



- Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos (H411).
- A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso (EUH401).
- Evitar respirar la niebla (P261).
- Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa (P262).
- Evitar su liberación al medio ambiente (P273).
- Recoger el vertido (P391).
- Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos (P501).

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE:

Medidas básicas de actuación: • 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. • Si es necesario traslade al accidentado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

Consejos terapéuticos para médico 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.

Mitigación de riesgos en la manipulación:

- **Aplicación del producto:** El aplicador deberá utilizar guantes de protección química durante la mezcla/carga y aplicación al aire libre (si el tractor carece de cabina cerrada), así como guantes y ropa de protección tipo 6 durante las aplicaciones en invernadero. En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que durante la aplicación. En aplicaciones en invernadero de pimiento y tomate, el aplicador deberá desplazarse obligatoriamente en sentido contrario a la nube de pulverización.
- **Reentrada:** Ventilar los invernaderos tratados hasta que se haya secado la pulverización antes de volver a entrar (SPo 5). Se impedirá el acceso a los invernaderos tratados durante las primeras 24 horas tras la aplicación del producto, salvo que se utilice la misma protección personal recomendada para la aplicación y no deberán realizarse actividades en el invernadero durante ese tiempo. Durante las siguientes 24 horas se deberá usar ropa y guantes de protección adecuada.
- Lávese toda la ropa de protección después de usarla (SPo 2).

Mitigación de riesgos medioambientales:

- Para proteger a los artrópodos no objeto del tratamiento, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m de distancia hasta la zona no cultivada (SPe 3).
- Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m de distancia hasta las masas de agua superficial (SPe 3).

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

GESTIÓN DE ENVASES: Es obligatorio enjuagar energicamente tres veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al depósito del pulverizador. Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGRTO.



Dow AgroSciences



Suspensión concentrada (SC)

Composición:
240 g/l (24% p/v) de Metoxifenocida

**ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO,
LÉASE DETENIDAMENTE LA ETIQUETA**

**Uso Reservado para Agricultores
y Aplicadores Profesionales**

Fecha y lote de fabricación: ver envase

Contenido neto: 1 Litro e

Inscrito en el R.O.P.F. con el N° 23.764 por:
Dow AgroSciences Ibérica, S.A.
C/ Ribera del Loira 4-6, 4ª planta
28042 MADRID; Tel. 91 740 77 00
www.dowagrosciences.es

®Marca de The Dow Chemical Company ("Dow") o de una compañía filial de Dow

RUNNER® es un insecticida específico para el control de las plagas de lepidópteros (orugas, polillas y minadores) que contiene Metoxifenocida, una sustancia activa perteneciente a la familia química de las diacilhidrazinas. Metoxifenocida presenta un mecanismo de acción mimético de la hormona de muda (específico de los MAC's o compuestos aceleradores de la muda) que actúa desencadenando un proceso de muda de modo artificial. A las pocas horas de la aplicación y tal como sucede en los procesos normales de muda, las larvas tratadas dejan de alimentarse y de causar daños al cultivo. Sin embargo, posteriormente estas larvas se muestran incapaces de liberarse de la vieja cutícula, y a los pocos días mueren por deshidratación y desnutrición. El producto es larvicida y ovicida, específico contra lepidópteros.

RUNNER actúa principalmente por ingestión sobre todos los estadios larvarios de lepidópteros susceptibles. También presenta una acción parcial por contacto y ovicida. Debido a la especificidad de su mecanismo de acción, **RUNNER** respeta especies clasificadas en otros órdenes de artrópodos, incluyendo importantes insectos beneficiosos predadores y parásitos, así como ácaros predadores. Por ello, el uso de **RUNNER** está especialmente indicado en Producción Integrada. Dado que la sustancia activa no presenta resistencia cruzada con insecticidas convencionales (organofosforados, carbamatos, piretroides y benzotureas) es recomendable la inclusión de **RUNNER** en programas de prevención de resistencias a insecticidas.

