



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA Y  
ALIMENTACIÓN

SECRETARÍA GENERAL DE AGRICULTURA  
Y ALIMENTACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD DE  
LA PRODUCCIÓN AGRARIA

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

**Nombre comercial:** THIOVIT JET

**Número de autorización:** 12901

**Estado:** Vigente

**Fecha de inscripción:** 18/11/1976

**Fecha de Caducidad:** 31/12/2021

Titular

**SYNGENTA ESPAÑA, S.A.**  
C/ Ribera del Loira 8-10, 3ª planta  
28042 Madrid  
(Madrid)  
ESPAÑA

Fabricante

**SYNGENTA CROP PROTECTION AG**  
Schwarzwaldallee 215 P.O. Box  
CH-4002  
(Basilea)  
SUIZA

**Composición:** AZUFRE 80% [WG] P/P

### Envases:

<b>Presentación/Capacidad/Material</b>
Sacos de papel plastificado de 1, 10 y 25 kg. Rango de envases comprendidos entre 50 g y 25 kg en forma de saco de papel (PE/EVOH/PE/Papel/Papel) Para uso no profesional envases de 50 a 500 g.



**Usos y dosis autorizados:**

USO	AGENTE	Dosis %	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Achicoria	OIDIO	0,2 - 0,5	Máx. 2	10	200-500 l/ha.	Aplicar únicamente en aire libre (uso profesional y no profesional) desde 9 o más hojas verdaderas desplegadas hasta que se alcanza el tamaño, forma y firmeza de la cabeza, típicos (BBCH 20-49).
Avellano	OIDIO	0,2 - 0,5	Máx. 3	14	1.000-1.200 l/ha.	Aplicar en aire libre (uso profesional y no profesional) desde las primeras hojas, desplegadas hasta que los frutos alcanzan alrededor del 90 % del tamaño varietal final (BBCH 13-79).
Berenjena	OIDIO	0,2 - 0,5	Máx. 4	10	500-1.000 l/ha.	Aplicar en aire libre (uso profesional y no profesional) e invernadero (uso profesional) desde la 3a hoja verdadera del tallo principal, desplegada hasta 9 o más pomos de frutos, con frutos de tamaño típico (BBCH 13-79).
	ARAÑA ROJA					
	ERIOFIDOS					
Brécol	OIDIO	0,2 - 0,5	Máx. 4	10	500-1.000 l/ha.	Aplicar en aire libre (uso profesional y no profesional) e invernadero (uso profesional) desde la 3a hoja verdadera desplegada hasta que todos los frutos alcanzan el tamaño típico (BBCH 13-79).
	ARAÑA ROJA					
	ERIOFIDOS					



Nº REGISTRO: 12901

THIOVIT JET

USO	AGENTE	Dosis %	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Cereales	OIDIO	0,2 - 0,5	Máx. 2	14	200-500 l/ha.	Aplicar un máximo de 2,5 kg/ha y aplicación, desde el comienzo del encañado hasta el estadio hoja bandera (BBCH 30-39).
Coles de bruselas	OIDIO	0,2 - 0,5	Máx. 4	10	500-1.000 l/ha.	Aplicar en aire libre (uso profesional y no profesional) e invernadero (uso profesional) desde la 3a hoja verdadera desplegada hasta que todos los frutos alcanzan el tamaño típico (BBCH 13-79).
	ARAÑA ROJA					
	ERIOFIDOS					
Coliflor	OIDIO	0,2 - 0,5	Máx. 4	10	500-1.000 l/ha.	Aplicar en aire libre (uso profesional y no profesional) e invernadero (uso profesional) desde la 3a hoja verdadera desplegada hasta que todos los frutos alcanzan el tamaño típico (BBCH 13-79).
	ARAÑA ROJA					
	ERIOFIDOS					
Cucurbitáceas	OIDIO	0,2 - 0,5	Máx. 4	10	500-1.000 l/ha.	Aplicar en aire libre (uso profesional y
	ARAÑA ROJA					



USO	AGENTE	Dosis %	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
	ERIOFIDOS					no profesional) e invernadero (uso profesional) desde la 3a hoja verdadera del tallo principal desplegada hasta 9 o más frutos sobre el tallo principal han alcanzado el tamaño y la forma típicas (BBCH 13-79).
Endibia	OIDIO	0,2 - 0,5	Máx. 2	10	200-500 l/ha.	Aplicar únicamente en aire libre (uso profesional y no profesional) desde 9 o más hojas verdaderas desplegadas hasta que se alcanza el tamaño, forma y firmeza de la cabeza, típicos (BBCH 20-49).
Escarola	OIDIO	0,2 - 0,5	Máx. 2	10	200-300 l/ha.	Aplicar únicamente en aire libre (uso profesional y no profesional) desde 9 o más hojas verdaderas desplegadas hasta que se alcanza el tamaño, forma y firmeza de la cabeza, típicos (BBCH 20-49).



