión sexual en durazneros, nectarinos y ciruelos.

Composición:

Acetato de (Z/E)-8-dodecen-1-ilo.....	90% p/p*
Coformulantes, c.s.p.....	100% p/p

Cada cápsula difusora contiene 450 mg de ingrediente activo al 90% p/p.

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero: 4147

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

Contenido neto: 252 difusores (Cápsulas)

N° de Lote:

Fecha de Fabricación:

Fecha de Vencimiento:

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y FOLLETO ADJUNTO) ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Fabricado por:

BASF S E

D 67056 Ludwigshafen
Alemania.

Holopack Verpackungstechnik GmbH

Bahnhofstrasse, 74429

Sulzbach-Laufen

Alemania

Importado y Distribuido por:

BASF Chile S.A.

Carrascal 3851 - Casilla 3238

Fono: (56) 22640 7000

Santiago - Chile

Representante en Chile de BASF S E

® Marca Registrada BASF



ABRA AQUI - Instrucciones de Uso al Reverso

SAG - MAR/2020 - 1 - D.A.C. FEB/2020 - 1



CUIDADO



PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- Acetato de (Z/E)-8-dodecen-1-ilo, pertenece al grupo de los acetatos alifáticos insaturados.
- Por ser un producto comercializado y utilizado en cápsulas difusoras cerradas, sin contacto directo del producto con el usuario, no se han descrito precauciones especiales.
- Durante la manipulación del producto use guantes impermeables.
- No comer, beber o fumar durante el uso del producto.
- Conserve este producto en su envase sellado en un lugar seco y fresco, en lo posible en refrigeración, lejos del fuego y fuentes de calor hasta inmediatamente antes de la aplicación, en caso contrario puede disminuir la efectividad.
- Después de la manipulación lávese las manos con abundante agua de la llave.

Síntomas de intoxicación: No se conocen síntomas de intoxicación.

Primeros auxilios

Contacto con los ojos: lávelos con agua por 10 a 15 minutos manteniendo los párpados separados. En el caso que el afectado utilice lentes de contacto, estos deben ser retirados 5 minutos después del comienzo del lavado de ojos con abundante agua. Si es necesario consulte un médico.

Contacto con la piel: lavar la zona afectada incluyendo pelo, uñas y pliegues cutáneos, con abundante agua. Si es necesario consulte un médico.

Inhalación: retirar al afectado de la zona, proporcionar aire fresco y reposo. Si es necesario consulte un médico.

Ingestión: lavar la boca y beber abundante agua. Sin embargo por el tipo de preparado, difícilmente puede ocurrir ingestión. Si es necesario consulte un médico.

Tratamiento médico de emergencia: Tratamiento sintomático y de sostén.

Antídoto: No es conocido antídoto específico.

Riesgos ambientales: RAK® Carozos no es tóxico para abejas, peces y aves.

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”. “EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”. “NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL”. “LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”. “NO ELIMINAR LAS CAPSULAS EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”. “NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO”.

Teléfonos de emergencia:

BASF Chile S.A.: (56) 22640 7000

CITUC (Convenio CITUC/AFIPA): (56) 22635 3800 (**Atención las 24 horas**)

CITUC Químico (Emergencia química): (56) 22247 3600

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 como consecuencia del uso y almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, dentro de la fecha de vencimiento. Además garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.



CUIDADO



INSTRUCCIONES DE USO

GENERALIDADES

RAK® Carozos se presenta formulado como cápsulas difusoras (cápsulas de material poroso) que contienen en su interior la feromona femenina de *Cydia molesta* que difunde al ambiente a través de sus paredes. La difusión permanente y homogénea producida por las cápsulas en la parte alta de los árboles genera un ambiente de feromona que satura los órganos receptores en la antena del macho impidiendo el encuentro entre macho y hembra, por lo tanto, la cópula, la posterior descendencia y los daños al cultivo por las larvas.

RAK® Carozos permite la protección del huerto por un período de 5 a 6 meses contra *Cydia molesta*, si se siguen las instrucciones de uso recomendadas por nuestro Departamento Técnico (consulte).