USOS AUTORIZADOS, DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN:

- **Lechuga**, contra Heliothis y *Spodoptera* spp. a una dosis de 0,04% (40 cc/hl). Efectuar 2 aplicaciones al aire libre manuales o con tractor, separadas de 14 a 21 días y con un volumen de caldo de 500-1000 L/ha.
- **Tomate y Pimiento**, contra *Spodoptera* spp. y *Plusia* spp. a una dosis de 0,04% (40 cc/hl). Efectuar hasta 3 aplicaciones separadas de 14 a 21 días, al aire libre manual o con tractor, con un volumen de caldo de 500 a 1000 L/ha, y en invernadero mediante lanza o pistola, con un volumen máximo de caldo de 1000 L/ha.
- **Viñedos y parra de vid**, contra Polillas del racimo (*Polychrosis botrana* o *Lobesia botrana*, *Glysia ambigua*) y Piral (*Sparganothis pilleriana*) a una dosis de 0,04% (40 cc/hl). Efectuar hasta 3 aplicaciones por campaña (4 en uva de mesa), separadas de 14 a 21 días, con un volumen de caldo de 500-1000 L/ha y efectuando la primera aplicación al inicio de las puestas.
- **Frutales de pepita (manzano y peral)**, contra Carpocapsa o agusanado (*Cydia pomonella*), y Orugas roedoras de la piel (*Capua reticulata*, *Pandemis* spp.), a una dosis de 0,04% (40 cc/hl). Efectuar hasta 3 aplicaciones por campaña separadas de 14 a 21 días, con un volumen de caldo de 1000-1500 L/ha. Contra Carpocapsa efectuar la 1ª aplicación desde el inicio de las puestas hasta el inicio de la eclosión de los huevos, siempre antes de la penetración de las orugas en la planta.
- **Melocotonero y nectarino**: contra Polilla oriental (*Cydia molesta*) y Anarsia (*Anarsia lineatella*) a una dosis de 0,05 % (50 cc/hl). Realizar 1-2 aplicaciones por campaña, separadas de 14-21 días, con un volumen de caldo de 800-1000 L/ha, efectuando la 1ª aplicación desde el inicio de las puestas hasta el inicio de la eclosión de los huevos, siempre antes de la penetración de las orugas en la planta.
- **Mandarino y Naranja**: contra Minador de los brotes (*Phyllocnistis citrella*) a una dosis de 0,03%-0,04% (30-40 cc/hl), en mezcla con 0,5% de aceite mineral parafínico (500 cc/hl). Aplicar sobre brotes en crecimiento al inicio del ataque, de 1 a 2 aplicaciones por campaña, separadas de 14 a 21 días, con un volumen de caldo de 1000 L/ha.

MODO DE EMPLEO: El producto se mezcla con agua en volumen suficiente para obtener un buen recubrimiento de las partes a proteger. En caso de mezcla con aceite, verter primero **RUNNER** en el agua con agitación y después el aceite.

PLAZOS DE SEGURIDAD PARA LA RECOLECCIÓN DEL CULTIVO: • **Mandarino y Naranja:** 14 días • **Frutales de pepita (manzano y peral):** 14 días • **Melocotonero y nectarino:** 7 días • **Viñedos y Parra de vid:** 14 días para uva de vinificación, 7 días para uva de mesa • **Lechuga:** 3 días • **Tomate y Pimiento:** 1 día

OBSERVACIONES: Seguir los consejos de los Servicios Oficiales. Alternar con insecticidas de diferente modo de acción para evitar cualquier riesgo de reducción de eficacia.

COMPATIBILIDAD: **RUNNER** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios. En cualquier caso, antes de mezclar se aconseja realizar una pequeña prueba, y consultar con el Servicio Técnico de Dow AgroSciences Ibérica S.A. Almacenar en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

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 (preparación de mezclas, aplicación, climatología, resistencias, etc.). La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por incumplimiento total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.