



## RESOLUCIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGRARIA

**Nombre comercial:** CYTHRIN 100 EC

**Número de autorización:** 19292

**Fecha de inscripción:** 16/06/1993

**Fecha de caducidad:** 31/10/2018

**Titular**

**ARYSTA LIFESCIENCE BENELUX SPRL**

Rue de Renory, 26/1.

B-4102 Ougrée (Seraing)

(Liege)

BELGICA

**Fabricante**

**ARYSTA LIFESCIENCE BENELUX SPRL**

Rue de Renory, 26/1.

B-4102 Ougrée (Seraing)

(Liege)

BELGICA

**Composición:** CIPERMETRIN 10% [EC] P/V

**Tipo Función:** Insecticida

**Envases:**

**Presentación/Capacidad/Material**

Botellas y garrafas HDPE/PET/COEX en el rango de 1 ml a 20 l.

**Usos y dosis autorizados:**

USO	AGENTE	Dosis l/ha	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Alcachofa	ORUGAS	0,25 - 0,5	Efectuar un máximo de 2 aplicaciones por campaña con un intervalo mínimo de 10 días, a la dosis indicada y en un volumen de caldo entre 300-1000 l/ha.
	PULGONES		
Alfalfa	CUCA	0,25 - 0,5	Efectuar un máximo de dos aplicaciones por campaña, con un intervalo mínimo de 10 días,
	GUSANOS VERDES		
	ORUGAS		



Nº REGISTRO: 19292

CYTHRIN 100 EC

USO	AGENTE	Dosis l/ha	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
	PULGONES		en un volumen de caldo entre 150-1000 l/ha.
Algodonero	ORUGAS	0,25 - 0,5	Efectuar un máximo de 2 aplicaciones por campaña con un intervalo mínimo de 10 días, a la dosis indicada y en un volumen de caldo entre 300-1000 l/ha.
	PULGONES		
Apionabo	TRIPS	0,25 - 0,5	Efectuar un máximo de 2 aplicaciones por campaña con un intervalo mínimo de 10 días, a la dosis indicada y en un volumen de caldo entre 400-1000 l/ha.
	PULGONES		
	ORUGAS		
	MOSCA BLANCA		
	ESCARABAJO		
Avena	PULGONES	0,25	Efectuar 1 aplicación por campaña en un volumen de caldo entre 150-600 l/ha.
Berenjena	MOSCA BLANCA	0,25 - 0,5	Efectuar un máximo de dos aplicaciones por campaña, con un intervalo mínimo de 10 días, a la dosis indicada y en un volumen de caldo entre 400-1000 l/ha.
	ORUGAS		
	PULGONES		
Brécol	PULGUILLAS	0,25 - 0,5	Efectuar un máximo de dos aplicaciones por campaña, con un intervalo mínimo de 10 días, a la dosis indicada y en un volumen de caldo entre 500-1000 l/ha.
	ORUGAS		
	PULGONES		
Calabaza	ORUGAS	0,25 - 0,5	Efectuar un máximo de dos aplicaciones por campaña, con un intervalo mínimo de 10 días, a la dosis indicada y en un volumen de caldo entre 500-1000 l/ha.
	PULGONES		
Cebada	PULGONES	0,25	Efectuar 1 aplicación por campaña en un volumen de caldo entre 150-600 l/ha.
Centeno	PULGONES	0,25	Efectuar 1 aplicación por campaña en un volumen de caldo entre 150-600 l/ha.
Chirivia	TRIPS	0,25 - 0,5	Efectuar un máximo de 2 aplicaciones por campaña con un intervalo mínimo de 10 días, a la dosis indicada y en un volumen de caldo entre 400-1000 l/ha.
	PULGONES		
	ORUGAS		
	MOSCA BLANCA		
	ESCARABAJO		
Coliflor	PULGONES	0,25 - 0,5	Efectuar un máximo de dos aplicaciones por campaña, con un intervalo mínimo de 10 días, a la dosis indicada y en un volumen de caldo entre 500-1000 l/ha.
	PULGUILLAS		
	ORUGAS		
Colinabo	ESCARABAJO	0,25 - 0,5	Efectuar un máximo de 2 aplicaciones por campaña con un intervalo mínimo de 10 días, a la dosis indicada y en un volumen de caldo entre 300-1000 l/ha.
	MOSCA BLANCA		
	ORUGAS		
	PULGONES		
	TRIPS		
Colza	GORGOJOS	0,25	Efectuar 2 aplicaciones como máximo con un intervalo de 14 días entre ellas, a la dosis indicada y en un volumen de caldo entre 150-600 l/ha.
	MELIGUETES		