INSTRUCCIONES DE USO

Características de los huertos: Los árboles deben presentar una presión de *Cydia molesta* de baja a media (menos de 0,5% de daño en frutos de cosechas anteriores).

Es recomendable aplicar esta técnica en huertos o cuarteles adultos de mas de 4 hectáreas, con plantas de tamaño y estructura uniforme.

Dosis: 180 a 200 cápsulas difusoras/ ha en una sola aplicación desde el primer año de adopción de esta técnica.

Distribución: Instalar las cápsulas en la parte alta de los árboles (0,5 a 1 m desde la parte más alta de éstos) y lo más cubierta posible del sol directo (ojalá en el cuadrante sur-este de los árboles).

Se debe instalar 1 cápsula difusora/árbol en la periferia del cuartel y el resto distribuirlo dentro de éste.

Reforzar con mayor número de cápsulas difusoras el sector desde donde vienen los vientos predominantes.

Momento de aplicación: **RAK® Carozos** está diseñado para realizar una única aplicación por temporada a inicios de Octubre, complementándose con aplicaciones anteriores de insecticidas que tengan acción polilicida.

En el caso de instalar los **RAK® Carozos** antes del comienzo del vuelo de la primera generación de *Cydia molesta* (agosto) se deben realizar aplicaciones de insecticidas una vez terminado el efecto de los **RAK** (febrero) para evitar que la población se recupere.

Monitoreo de la plaga y evaluación de eficacia: Se debe evaluar la eficacia de **RAK® Carozos** revisando periódicamente la parte alta de los árboles observando frutos y ramillas y monitoreando la plaga con trampas de feromona, colocando un mínimo de 2 trampas/cuartel (4 ha).

La ausencia de capturas de *Cydia molesta* en las trampas de feromona es un indicio del funcionamiento de **RAK® Carozos**, pero no una prueba suficiente de su eficacia.

Se recomienda hacer evaluaciones visuales de frutos y ramillas semanalmente.

Si se observan daños de *Cydia molesta* y/o hay capturas sostenidas en trampas dentro del cuartel tratado se debe aplicar insecticidas.

En huertos con mezclas de variedades tempranas y tardías donde al final de temporada quedan sectores de variedades tardías con frutas, se debe realizar aplicaciones de insecticidas, que protejan esta fruta de las hembras de polillas que vengan fecundadas, desde fuera del sector tratado con **RAK® Carozos**.

Incompatibilidad: No aplicable.

Fitotoxicidad: No aplicable

Períodos de Carencias: No aplicable

Tiempo de Reingreso: Para personas, no existe ningún tipo de restricción.

Para animales no aplica, ya que el producto no está recomendado en cultivos destinados a pastoreo.



We create chemistry

RAK® Carozos

Feromona Evaporable (VP)

Cápsulas difusoras de feromona para el control de *Cydia molesta* con la técnica de confusión sexual en durazneros, nectarinos y ciruelos.

Composición:

Acetato de (Z/E)-8-dodecen-1-ilo.....	90% p/p*
Coformulantes, c.s.p.....	100% p/p

Cada cápsula difusora contiene 450 mg de ingrediente activo al 90% p/p.

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero: 4147

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

Contenido neto: 252 difusores (Cápsulas)

N° de Lote:

Fecha de Fabricación:

Fecha de Vencimiento:

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y FOLLETO ADJUNTO) ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Fabricado por:

BASF S E

D 67056 Ludwigshafen
Alemania.

Holopack Verpackungstechnik GmbH

Bahnhofstrasse, 74429

Sulzbach-Laufen

Alemania

Importado y Distribuido por:

BASF Chile S.A.

Carrascal 3851 - Casilla 3238

Fono: (56) 22640 7000

Santiago - Chile

Representante en Chile de BASF S E

® Marca Registrada BASF

SAG - MAR/2020 - 1 - D.A.C. FEB/2020 - 1



CUIDADO

