

FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO

EFORIA

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

EFORIA es un insecticida que contiene la mezcla de 30 g/l de tiametoxam (actividad sistémica actuando por contacto e ingestión) en forma de suspensión concentrada (SC), y 15 g/l de lambda-cihalotrin (piretroide de amplio espectro que actúa por contacto e ingestión) en forma de suspensión de cápsulas (CS). EFORIA está indicado para el control de distintos insectos chupadores y masticadores en olivo, cítricos, melocotonero, nectarino, ciruelo, cerezo, manzano, peral, lechuga y similares, alcachofa, brócoli, coliflor, tomate, melón, sandía, calabacín, patata y algodón.

COMPOSICIÓN

Tiametoxam 3% p/v

Lambda-cihalotrin 1.5% p/v

Nº DE REGISTRO

25.418

FORMULACIÓN

Formulación ZC, mezcla de CS (suspensión de cápsulas) y de SC (suspensión concentrada)

PRESENTACIÓN

Formato	Uds. / embalaje	Palet kg/L
250 cc	20 x 250 cc	360
1 L	12 x 1 L	480
5 L	4 x 5 L	600

MODO DE ACCIÓN

Insecticida de aplicación foliar con acción sistémica que actúa por contacto e ingestión.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ESPECIE	DOSIS (*)	CONDICIONES DE USO
Cítricos	Pulgones Minadores de hojas	100 ml/hl	Una aplicación por campaña después de floración
Melocotonero, nectarino, albaricoquero, ciruelo y cerezo	Pulgones	125 ml/hl	Una aplicación por campaña después de floración
Manzano y peral	Polillas Pulgones Psila	125 ml/hl	Una aplicación por campaña después de floración
Olivo (parcheo)	Mosca del olivo	50 ml/ha	Dos aplicaciones por campaña con un intervalo de 15 días, en mezcla con una proteína hidrolizada, tratando 1-2 m ² en la parte sur de cada árbol
Olivo	Mosca del olivo Glifodes Prays	50-75 ml/hl	Una aplicación por campaña después de floración
Lechuga y similares	Pulgones	1 l/ha	Una aplicación por campaña después de floración
Alcachofa	Pulgones Orugas	1 l/ha	Una aplicación por campaña desde que la planta presenta 3 hojas desplegadas hasta primeras flores individuales visibles de la inflorescencia principal
Brócoli	Pulgones Orugas	1,25 l/ha	Una aplicación por campaña
Coliflor	Pulgones Orugas	1,25 l/ha	Una aplicación por campaña desde que la planta presenta 2 hojas desplegadas hasta primeras flores individuales visibles de la inflorescencia principal
Tomate, berenjena y pimiento	Orugas Mosca blanca	1,25 l/ha	Una aplicación por campaña
Melón, sandía, calabacín y pepino	Pulgones	1 l/ha	Una aplicación por campaña
Patata	Escarabajo	0,75 l/ha	Dos aplicaciones por campaña con un intervalo de 12 días entre ambas
Algodón	Pulgones	1,5 l/ha	Dos aplicaciones por campaña después de floración con un intervalo de 16 días entre ambas

(*) Dosis máxima (l/ha): Frutales 0,5 l/ha, Olivo 0,4 l/ha y Cítricos 0,7 l/ha. Adaptar el volumen de caldo en la aplicación para que nunca se supere el máximo de dosis por hectárea establecido.

PLAZO DE SEGURIDAD y LMRs

CULTIVO	PLAZO DE SEGURIDAD	LMR Tiametoxam	LMR Lambda- cihalotrin
Alcachofa	7 días	0.5 mg/kg	0.2 mg/kg
Algodón (semillas)	28 días	0.05* mg/kg	0.2 mg/kg
Berenjena	3 días	0.2 mg/kg	0.5 mg/kg
Brócoli	14 días	0.2 mg/kg	0.1 mg/kg
Calabacín y pepino	3 días	0.5 mg/kg	0.1 mg/kg
Cerezo	14 días	1 mg/kg	0.3 mg/kg
Cítricos	28 días	-	0.2 mg/kg
Coliflor	3 días	0.2 mg/kg	0.1 mg/kg
Lechuga y similares	14 días	5 mg/kg	0.5 mg/kg
Manzano y peral	14 días	0.5 mg/kg	0.1 mg/kg
Melocotonero, nectarino, albaricoquero, ciruelo	14 días	0.3 mg/kg	0.2 mg/kg
Melón y sandía	3 días	0.2 mg/kg	0.05 mg/kg
Olivo	7 días	0.5 mg/kg	1 mg/kg
Olivo (parqueo)	7 días	0.5 mg/kg	1 mg/kg
Patata	7 días	0.3 mg/kg	0.02* mg/kg
Pimiento	3 días	0.7 mg/kg	0.1 mg/kg
Tomate	3 días	0.2 mg/kg	0.1 mg/kg

*Límite de determinación analítica

“Los LMRs recogidos en esta tabla son los vigentes a la fecha de revisión indicada en el documento. Para información actualizada consultar la página oficial de la UE: EU-pesticides-database”

PREPARACIÓN DEL CALDO

Con el agitador en funcionamiento, verter el producto directamente en el tanque de pulverización con una cuarta parte del agua a utilizar por máquina. Dejar que la solución se homogeneice y completar con agua hasta el volumen deseado. Mantener la agitación del caldo durante la preparación del mismo y durante toda la aplicación.

