



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

**Nombre comercial:** MINECTO alpha

**Número de autorización:** ES-00096

**Estado:** Vigente

**Fecha de inscripción:** 27/02/2018

**Fecha de Caducidad:** 19/09/2027

Titular

**SYNGENTA ESPAÑA, S.A.**

C/ Ribera del Loira 8-10, 3ª planta

28042 Madrid

(Madrid)

ESPAÑA

Fabricante

**SYNGENTA CROP PROTECTION AG**

Rosentalstrasse 67

4058

(Basilea)

SUIZA

**Composición:** CYANTRANILIPROL 10% + ACIBENZOLAR-S-METIL 1,25% [SC] P/V

### Envases:

<b>Presentación/Capacidad/Material</b>
Envases de HDPE o PET de 250 mL, 500 mL, 1 L, 5 L, 10 L y 20 L.

### Usos y dosis autorizados:



USO	AGENTE	Dosis l/ha	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Lechuga	TRIPS	1 - 1,25	1	NP	Pulverización foliar: 200-1000 l/ha Riego por goteo: 10000-20000 l/ha	Desde la 2a hoja desplegada hasta que se alcanza la altura típica (BBCH 12-49) Aplicar en pulverización foliar a dosis de 1,25 l/ha o bien en riego por goteo a dosis 1 l/ha Se establece un plazo de seguridad de 3 días para aplicación foliar y de 14 días para riego por goteo.
	SPODOPTERA	0,75 - 1				Desde la 2a hoja desplegada hasta que se alcanza la altura típica (BBCH 12-49) Aplicar en pulverización foliar a dosis de 1 l/ha o bien en riego por goteo a dosis 0.75 l/ha Se establece un plazo de seguridad de 3 días para aplicación foliar y de 14 días para riego por goteo.
Pimiento	TRIPS	1	1	-	10.000-20.000 l/ha	Tratamientos en invernadero desde la 2a hoja verdadera del tallo principal, desplegada hasta la Madurez completa: los frutos tienen el color típico de madurez (BBCH 12-89). Aplicación en riego por goteo.
	MOSCA BLANCA					Tratamientos en invernadero desde la 2a hoja verdadera del tallo principal, desplegada hasta la Madurez completa: los frutos tienen el color típico de madurez (BBCH 12-89). Aplicación en riego por goteo.



USO	AGENTE	Dosis l/ha	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
	LEPIDOPTEROS					Eficaz contra los lepidopteros Spodoptera exigua, Spodoptera literalis y Heliothis armígera. Tratamientos en invernadero desde la 2a hoja verdadera del tallo principal, desplegada hasta la Madurez completa: los frutos tienen el color típico de madurez (BBCH 12-89). Aplicación en riego por goteo.
	LIRYOMIZA					Tratamientos en invernadero desde la 2a hoja verdadera del tallo principal, desplegada hasta la Madurez completa: los frutos tienen el color típico de madurez (BBCH 12-89). Aplicación en riego por goteo.
Tomate	TRIPS	1	1	-	10.000-20.000 l/ha aplicaciones en riego por goteo. 250-1000 l/ha aplicaciones en pulverización.	Tratamientos en invernadero desde la 2a hoja verdadera del tallo principal, desplegada hasta la Madurez completa: los frutos tienen el color típico de madurez (BBCH 12-89). Aplicación en riego por goteo 1 l/ha. Se puede aplicar en pulverización a dosis 1,2 l/ha. Se establece un plazo de seguridad de 3 días para aplicación foliar y de 14 días para riego por goteo.
	MOSCA BLANCA					



USO	AGENTE	Dosis l/ha	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
	LEPIDOPTEROS					Eficaz contra los lepidopteros Spodoptera exigua, Spodoptera literalis y Heliothis armígera. Tratamientos en invernadero desde la 2a hoja verdadera del tallo principal, desplegada hasta la Madurez completa: los frutos tienen el color típico de madurez (BBCH 12-89). Aplicación en riego por goteo 1 l/ha. Se puede aplicar en pulverización a dosis 1,2 l/ha . Se establece un plazo de seguridad de 3 días para aplicación foliar y de 14 días para riego por goteo.
	TUTA ABSOLUTA					
	MINADORES					Tratamientos en invernadero desde la 2a hoja verdadera del tallo principal, desplegada hasta la Madurez completa: los frutos tienen el color típico de madurez (BBCH 12-89). Aplicación en riego por goteo 1 l/ha. Se puede aplicar en pulverización a dosis 1,2 l/ha. Se establece un plazo de seguridad de 3 días para aplicación foliar y de 14 días para riego por goteo.

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

Uso	P.S. (días)
Pimiento	14
Lechuga, Tomate	VER COND.

**Fecha de Liberación (Protección de Datos):**



Uso - Agente	Fecha de Liberación
Lechuga,Pimiento,Tomate - TRIPS	27/02/2028
Lechuga - SPODOPTERA	27/02/2028
Pimiento,Tomate - MOSCA BLANCA	27/02/2028
Pimiento,Tomate - LEPIDOPTEROS	27/02/2028
Pimiento - LIRYOMIZA	27/02/2028
Tomate - TUTA ABSOLUTA	27/02/2028
Tomate - MINADORES	27/02/2028

**Condiciones generales de uso:**

Tratamiento al aire libre y en invernadero mediante riego por goteo o pulverización.

