

□ - BASF

We create chemistry

FEROMONA

Rak[®] 20

Dispensers

Feromonas para la aplicación en técnica de confusión sexual para *Grapholita molesta*

Composición

Z8/E8 – Dodecenilacetato	20 g
Inertes C.S.P.	100 g

Cada cápsula contiene 400 mg. de ingrediente activo.

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA con el N° 32.903

N° de lote, fecha de fabricación y fecha de vencimiento: por razones técnica:
ver en otro lugar del envase”

Origen: Alemania

Contenido Neto: **252 difusores/bolsa**

No inflamable

BASF Argentina S.A.
Tucumán 1 – Tel.: 4317-9600
(C1049AAA) Buenos Aires

Representante en la República
Argentina de
**BASF SE • 67056 Ludwigshafen •
Alemania**

® Marca registrada de BASF

81165588AR2112



CUIDADO



PRECAUCIONES

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.
- EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.
- PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

Medidas precautorias generales: Por ser un producto comercializado y utilizado en cápsulas difusoras cerradas, sin contacto directo del producto agroquímico con el usuario, no se han descrito precauciones especiales.

Riesgos ambientales: Prácticamente no tóxico en peces y aves. En peces no se espera exposición. Virtualmente no tóxico para abejas. Si bien hay exposición, no se esperan efectos adversos.

Tratamiento de remanentes: No corresponde.

Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos: Reciclar las cajas de cartón de acuerdo a las prácticas utilizadas en la región. Disponer de bolsas plásticas y dispensers de manera segura.

Almacenamiento: Conservar el envase bien cerrado en lugar seco y fresco, lejos del fuego y fuentes de calor hasta inmediatamente antes de la aplicación, caso contrario puede perderse efectividad.

Derrames: No corresponde.

Primeros auxilios: En caso de intoxicación llamar inmediatamente al médico. Retirar al afectado de la fuente de contaminación, quitarle la ropa contaminada y lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo afectadas. No suministrar nada por la boca a personas inconscientes.

Advertencia para el médico: Clase toxicológica IV. Productos que normalmente no ofrecen peligro. Toxicidad inhalatoria: categoría II (NOCIVO). Leve irritante dermal (CUIDADO) Categoría IV Leve irritante ocular (CUIDADO). Categoría IV. No sensibilizaste dermal. Aplicar tratamiento sintomático. Síntomas de intoxicación: No se conocen.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN

CAPITAL FEDERAL: Unidad de Toxicología Hospital de Niños Dr. P. de Elizalde. Tel.: (011) 4300-2115/4307-5842. Unidad de Toxicología Hospital de Niños Dr. R. Gutiérrez. Tel.: (011) 4962-6666/2247. Hospital de Clínicas Servicio de Toxicología. Tel.: (011) 5950-8804/8806. **PROVINCIA DE BUENOS AIRES:**

Centro Nacional de Intoxicaciones Hospital Nacional Prof. A. Posadas. Tel.: 0-800-333-0160/ (011) 4658-7777/4654-6648. Unidad de Toxicología Hospital Gral. de Agudos J. A. Fernández. Tel.: (011) 4808-2655. Centro de Asesoramiento y Asistencia Toxicológica Hospital Interzonal de Agudos. Tel.: (0221) 451-5555/453-5901/0800-222-9911. Hospital de Niños de La Plata. Tel.: (0221) 451-5555.

CÓRDOBA: Servicio de Intoxicaciones Hospital de Niños. Tel.: (0351) 458-6400/6406. Servicio de Toxicología Hospital de Urgencias. Tel.: (0351) 427-6200.

SANTA FE (Rosario): Servicio de Neurotoxicología Hospital J.M. Cullen. Tel.: (0342) 457-3357 int. 268. **MENDOZA:** Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico Mendoza. Tel.: (0261) 428-2020.

Compatibilidad toxicológica: No hay información disponible.

