

RAK[®] Pomáceas

Feromonas de
Confusión Sexual
para control de
Cydia

Cultivando **Innovación**
Creando **Valor**

 **BASF**

The Chemical Company

RAK[®] Pomáceas

Moderno, versátil y eficiente método para control de polillas

RAK Pomáceas la más avanzada **Tecnología de Feromonas de Confusión Sexual** para el control de la polilla de la manzana (*Cydia pomonella*). Permite un excelente control sin afectar la fauna benéfica ni el ambiente, estando especialmente indicado para Programas MIP, de Producción Limpia de fruta y para huertos orgánicos.

- Tasa de emisión de feromonas alta y constante.
- Prolongado período de emisión (>180 días).
- Diseño simple y fácil de colocar.
- Aumenta la probabilidad de cumplir con “0 Cydia”, exigida por los mercados de exportación.
- No son afectados por la tierra, lluvia o aplicaciones de fitosanitarios.
- Servicio Técnico BASF lo apoya en terreno.



■ RAK, un novedoso modo de acción

El ingrediente activo de **RAK Pomáceas** es la síntesis química de Codlemone, feromona sexual de *Cydia pomonella*.

RAK Pomáceas genera en el huerto una nube o ambiente de feromona que impide que los machos de polillas encuentren a las hembras, con lo que se evita la cópula y por lo tanto, no se producen huevos fértiles que den origen a larvas.

El objetivo principal de **RAK Pomáceas** es disminuir la población de la plaga desde el inicio del desarrollo de ésta (primer vuelo) y durante el resto de las generaciones (fin de septiembre a fin de marzo).

■ Amplios beneficios del uso de RAK Pomáceas

- Tecnología que permite incorporar Programas MIP y de Producción Limpia, fortaleciendo las Buenas Prácticas Agrícolas.
- Disminución de la presión de polilla en el mediano y largo plazo.
- Estrategia de control rentable al disminuir el uso de insecticidas y acaricidas. Menor riesgo de resistencia.
- Posibilita aumentar la eficiencia de control de otras plagas como chanchito blanco y escamas, al ajustar el momento de aplicación y los insecticidas adecuados para estas plagas.
- Aumento de control natural de otras plagas como arañas.
- Disminución de residuos de fitosanitarios en la fruta.
- Menor uso de maquinaria: menor costo, menor compactación del suelo y menor daño a frutas.



RAK Pomáceas: Innovador diseño de fácil instalación.

■ Factores para asegurar el éxito de RAK en el control de polilla

El control selectivo de **RAK Pomáceas** no altera el comportamiento de otras plagas como: escama de San José, eulia, gusano de los penachos, langostinos entre otras, por lo que su control debe mantenerse de acuerdo a programas normales del huerto.

En el caso de polilla de la manzana, puede ser necesario realizar aplicaciones complementarias de insecticidas durante la temporada de acuerdo a características del huerto (presión de la plaga, características del entorno, etc.).

En zonas donde hay presión de polilla del nogal (*Ectomielois ceratoniae*) o grafolita (*Cydia molesta*) se deben realizar tratamientos insecticidas para su control.

■ “0 Cydia”; un desafío obligado para Chile

Algunos países de destino de nuestra fruta de exportación tienen una muy baja tolerancia a Cydia, lo que significa la no presencia de larvas vivas de *Cydia pomonella* en la fruta.

Esta exigencia es muy difícil de alcanzar usando sólo programas convencionales de insecticidas, así como tampoco usando solamente control con feromonas de confusión sexual.

BASF recomienda un **Programa Combinado de Control para Pomáceas**, basado en el uso de **RAK Pomáceas** con complemento de aplicaciones de insecticidas.

Este Programa permite el control de *Cydia pomonella* más allá de la cosecha y conduce a disminuir drásticamente la población de la plaga para la temporada siguiente, facilitando el manejo de “0 Cydia”.

■ Servicio Técnico RAK apoyando su éxito

Un equipo de Técnicos BASF en terreno, apoya a los agricultores durante toda la temporada, para que obtengan todos los beneficios del uso de la **Tecnología RAK** y logren un control de polilla eficaz y rentable.

Nuestros Técnicos lo asesoran en:

- Capacitación en la instalación de **RAK** y monitoreo en trampas.
- Visitas de chequeo de su huerto.
- Análisis de las capturas en trampas obtenidas y sugerencias de aplicaciones.
- Recopilación y análisis de resultados de la temporada.
- 24 horas de Servicio Técnico con información completa y personalizada de la situación de su huerto en nuestro sitio Web: www.basf.cl/agro

Más información en:

www.basf.cl/agro

© RAK es marca registrada BASF Leer la etiqueta antes de usar el producto.

BASF Chile S.A.: Santiago: Carrascal 3851. Fono: 6407000. **Coquimbo:** La Fragua 1291, Barrio Industrial Peñuelas. Fono: 231544. **San Felipe:** Fono: 09 3225370. **Rancagua:** Av. F. Koke 240. Fono: 232053. **Curicó:** Longitudinal Sur Km 192. Fono: 311359. **Chillán:** Av. O'Higgins 3630, Chillán Viejo. Fono: 265384. **Temuco:** Panamericana Sur 4750. Fono: 337981. **Osorno:** Fono: 236103.

“Aunque las informaciones y recomendaciones contenidas aquí están expuestas con el mejor de nuestros conocimientos, y son consideradas correctas hasta la fecha del presente documento, no aceptaremos reclamaciones en cuanto a la exhaustividad o exactitud de las mismas. Este tipo de informaciones y recomendaciones no exoneran a las personas que reciben las mismas de tomar sus propias decisiones que sean convenientes para su preferente aplicación práctica. Ningún reclamo o exigencia de garantía, ya sea explícita o implícita, de cualquier tipo de naturaleza, podrá hacerse en relación con las informaciones o recomendaciones o al producto al cual estas últimas se refieren”.