USO	AGENTE	Dosis %	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Fresal	OIDIO	0,2 - 0,5	Máx. 4	10	200-500 l/ha.	Aplicar en aire libre (uso profesional y no profesional) e invernadero (uso profesional) desde 3 hojas, desplegadas hasta antes de la maduración del fruto (BBCH 13-79).
Frutales de hueso	OIDIO	0,2 - 0,5	Máx. 3	14	1.000-1.200 l/ha.	Aplicar en aire libre (uso profesional y no profesional) desde el crecimiento del ovario (los frutos no cuajados se caen) hasta que los frutos alcanzan alrededor del 90 % del tamaño varietal final (BBCH 71-79).
	ARAÑA ROJA					
Frutales de pepita	OIDIO	0,2 - 0,5	Máx. 3	14	1.000-1.200 l/ha.	Aplicar en aire libre (uso profesional y no profesional) desde las primeras hojas, desplegadas hasta que los frutos alcanzan alrededor del 90 % del tamaño varietal final (BBCH 13-79).
	ARAÑA ROJA					
Frutales tropicales	OIDIO	0,2 - 0,5	Máx. 3	14	1.000-1.200 l/ha.	Aplicar en aire libre (uso
	ARAÑA ROJA					



USO	AGENTE	Dosis %	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
	ERIOFIDOS					profesional y no profesional) desde las primeras hojas, desplegadas hasta que los frutos alcanzan alrededor del 90 % del tamaño varietal final (BBCH 13-79).
Lechuga	OIDIO	0,2 - 0,5	Máx. 2	10	200-300 l/ha.	Aplicar únicamente en aire libre (uso profesional y no profesional) desde 9 o más hojas verdaderas desplegadas hasta que la roseta foliar alcanza el 50 % del diámetro típico esperado de cada variedad o el tallo principal ha alcanzado el 50 % de la altura típica esperada de la variedad. (BBCH 20-35).
Lúpulo	OIDIO	0,2 - 0,5	Máx. 2	14	800-1.000 l/ha.	Aplicar un máximo de 5 kg/ha y aplicación, desde el inicio del crecimiento longitudinal (plantas alcanzan 10 % de la longitud final) hasta el fin del crecimiento longitudinal (BBCH 30-39).



USO	AGENTE	Dosis %	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Olivo	NEGRILLA	0,2 - 0,5	Máx. 4	14	1.000-1.200 l/ha.	Aplicar en aire libre (uso profesional y no profesional) desde que el tamaño de los frutos tiene alrededor del 10 % de su tamaño final hasta que el tamaño de los frutos tiene alrededor del 90 % de su tamaño final. Fruto apto para verdeo (BBCH 71-79).
Ornamentales	OIDIO	0,2 - 0,5	Máx. 3	14	1.000-1.200 l/ha.	Aplicar un máximo de 5 kg/ha y aplicación, en aire libre (uso profesional y no profesional) e invernadero (uso profesional) desde el desarrollo de la tercera hoja o par de hojas verdaderas o verticilo hasta que los frutos han alcanzado el tamaño propio de su especie/variedad (BBCH 13-79).
Pimiento	OIDIO	0,2 - 0,5	Máx. 4	10	500-1.000 l/ha.	Aplicar en aire libre (uso profesional y no profesional) e invernadero (uso profesional) desde la 3a hoja verdadera del tallo principal, desplegada hasta 9 o más pomos de frutos, con frutos de tamaño típico (BBCH 13-79).
	ARAÑA ROJA					
	ERIOFIDOS					



USO	AGENTE	Dosis %	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Remolacha azucarera	OIDIO	0,2 - 0,5	Máx. 2	14	200-500 l/ha.	Aplicar un máximo de 2,5 kg/ha y aplicación, desde el inicio del desarrollo de la roseta (comienzo de la cobertura del cultivo) hasta el fin de la cobertura del cultivo (acerca de 90 % de las plantas se tocan entre las hileras) (BBCH 30-39).
Repollo	OIDIO	0,2 - 0,5	Máx. 4	10	500-1.000 l/ha.	Aplicar en aire libre (uso profesional y no profesional) e invernadero (uso profesional) desde la 3a hoja verdadera desplegada hasta que todos los frutos alcanzan el tamaño típico (BBCH 13-79).
	ARAÑA ROJA					
Tomate	OIDIO	0,2 - 0,5	Máx. 4	10	500-1.000 l/ha.	Aplicar en aire libre (uso profesional y no profesional) e invernadero (uso profesional) desde la 3a hoja verdadera del tallo principal, desplegada hasta 9 o más pomos de frutos, con frutos de tamaño típico (BBCH 13-79).
	ARAÑA ROJA					
Vid	OIDIO	0,2 - 0,5	Máx. 4	10	800-1.000 l/ha.	Aplicar un máximo de 5 kg/ha y
	ARAÑA ROJA					





Nº REGISTRO: 12901

THIOVIT JET

USO	AGENTE	Dosis %	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
	ERIOFIDOS					aplicación, desde las 3 hojas, desplegadas hasta que todas las bayas de un racimo se tocan (BBCH 13-79).