RIESGOS TOXICOLÓGICOS Y AMBIENTALES

- **Nocivo en caso de ingestión.**
- **Puede provocar una reacción alérgica en la piel.**
- **Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.**
- Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica respiratoria.
- Evitar respirar la niebla.
- Llevar guantes y prendas de protección.
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar con abundante agua.
- Evitar su liberación al medio ambiente.
- Recoger el vertido.



PRIMEROS AUXILIOS

- Retire a la persona de la zona contaminada. Quite 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 accidentado a un centro sanitario y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

FRASES DE RIESGO RELATIVAS A LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

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.

AVES Y MAMÍFEROS -

ORGANISMOS ACUATICOS Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad hasta las masas de agua superficial de:

- 30 m o sin banda de seguridad pero con boquilla de reducción de la deriva de 95% para cultivos arbóreos
- 5 m o sin banda de seguridad pero con boquillas de reducción de la deriva de 75% para hortícolas de fruto y algodón
- 5 m o sin banda de seguridad pero con boquillas de reducción de la deriva de 50% para hortícolas de hoja y patata

ABEJAS Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores, no utilizar donde haya abejas en pecoreo activo. Retírense o cúbranse las colmenas durante el tratamiento. No aplicar cuando el cultivo o las malas hierbas estén en floración o elimínense las malas hierbas antes de su floración.

ARTRÓPODOS -

LOMBRICES -

PRECAUCIONES RELATIVAS A LA PROTECCIÓN DEL OPERADOR/TRABAJADOR

Lávese toda la ropa de protección después de usarla

Seguridad del aplicador:

En todos los usos autorizados, durante la mezcla/carga se deberán utilizar guantes de protección química.

Durante la aplicación, limpieza y mantenimiento del equipo se deberán utilizar:

- En olivo (parqueo) guantes de protección química como mínima medida de protección individual.
- En melocotonero, nectarino, albaricoquero, ciruelo, cerezo, manzano, peral y olivo, en pulverización manual o normal con tractor, guantes y ropa de protección química (tipo 3 o 4 de acuerdo a norma UNE-EN14605:2005 + A1:2009) y calzado adecuado.
- En lechuga y similares, melón, sandía, calabacín, pepino, patata y alcachofa, en pulverización normal con tractor, guantes y ropa de protección química (tipo 3 o 4 de acuerdo a norma UNE-EN14605:2005 + A1:2009) y calzado adecuado.
- En brócoli, tomate, berenjena, pimiento, algodón y coliflor en pulverización normal con tractor, y en patata en pulverización manual, guantes y ropa de protección química (tipo 3 o 4 de acuerdo a norma UNE-EN14605:2005 + A1:2009), pantalla facial y calzado adecuado.
- En lechuga y similares, melón, sandía, calabacín, pepino, brócoli, tomate, berenjena, pimiento, algodón, alcachofa y coliflor, en pulverización manual, se deberán utilizar guantes y ropa de protección química (tipo 3 o 4 de acuerdo a norma UNE-EN14605:2005 + A1:2009), mascarilla A1P2, pantalla facial y calzado adecuado.
- En cítricos, en pulverización manual o normal con tractor, guantes y ropa de protección química (tipo 3 o 4 de acuerdo a norma UNE-EN14605:2005 + A1:2009), pantalla facial y calzado adecuado.

Durante la aplicación con tractor con cabina cerrada y dispositivo de filtrado de aire, se podrá prescindir del equipo de protección, siempre que se mantengan las ventanas cerradas.

Evítese el contacto con el follaje húmedo durante el tratamiento.

Seguridad del trabajador:

Se deberán utilizar guantes de protección química:

- En melocotonero, nectarino, albaricoquero, ciruelo, cerezo, manzano, peral, cítricos, brócoli, tomate, berenjena, pimiento, melón, sandía, calabacín, pepino, olivo, alcachofa y coliflor para tareas de más de 2 horas de duración.
- En algodón para tareas de 2 horas.

Se deberá respetar un plazo de re-entrada de:

- 14 días en melocotonero, nectarino, albaricoquero, ciruelo, cerezo, manzano y peral hasta la reentrada para tareas de más de 2 horas.
- 28 días en cítricos para tareas de más de 2 horas.
- 2 días en olivo para tareas de más de 2 horas.

No tratar este producto en caso de que se prevea la realización de labores mecánicas que puedan deteriorar los guantes de protección química.

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes

Syngenta España, S.A.
C/ Ribera del Loira, 8 – 10 3ª planta
28042 – Madrid
Telf.: 91 387 64 10
www.syngenta.es