USO	AGENTE	Dosis l/ha	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Escorzonera	TRIPS	0,25 - 0,5	Efectuar un máximo de 2 aplicaciones por campaña con un intervalo mínimo de 10 días, a la dosis indicada y en un volumen de caldo entre 400-1000 l/ha.
	PULGONES		
	ORUGAS		
	MOSCA BLANCA		
	ESCARABAJO		
Espelta	PULGONES	0,25	Efectuar 1 aplicación por campaña en un volumen de caldo entre 150-600 l/ha.
Guisantes verdes	ORUGAS	0,25 - 0,5	Efectuar un máximo de dos aplicaciones por campaña, con un intervalo mínimo de 10 días, a la dosis indicada y en un volumen de caldo entre 400-1000 l/ha.
	PULGONES		
Judías verdes	PULGONES	0,25 - 0,5	Efectuar un máximo de dos aplicaciones por campaña, con un intervalo mínimo de 10 días, a la dosis indicada y en un volumen de caldo entre 400-1000 l/ha.
	ORUGAS		
Maíz	TALADRO	0,75	Efectuar un máximo de 2 aplicaciones con un intervalo mínimo de 10 días, en un volumen de caldo de 150-1.000 l/ha.
	DIABROTICA		
	ORUGAS		
Melón	ORUGAS	0,25 - 0,5	Efectuar un máximo de dos aplicaciones por campaña, con un intervalo mínimo de 10 días, a la dosis indicada y en un volumen de caldo entre 500-1000 l/ha.
	PULGONES		
Mostaza	GORGOJOS	0,25	Efectuar 2 aplicaciones como máximo con un intervalo de 14 días entre ellas, a la dosis indicada y en un volumen de caldo entre 150-600 l/ha.
	MELIGUETES		
Nabo	ESCARABAJO	0,25 - 0,5	Efectuar un máximo de 2 aplicaciones por campaña con un intervalo mínimo de 10 días, a la dosis indicada y en un volumen de caldo entre 300-1000 l/ha.
	MOSCA BLANCA		
	ORUGAS		
	PULGONES		
	TRIPS		
Olivo	MOSCA	0,3	Efectuar 1 aplicación por campaña, no más tarde del fin de la floración, en un volumen de caldo de 1000 l/ha.
	PRAYS		
Ornamentales herbáceas	MOSCA BLANCA	0,25 - 0,5	Efectuar un máximo de dos aplicaciones por campaña, con un intervalo mínimo de 10 días, a la dosis indicada y en un volumen de caldo entre 500-1000 l/ha.
	PULGONES		
Ornamentales leñosas	MOSCA BLANCA	0,25 - 0,5	Efectuar un máximo de dos aplicaciones por campaña, con un intervalo mínimo de 10 días, a la dosis indicada y en un volumen de caldo entre 500-1000 l/ha.
	PULGONES		
Patata	ESCARABAJO	0,4 - 0,5	