GENERALIDADES

RAK® 20 es un producto elaborado para el control de *Grapholita molesta* en duraznero mediante el sistema de confusión sexual. **RAK® 20** se presenta formulado como cápsula difusora. La cápsula contiene en su interior feromona femenina de *Grapholita molesta* que difunde al ambiente a través de sus paredes. La difusión producida por una distribución homogénea de las cápsulas en el monte frutal genera una nube de feromona que permanentemente satura los órganos receptores del macho impidiendo la cópula, la posterior descendencia y daños al cultivo. **RAK® 20** contiene feromona suficiente como para liberar durante 5 o 6 meses en condiciones de campo.

INTRUCCIONES PARA EL USO

1. Características del monte a tratar: El monte debe presentar baja presión de *Grapholita molesta* (< de 0.5 % de daño en fruto en cosechas anteriores) y plantas de forma, estructura y tamaño homogéneo. El monte debe estar alejado de montes frutales abandonados, galpones de empaque, luces de mercurio o aislado de posibles fuentes de contaminación.

2. Dosis de RAK® 20:

Altura del monte	Dosis de RAK® 20	Colocación de RAK® 20
< 2,5 m	500 cápsulas/ha	1,7 a 2,5 m
2,5 a 5 m	700 cápsulas/ha	1,7 a 2,5 m
> 5 m	1000 cápsulas/ha	2 a 4,5 m

Distribuir uniformemente las cápsulas colgándolas de las plantas a las alturas recomendadas. También colocar difusores en el área circundante al monte a tratar (bordura) en una franja entre 30 y 40 m reforzando las dosis en las zonas de donde ingresan los vientos predominantes, colgándolas de alambrados, cortinas forestales u otras plantaciones frutales.

3. Momento de aplicación

RAK® 20 puede aplicarse 1 semana previa al comienzo del vuelo de la 1ª generación de *Grapholita molesta* o comenzar con 1 o 2 aplicaciones de insecticidas para controlar la 1ª generación y luego colocar las cápsulas difusoras.

4. Monitoreo de la plaga y evaluación de eficacia

Revisar periódicamente el monte luego de la colocación de **RAK® 20** observando brotes y frutos y monitorear la plaga con trampas cebadas con feromona, colocando de 1 a 3 unidades por hectárea luego de la distribución de **RAK® 20**. La ausencia de caídas de *Grapholita molesta* en las trampas es un indicio de su funcionamiento pero **no una prueba suficiente de su eficacia**. Para evaluar la eficacia de **RAK® 20** recomendamos realizar muestreos de brotes y frutos periódicamente (semanales).

Superficie RAK® 20	Muestrear	
< 4 ha	40 árboles	5 brotes/árbol = 200 brotes
		5 frutos/árbol = 200 frutos

Superficies con **RAK® 20** mayores de 4 ha muestrear 10 arboles más por cada hectárea adicional (revisando 5 brotes/árbol y 5 frutos/árbol). Si los daños por *Grapholita molesta* superan el **6 % en brotes o 1 % en frutos** recomendamos **aplicar insecticidas**.

RESTRICCIONES DE USO: Exento.

Aviso de consulta técnica: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.

NOTA

Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones de uso, 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 o consecuencia del uso o almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad del producto dentro de la fecha de vencimiento.

□ - BASF

We create chemistry

FEROMONA

Rak[®] 20

Dispensers

Feromonas para la aplicación en técnica de confusión sexual para *Grapholita molesta*

Composición

Z8/E8 – Dodecenilacetato	20 g
Inertes C.S.P.	100 g

Cada cápsula contiene 400 mg. de ingrediente activo.

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA con el N° 32.903

**N° de lote, fecha de fabricación y fecha de vencimiento: por razones técnica:
ver en otro lugar del envase”**

Origen: Alemania

Contenido Neto: 252 difusores/bolsa
No inflamable

BASF Argentina S.A.
Tucumán 1 – Tel.: 4317-9600
(C1049AAA) Buenos Aires

Representante en la República
Argentina de
BASF SE • 67056 Ludwigshafen •
Alemania

® **Marca registrada de BASF**

81156170AR2091



CUIDADO

