

FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO

AMPLIGO

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Insecticida de aplicación foliar para el control de orugas de lepidópteros en cultivos extensivos (ver etiqueta de registro).

COMPOSICIÓN

10 % p/v Clorantraniliprol
5 % p/v Lambda-cihalotrin

Nº DE REGISTRO

25.454

FORMULACIÓN

Formulación ZC de mezcla de SC (Suspensión concentrada) y de CS (Suspensión de cápsulas).

PRESENTACIÓN

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

MODO DE ACCIÓN

AMPLIGO es un insecticida de aplicación foliar para el control de orugas de lepidópteros en algunos cultivos extensivos.

Su formulación (ZC) resulta de la mezcla de la suspensión de cápsulas (SC) de Lambda-cihalotrin y una suspensión concentrada (SC) de Clorantraniliprol.

AMPLIGO tiene un amplio espectro de acción contra plagas en cultivos al aire libre y combina un potente efecto de choque con un prolongado efecto insecticida.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Especie	Dosis por aplicación
Maíz y maíz dulce	Orugas	30 ml/hl (máximo 300 ml/ha)
Patata	Polillas Escarabajo	30 ml/hl (máximo 200-300 ml/ha)
Algodón	<i>Heliothis armigera</i>	40 ml/hl (máximo 300 ml/ha)

MODO DE EMPLEO

Una vez alcanzado el umbral de plaga para hacer el tratamiento, AMPLIGO deberá aplicarse preferentemente en primera generación, desde el pico de la curva de vuelo de los adultos hasta el inicio de la eclosión de las primeras larvas. En especies gregarias el vuelo puede haberse iniciado en áreas diferentes a la parcela a tratar y producirse una puesta de huevos repentina y eclosión a los pocos días, en este caso aplicar al inicio de eclosión de las primeras puestas. Si es necesario, repetir la aplicación a los 8-10 días en el caso de la patata y solo se efectuará 1 aplicación en maíz, maíz dulce y algodón.

Aplicar en pulverización foliar normal sólo al aire libre. En cultivos bajos, mediante tractor o mochila.

Utilizar un volumen de caldo entre 200 y 1000 l/ha, dependiendo del estado del cultivo y del equipo utilizado.

Evitar el goteo durante la pulverización y deriva a zonas no objetivo. Tratar sólo cuando haya poco o nada de viento. **PLAZO DE SEGURIDAD y LMRs**

CULTIVO	PLAZO DE SEGURIDAD	LMR	LMR
		Clorantraniliprol	Lambda-cihalotrin
Maíz y maíz dulce	7 días	Maíz dulce: 0,2 mg/kg	Maíz dulce: 0,05 mg/kg
		Maíz: 0,02 mg/kg	Maíz: 0,02* mg/kg
Patata	14 días	0,02 mg/kg	0,02* mg/kg
Algodón	21 días	0,3 mg/kg	0,2 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

Para la correcta dosificación del producto, seguir las siguientes recomendaciones:

- 1º) Añadir 1/4 de agua en tanque
- 2º) Añadir otros productos (mojantes, fungicidas...)
- 3º) Añadir AMPLIGO directamente al tanque de pulverización
- 4º) 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 o inhalación**
- **Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.**



- Contiene 1,2-benzisotiazol-3-(2H)-ona (Nº CAS 2634-33-5) e isocianatos. Pueden provocar una reacción alérgica.
- Evitar respirar los vapores y la niebla de pulverización
- Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
- Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo
- Llevar guantes y prendas de protección
- Evitar su liberación al medio ambiente
- Recoger el vertido



ATENCIÓN

PRIMEROS AUXILIOS

- Retire a la persona del lugar de la exposición y 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 de producto cerca de aguas superficiales. Evítense la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.

AVES Y MAMÍFEROS	-
ORGANISMOS ACUATICOS	<p>Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad hasta las masas de agua superficial de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 m en, patata y algodón - 10 m con cubierta vegetal en maíz, maíz dulce
ABEJAS	<p>Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar durante la floración. No utilizar donde haya abejas en pecoreo activo. Retírense o cúbranse las colmenas durante el tratamiento. No aplicar cuando las malas hierbas estén en floración. Elimínense las malas hierbas antes de su floración.</p>
ARTRÓPODOS NO OBJETIVO	<p>Para proteger los artrópodos no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 10 m o 5 m con boquillas de reducción de deriva del 50% o boquillas de reducción de deriva del 90% en el cultivo del algodón - 5 m con boquillas de reducción de deriva del 50% o boquillas de reducción de deriva del 90% en maíz, maíz dulce y patata
LOMBRICES	-

PLANTAS NO OBJETIVO -

AGUAS SUBTERRÁNEAS -

PRECAUCIONES RELATIVAS A LA PROTECCIÓN DEL OPERADOR/TRABAJADOR

Lávese toda la ropa de protección después de usarla

El recipiente debe abrirse al aire libre y en tiempo seco

Aplicador:

Para algodón, maíz, maíz dulce y patata en pulverización normal con tractor, durante la mezcla/carga se deberán utilizar guantes de protección química y mascarilla A1P2, y en aplicación, limpieza y mantenimiento del equipo se deberá utilizar guantes y ropa de protección química (tipo 3 o 4 de acuerdo a norma UNE-EN 14605:2005+A1:2009), calzado adecuado, capucha y pantalla facial, mascarilla A1P2.

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.

Trabajador:

En algodón, maíz y maíz dulce y patata, se deberán utilizar guantes de protección química.

Evítese el contacto con el follaje húmedo durante el tratamiento.

No tratar con este producto en caso 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.: 913 876 410
www.syngenta.es