

Rak[®]5 + 6

Difusores de feromonas para la técnica de confusión sexual en el control de la polilla oriental y Anarsia en frutales de hueso y Almendro.

Composición:

Acetato de (E/Z)-8-dodecen-1-ilo 96,2 g/kg + 51 g/kg de la mezcla acetato de (E)-5-decen-1-ilo y (E)-5-decen-1-ol + acetato de n-hexadecilo 35,6 g/kg (1050 mg de s.a./difusor).

Cápsulas difusoras de vapores (VP)

Inscrito en el R.O.P.M.F. con el n.º ES-00573

USO RESERVADO A AGRICULTORES Y APLICADORES PROFESIONALES.

ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LÉASE DETENIDAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA.

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

Nº de Lote y Fecha de fabricación: ver envase.

Registrado por:

BASF Española S.L.
Sociedad Unipersonal
Can Rabia 3-5
08017 BARCELONA
Tel. 93 496 40 00



Contenido neto:

252 PC

® = Marca registrada de BASF

81154729 ES 2071



Mitigación de riesgos medioambientales:

Spe3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta las masas de agua superficial.

Mitigación de riesgos en la manipulación:

Se recomienda la utilización de guantes de protección química y ropa de trabajo adecuada siguiendo los consejos de las buenas prácticas agrícolas.

Como medida de mitigación del riesgo, durante la manipulación del producto se deberá usar protección respiratoria contra partículas debido a que este formulado contiene un coformulante clasificado como carcinogénico categoría 2 por inhalación de partículas.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

RAK® 5+6 es un producto formulado en forma de cápsulas difusoras de vapor, registrado para su uso en frutales de hueso (melocotón y nectarina) y Almendro para evitar los daños causados por la polilla oriental de la fruta (*Grapholita molesta*) y la Anarsia (*Anarsia lineatella*).

RAK® 5+6 es una feromona con una estructura química idéntica a la feromona producida de forma natural por la hembra de *Grapholita* y *Anarsia*, que una vez difundida dificulta al macho la localización de las hembras para aparearse. De esta forma se limita la puesta de huevos viables y en consecuencia la aparición de las larvas que causan daños a las plantaciones.

RAK® 5+6 se presenta en forma de difusores o cápsulas que difunden la feromona de forma continua a lo largo de la época de riesgo por toda el área de la plantación, produciendo una atmósfera invisible.

USOS AUTORIZADOS, DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Uso	Agente	Dosis difusores/ha	N.º aplicaciones
Almendro	<i>Grapholita molesta</i> <i>Anarsia</i>	500	1
Frutales de hueso	<i>Grapholita molesta</i> <i>Anarsia</i>	500	1

Aplicar antes de la aparición de la polilla de la 1ª generación de la plaga o antes de la primera aparición de polilla de cualquier otra generación.

Aplicación por difusores que se colocan en el árbol. Distribución uniforme de los difusores a lo largo del cultivo.

Los difusores de **RAK^{es}+6** deben colocarse a 1/3 de la parte más alta de los árboles, preferiblemente alternando la altura para optimizar la dispersión de las feromonas.

Se colocarán uniformemente en las ramas más altas de los árboles, a la sombra. Los difusores no necesitan abrirse ni activarse.

PLAZOS DE SEGURIDAD

No procede

PRECAUCIONES:

Para aumentar la eficacia de **RAK^{es}+6** se recomienda:

La técnica de confusión sexual con feromonas es más eficaz en plantaciones de hectárea como mínimo.

La población inicial de las especies a controlar debe ser baja (máx. 0.5 – 1% de daño en frutos en el año anterior). Si el daño en frutos superó el 1% el año anterior, se recomienda aplicar un tratamiento insecticida de corrección antes del vuelo de la primera generación de las especies. De la misma manera, cuando se exceda umbral económico de daños (1.5 – 2% en frutos y 6 – 9% en brotes), será también necesario un tratamiento de corrección.

Para evitar la infestación procedente de plantaciones cercanas se recomienda distribuir difusores adicionales en los bordes de la plantación, siguiendo las indicaciones descritas a continuación:

- En plantaciones aisladas colocar difusores adicionales, a doble dosis, en el borde de la parcela.
- En el caso en el que otras plantaciones o zonas forestales se encuentren cerca de la plantación a tratar (no solo plantaciones adyacentes sino aquellas plantaciones o zonas forestales que se encuentren entre 10 y 100 m de distancia), se recomienda colocar difusores adicionales en 30 m de borde de separación con las plantaciones o zonas forestales cercanas.
- Caminos, senderos, zonas no cultivadas... que estén separadas de la plantación por menos de 12 m de distancia deben tratarse de forma similar a la plantación donde crecen los frutales. Si la distancia es superior a 12 m, se recomienda un tratamiento adicional en los bordes, como en el caso anterior.

ADVERTENCIA

Las recomendaciones e información que facilitamos en esta etiqueta son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización del producto pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido del producto. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de esta etiqueta.

Almacenar en lugar seco y fresco y bien ventilado.

Rak[®]5 + 6

Difusores de feromonas para la técnica de confusión sexual en el control de la polilla oriental y Anarsia en frutales de hueso y Almendro.

Composición:

Acetato de (E/Z)-8-dodecen-1-ilo 96,2 g/kg + 51 g/kg de la mezcla acetato de (E)-5-decen-1-ilo y (E)-5-decen-1-ol + acetato de n-hexadecilo 35,6 g/kg (1050 mg de s.a./difusor).

Cápsulas difusoras de vapores (VP)

Inscrito en el R.O.P.M.F. con el n.º ES-00573

USO RESERVADO A AGRICULTORES Y APLICADORES PROFESIONALES.

ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LÉASE DETENIDAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA.

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

Nº de Lote y Fecha de fabricación: ver envase.

Registrado por:

BASF Española S.L.
Sociedad Unipersonal
Can Rabia 3-5
08017 BARCELONA
Tel. 93 496 40 00



Contenido neto:

252 PC

® = Marca registrada de BASF

81154729 ES 2071



Rak®5 + 6

UPI: T143-53G5-M00M-32TA

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P391 Recoger el vertido.

P501 Elimínese el contenido y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE:

Medidas básicas de actuación:

- Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente 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 contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar.
- En caso de ingestión, NO provoque el vómito y no 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 intoxicado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:

- Irritación de ojos, piel, mucosas y aparato respiratorio.

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- Tratamiento sintomático.

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.

SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE

(No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evite la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

Gestión de envases:

Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada SIGFITO.



Atención



® = Marca registrada de BASF

81 154730 ES 2071