Nº REGISTRO: 19292

CYTHRIN 100 EC

USO	AGENTE	Dosis l/ha	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
	PULGONES		Efectuar un máximo de dos aplicaciones por campaña, con un intervalo mínimo de 10 días, a la dosis indicada y en un volumen de caldo entre 400-1000 l/ha.
Rábano	TRIPS	0,25 - 0,5	Efectuar un máximo de 2 aplicaciones por campaña con un intervalo mínimo de 10 días, a la dosis indicada y en un volumen de caldo entre 400-1000 l/ha.
	PULGONES		
	ORUGAS		
	MOSCA BLANCA		
	ESCARABAJO		
Remolacha azucarera	CASIDA	0,25 - 0,5	Efectuar un máximo de 2 aplicaciones por campaña con un intervalo mínimo de 10 días, a la dosis indicada y en un volumen de caldo entre 300-1000 l/ha.
	NOCTUIDOS		
	ORUGAS		
	PULGONES		
Remolacha de mesa	CASIDA	0,25 - 0,5	Efectuar un máximo de 2 aplicaciones por campaña con un intervalo mínimo de 10 días, a la dosis indicada y en un volumen de caldo entre 300-1000 l/ha.
	NOCTUIDOS		
	ORUGAS		
	PULGONES		
Remolacha forrajera	CASIDA	0,25 - 0,5	Efectuar un máximo de 2 aplicaciones por campaña con un intervalo mínimo de 10 días, a la dosis indicada y en un volumen de caldo entre 300-1000 l/ha.
	NOCTUIDOS		
	ORUGAS		
	PULGONES		
Repollo	ORUGAS	0,25 - 0,5	Efectuar un máximo de dos aplicaciones por campaña, con un intervalo mínimo de 10 días, a la dosis indicada y en un volumen de caldo entre 500-1000 l/ha.
	PULGONES		
	PULGUILLAS		
Sandía	ORUGAS	0,25 - 0,5	Efectuar un máximo de dos aplicaciones por campaña, con un intervalo mínimo de 10 días, a la dosis indicada y en un volumen de caldo entre 500-1000 l/ha.
	PULGONES		
Tomate	MOSCA BLANCA	0,25 - 0,5	Efectuar un máximo de dos aplicaciones por campaña, con un intervalo mínimo de 10 días, a la dosis indicada y en un volumen de caldo entre 400-1000 l/ha.
	ORUGAS		
	PULGONES		
Trigo	PULGONES	0,25	Efectuar 1 aplicación por campaña en un volumen de caldo entre 150-600 l/ha.
Triticale	PULGONES	0,25	Efectuar 1 aplicación por campaña en un volumen de caldo entre 150-600 l/ha.
Vid	EMPOASCA	0,25 - 0,3	Efectuar 1 única aplicación, a la dosis indicada y en un volumen de caldo entre 200-1500 l/ha.
	PIRAL		
	POLILLAS		
Zanahoria	TRIPS	0,25 - 0,5	Efectuar un máximo de 2 aplicaciones por campaña con un intervalo mínimo de 10 días, a la dosis indicada y en un volumen de caldo entre 400-1000 l/ha.
	ORUGAS		
	PULGONES		
	MOSCA BLANCA		
	ESCARABAJO		

**Plazos de Seguridad (Protección del consumidor):**

<b>Uso</b>	<b>P.S. (días)</b>
Remolacha azucarera	14
Algodonero, Colza, Mostaza, Vid	21
Avena, Cebada, Centeno, Espelta, Trigo, Triticale	28
Alcachofa, Apionabo, Berenjena, Brécol, Calabaza, Chirivia, Coliflor, Colinabo, Escorzonera, Guisantes verdes, Judías verdes, Melón, Nabo, Patata, Rábano, Remolacha de mesa, Remolacha forrajera, Repollo, Sandía, Tomate, Zanahoria	3
Alfalfa	7
Maíz, Olivo, Ornamentales herbáceas, Ornamentales leñosas	NP

**Condiciones generales de uso:**

Aplicar en pulverización normal con tractor y al aire libre.

En la etiqueta se indicará que este producto puede inducir a la proliferación de ácaros, por lo que se recomienda vigilar los cultivos o plantaciones en que sean frecuente los ataques de los mismos por si fuera necesario aplicar un acaricida específico.

**Excepciones: --****Clase de usuario:**

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales en lugares no destinados al público en general

**Mitigación de riesgos en la manipulación:**

Seguridad del aplicador:

El operario deberá utilizar guantes de protección química en las operaciones de mezcla y carga, aplicación, limpieza y manejo del equipo.

Al estar clasificado como P 280 se aconseja llevar prendas/gafas/máscara de protección en mezcla/carga y aplicación.

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

Seguridad del trabajador:

No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.

Evítese el contacto con el follaje húmedo.

En caso de tener que colocar, retirar o mover los tubos de riego en las 48 horas posteriores al tratamiento fitosanitario, se utilizarán botas (de caucho o poliméricas), ropa y guantes de protección química adecuados.




SPo 2: Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

SPo 4: El recipiente debe abrirse al aire libre y en tiempo seco.




SPo 5: Ventilar las zonas tratadas hasta que se haya secado la pulverización antes de volver a entrar.

