

# ISOMATE® BAW

Feromona para la lucha contra *Spodoptera exigua* (rosquilla verde)  
con el método de confusión sexual



## COMPOSICIÓN:

Acetato de (Z,E)-9,12-Tetradecadien-1-ilo 610 g/kg + (Z)-9-Tetradecen-1-ol 258 g/kg (207 mg s.a./difusor), en forma de Difusor de Vapores (VP).

**INSCRITO EN EL REGISTRO OFICIAL DE PRODUCTOS Y MATERIAL FITOSANITARIO CON EL N.º ES-01646.**

**UFI: Q990-MOHE-200E-3GR2**

**H315:** Provoca irritación cutánea. **H317:** Puede provocar una reacción alérgica en la piel. **H319:** Provoca irritación ocular grave. **H336:** Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

**P261:** Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/ los vapores/el aerosol. **P271:** Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. **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. **P304+P340:** EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. **P305+P351+P338:** EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua



ATENCIÓN



cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. **P391:** Recoger el vertido. **P501:** Elimínese el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

**SpO2:** Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

**LÉASE DETENIDAMENTE ESTA ETIQUETA, ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO USO PROFESIONAL**

**REGISTRADO Y DISTRIBUIDO POR:** CBC IBERIA S.A.U., Av. Diagonal, 605 8ª-3ª, 08028 Barcelona, Tel.: 93 444 75 97.

**FABRICADO POR:** Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. Tokyo, Japón.

**CONTENIDO NETO:** 250 difusores.

**N.º DE LOTE Y FECHA DE FABRICACIÓN:** Ver envase.

**USOS AUTORIZADOS:** Pimiento, sandía, melón, berenjena, pepino, fresa, calabacín y tomate, contra la rosquilla verde (*Spodoptera exigua*) en invernaderos y macrotúneles.

**DOSIS:** 400-500 difusores/hectárea.

**PLAZO DE SEGURIDAD:** No procede.

**ÉPOCA DE APLICACIÓN:** Los difusores deben aplicarse uniformemente (cada 20 m<sup>2</sup>) en toda la zona tratada unos días antes del trasplante o unos días antes del inicio del vuelo de la plaga.

**MÉTODO DE APLICACIÓN:** Girar, sin forzar en exceso, y colocar el difusor en una rafia preferiblemente, a una altura 1,50-1,70 m del suelo o en el tercio superior de la planta. Distribuir los difusores de forma uniforme, reforzando el perímetro del invernadero. En caso de duda contactar con un técnico.

**RECOMENDACIONES DE USO:** Instalar trampas de monitoreo dentro de la parcela y verificar una vez por semana la ausencia de capturas. Inspeccionar periódicamente, cada 1-2 semanas, hojas y frutos de 50 plantas, tanto en el centro como en los bordes de la parcela. La confusión sexual debe ser una herramienta más dentro de una estrategia de GIP, por lo que, si los daños superan el 2-3%, se tendrán que efectuar tratamientos insecticidas. El uso de otros productos fitosanitarios no perjudica el funcionamiento de los difusores, por lo que es posible intervenir en cualquier momento.

**PRECAUCIONES:** La confusión sexual funciona a través de la distribución homogénea de la feromona en el entorno del cultivo a proteger. Si la población es alta, pueden ocurrir apareamientos aleatorios, no mediados por la atracción de los machos hacia la feromona sexual de las hembras. El mejor resultado se obtiene cuando la aplicación se realiza en áreas grandes e invernaderos con buenos cerramientos, al limitar la migración fortuita de hembras fecundadas desde el exterior. Es aconsejable reforzar el perímetro del invernadero con difusores, para reducir la pérdida de feromona.

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

## INFORMACIÓN SOBRE PRIMEROS AUXILIOS (Reglamento (UE) N.º 547/2011):

### 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.

### NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

**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 Y CIENCIAS FORENSES, Teléfono (91) 562 04 20. En ambos casos, tenga a mano el envase o la etiqueta.**

### MITIGACIÓN DE RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN:

**Seguridad del aplicador:** Utilizará durante la aplicación: guantes de protección química, ropa de protección nivel C1 o ropa de trabajo, calzado cerrado y protección respiratoria.

**Seguridad del trabajador:** Utilizará durante la reentrada al cultivo: ropa de protección nivel C1 o ropa de trabajo, calzado cerrado y protección respiratoria. El preparado no se usará en combinación con otros productos.

### MITIGACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES

Cualquier actividad que se realice con el presente preparado deberá tener en cuenta las condiciones establecidas en los artículos 31, 32 y 33 del Real Decreto 1311/2012, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.

### ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO Y/O CALDO

**SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE** (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/ Evítense la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

**ALMACENAMIENTO:** Almacenar en el envase original y a temperatura no superior a 5 °C, durante 3 años.

**GESTIÓN DE ENVASES:** Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas de responsabilidad ampliada del productor.

Isomate® es una marca registrada de Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.



Shin-Etsu  
PHEROMONES



Rev. 11-2025