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

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

**Mitigación de riesgos en la manipulación:**

En las aplicaciones mediante pulverización al aire libre, el aplicador utilizará guantes de protección química y ropa de protección tipo 6 (que protege frente a salpicaduras de productos líquidos) durante la mezcla/carga y aplicación del producto y ropa de trabajo adecuada (mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (> 300 g/m<sup>2</sup>) o de algodón y poliéster (> 200 g/m<sup>2</sup>) y calzado resistente) para la reentrada.

En las aplicaciones mediante pulverización en invernadero, el aplicador utilizará guantes de protección química y ropa de protección tipo 6 (que protege frente a salpicaduras de productos líquidos) durante la mezcla/carga y aplicación del producto; guantes de protección química, ropa de trabajo adecuados (mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (> 300 g/m<sup>2</sup>) o de algodón y poliéster (> 200 g/m<sup>2</sup>) y calzado resistente) para la reentrada.

En las aplicaciones mediante riego por goteo, el aplicador utilizará guantes de protección química y ropa de protección tipo 6 (que protege frente a salpicaduras de productos líquidos) durante la mezcla/carga y aplicación del producto y ropa de trabajo adecuada (mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (> 300 g/m<sup>2</sup>) o de algodón y poliéster (> 200 g/m<sup>2</sup>) y calzado resistente) para la reentrada.

Medidas adicionales de mitigación del riesgo en las aplicaciones al aire libre:

- En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en aplicación.
- Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química únicamente para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas.
- No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.
- El trabajador deberá respetar un plazo de reentrada a los cultivos tratados por pulverización foliar de 3 días para tareas de duración superior a 2 horas.



Medidas adicionales de mitigación del riesgo en las aplicaciones en invernadero:

- En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en mezcla y carga.
- La aplicación manual mediante pulverización foliar, queda limitada a los cultivos bajos, entendiéndose como tal aquellos que no superan el metro de altura.
- Evitar el contacto con el follaje húmedo durante la aplicación.
- No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.

### **Clasificaciones y Etiquetado:**

<b>Clase y categoría de peligro (Humana)</b>	Sensibilización cutánea. Categoría 1.
<b>Pictograma</b>	GHS07 (signo de exclamación)
<b>Palabra Advertencia</b>	Atención
<b>Indicaciones de peligro</b>	H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
<b>Consejos de Prudencia</b>	P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol. P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. P280 - Llevar guantes, prendas y mascarilla de protección. P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
<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>	Atención
<b>Indicaciones de peligro</b>	H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
<b>Consejos Prudencia</b>	P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P391 - Recoger el vertido. P501 - Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

**“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:**

Cualquier actividad que se realice con este producto 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.

SPE3: Para proteger los organismos acuáticos respétese sin tratar una banda de seguridad de 20 metros con cubierta vegetal hasta las masas de agua superficial.



SPe3: Para proteger los artrópodos no objetivo, respétese sin tratar hasta la zona no cultivada:

- una banda de seguridad de 5 metros más boquillas de reducción de deriva del 90%
- una banda de seguridad de 10 metros más boquillas de reducción de deriva del 75%.
- una banda de seguridad de 15 metros más boquillas de reducción de deriva del 50%.
- una banda de seguridad de 30 metros.

Spe8: Peligroso para las abejas. Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores:

- No aplicar durante la floración de los cultivos.
- No aplicar cuando las malas hierbas estén en floración.
- Elimínense las malas hierbas antes de su floración.
- No utilizar donde haya abejas en pecoreo activo.

Para tratamientos en invernadero: Retírense o cúbranse las colmenas durante el tratamiento y durante 24 horas después del mismo.

En la etiqueta se establecerán medidas de mitigación de riesgo para la introducción artrópodos beneficiosos en el invernadero (invernaderos con manejo integrado de plagas).

Spe 1: Para proteger las aguas subterráneas, no aplicar este producto ni ningún otro que contenga ciantraniliprol más de una vez cada dos años.

Spe 2: Para proteger los organismos acuáticos, previniendo la escorrentía, no aplicar en caso de lluvias, especialmente durante los periodos en que son más comunes.

#### **Eliminación 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/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.

#### **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:**

- Otros componentes además del ingrediente activo técnico: 1,2-Benzisotiazol-3-(2H)-ona (CAS 2634-33-5)
- El preparado no se usará en combinación con otros productos.
- SPo2: Lávese toda la ropa de protección después de usarla.
- SPo5: Ventilar las zonas/ los invernaderos tratados (bien/ durante un tiempo especificado/ hasta que se haya secado la pulverización) antes de volver a entrar.

#### **Condiciones de almacenamiento: --**

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

Validación completa del método para el análisis de residuos de acibenzolar-S-metil en lechuga. Estos estudios, deberá presentarlos a esta Subdirección General para su evaluación.



**Nº REGISTRO: ES-00096**

***MINECTO alpha***