### **Clasificaciones y Etiquetado:**

<b><i>Clase y categoría de peligro (Humana)</i></b>	Irritación cutánea. Categoría 2. Irritación ocular. Categoría 2. Líquidos inflamables. Categoría 3. Peligro por aspiración. Categoría 1. Toxicidad aguda (oral). Categoría 4. Toxicidad específica en determinados órganos tras una exposición única. Categoría 3.
<b><i>Pictograma</i></b>	GHS02 (llama)  GHS07 (signo de exclamación)  GHS08 (peligro para la salud) 
<b><i>Palabra Advertencia</i></b>	--
<b><i>Indicaciones de peligro</i></b>	EUH 401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. H226 - Líquidos y vapores inflamables. H302 - Nocivo en caso de ingestión. H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H315 - Provoca irritación cutánea. H319 - Provoca irritación ocular grave. H335 - Puede irritar las vías respiratorias. H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.



<b>Consejos de Prudencia</b>	<p>P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes (El fabricante o el proveedor especificarán las fuentes de ignición aplicables). No fumar.</p> <p>P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/ el aerosol. (El fabricante o el proveedor especificarán las condiciones aplicables)</p> <p>P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. (El fabricante o el proveedor especificarán el tipo de equipo)</p> <p>P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. (El fabricante/proveedor podrá especificar un producto de limpieza, cuando proceda, o recomendar otro producto en los casos excepcionales en que claramente no sea adecuado utilizar agua)</p> <p>P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.</p> <p>P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.</p> <p>P331 - NO provocar el vómito.</p> <p>P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar (el fabricante o el proveedor especificarán los medios apropiados, si el agua hace que aumente el riesgo) para apagarlo.</p>
<b>Clase y categoría de peligro (Medio ambiental)</b>	Acuático agudo 1 Acuático crónico 1
<b>Pictograma</b>	GHS09 (medio ambiente) 
<b>Palabra Advertencia</b>	--
<b>Indicaciones de peligro</b>	H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
<b>Consejos Prudencia</b>	<p>P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.</p> <p>P391 - Recoger el vertido.</p> <p>P501 - Eliminar el contenido o el recipiente de conformidad con la normativa sobre residuos peligrosos. (El fabricante/proveedor especificará si los requisitos relativos a la eliminación se aplican al contenido, al recipiente o a ambos).</p>

**“A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO”, en caracteres que resalten el texto.**

**Mitigación de riesgos ambientales:**

SPE 3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad hasta las masas de agua superficiales de:

- 50 m o 20 m con boquillas de reducción de la deriva del 90 % para olivo,
- 40 m para árboles ornamentales.
- 30 m o 10 m con boquillas de reducción de la deriva del 90 % para vid,
- 25 m o 10 m con boquilla de reducción de deriva del 90 % para maíz.



- 20 m o 10 m con boquillas de reducción de deriva del 90 % para patatas.
  - 20 m o 5 m con boquillas de reducción de deriva del 90 % para alfalfa, algodón, legumbres, remolacha azucarera, remolacha forrajera, remolacha de mesa, nabo sueco, nabo, melón, calabaza, sandía y otras cucurbitáceas de invierno, hojas de mostaza, coliflor, repollo, brécol, zanahoria, escorzonera, chirivía, apio, nabo y rábano.
  - 20 m para ornamentales herbáceas y alcachofas.
  - 10 m en cereales de invierno y de verano, colza y mostaza.
- SPe 8: Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores no utilizar donde haya abejas en pecoreo activo. Utilizar a primera hora de la mañana o al atardecer.

**Eliminación Producto y/o caldo: --**

**Gestión de envases:**

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito (del pulverizador). Conforme a lo establecido en el Real Decreto 1416/2001, de 14 de diciembre, sobre envases de productos fitosanitarios, en la etiqueta deberá figurar la siguiente frase: Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.

**Otras indicaciones reglamentarias:**

En la etiqueta se hará constar que "contiene nafta disolvente del petróleo, nº CAS: 64742-95-6". y "contiene solución de sulfonato orgánico, n-butil alcohol hidrocarburo aromático y otros ingredientes".

La nafta de disolvente del petróleo nº CAS 64742-95-6 debe tener un contenido en benceno menor de 0,1%.

No autorizado para jardinería exterior doméstica ni para uso profesional en lugares destinados al público en general (parques y jardines), en cumplimiento con los artículos 48.1

a) y 49.4 del Real Decreto 1311/2012 de 14 de septiembre por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de productos fitosanitarios.

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

La frase: "A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO", en caracteres que resalten el texto.

**Condiciones de almacenamiento: --**

**Requerimiento de datos/estudios complementarios: --**