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

Uso	P.S. (días)
Achicoria, Avellano, Berenjena, Brécol, Cereales, Coles de bruselas, Coliflor, Cucurbitáceas, Endibia, Escarola, Fresal, Frutales de hueso, Frutales de pepita, Frutales tropicales, Lechuga, Lúpulo, Olivo, Ornamentales, Pimiento, Remolacha azucarera, Repollo, Tomate, Vid	N.P.

**Condiciones generales de uso:**

Fungicida no sistémico con actividad acaricida secundaria que actúa por contacto.

Para uso profesional, en cultivos al aire libre, aplicar el producto mediante pulverización normal con tractor o bien manual con lanza/mochila, excepto en cereales que se aplicará únicamente con tractor. En cultivos en invernadero, aplicar mediante pulverización manual con lanza/mochila, con carretilla, cañón atomizador desde el exterior o instalaciones fijas automatizadas. Los usos de cereales, frutales tropicales, remolacha azucarera y lúpulo únicamente están autorizados para uso profesional.

Para uso no profesional, únicamente en aire libre, aplicar el producto mediante pulverización manual con mochila.

No efectuar el tratamiento a temperaturas demasiado elevadas. Debido a las altas temperaturas, el riesgo potencial de que ocurran efectos fitotóxicos es alto en algunas variedades sensibles de frutales, cucurbitáceas, solanáceas, fresa y vid. No aplicar en cultivos cuyos frutos sean destinados a conserva. No aplicar azufre en mezcla con Captan en variedades rojas de manzano. No mezclar con aceites ni con productos de reacción alcalina. No deberán efectuarse tratamientos con aceites minerales durante los 21 días anteriores o posteriores al del azufre.

En variedades sensibles al azufre o destinadas a conserva, o con temperaturas superiores a 30° C, sustituir por un producto alternativo.

Autorizado para agricultores y aplicadores profesionales (cultivos agrícolas, plantaciones agrícolas) y no profesionales (jardinería exterior doméstica). (Real Decreto 1311/2012, de 14



de septiembre, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios).

Producto no autorizado en ámbitos distintos de la producción primaria agraria definidos en el artículo 46 del Real Decreto 1311/2012, de 14 de septiembre.

**Excepciones:** --

**Clase de usuario:**

Uso profesional y no profesional.

**Mitigación de riesgos en la manipulación:**

SEGURIDAD DEL APLICADOR PROFESIONAL

AIRE LIBRE:

- MEZCLA, CARGA, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO:

Para pulverizaciones con tractor y manuales con mochila y lanza/pistola:

- o ropa de trabajo
- o guantes de protección química.

- APLICACIÓN:

Mediante tractor:

- o ropa de trabajo

Mediante lanza/pistola y mochila:

- o ropa de trabajo
- o guantes de protección química.

INVERNADERO:

- MEZCLA, CARGA :

Para pulverizaciones manuales con mochila y lanza/pistola, manuales con carretilla, cañón atomizador desde el exterior e instalaciones fijas automatizadas:

- o ropa de trabajo
- o guantes de protección química

- APLICACIÓN, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO:

Para pulverizaciones manuales con mochila y lanza/pistola y manuales con carretilla:

- o ropa de trabajo
- o guantes de protección química



Para pulverizaciones con cañón atomizador desde el exterior:

- o ropa de trabajo
- o guantes de protección química (solo para la limpieza y mantenimiento del equipo)

• Para las aplicaciones realizadas manualmente con carretilla, Carretilla de pulverización de productos fitosanitarios, con avance en sentido contrario a la nube de pulverización, provista de dos barras pulverizadoras verticales, cada una de ellas dotada de 4 boquillas de abanico plano con porta-boquillas con función antigoteo. También debe disponer de un manómetro para controlar la presión de trabajo que se recomienda situar entre los 10-15 bares. La distancia entre las barras y el asa debe ser de al menos 1.5 m. Los equipos de pulverización deberán cumplir la legislación que le sea de aplicación en lo relativo a su diseño, comercialización y puesta en servicio, así como encontrarse en correctas condiciones de uso de acuerdo a lo especificado por el fabricante.

#### SEGURIDAD DEL TRABAJADOR PROFESIONAL

- o Ropa de trabajo.

#### FRASES ASOCIADAS A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO

Ropa de trabajo: manga larga, pantalón largo y calzado adecuado.

Durante la aplicación del producto, el operador evitará el contacto con el follaje húmedo.

No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.

En el cultivo de remolacha, 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.

No entrar en el invernadero hasta finalizada la aplicación. Se recomienda revisar la instalación del sistema de pulverización automático antes del comienzo de la aplicación del producto.

Para el uso no profesional se recomienda el uso de guantes de protección química y ropa de trabajo.

#### **Clasificaciones y Etiquetado:**

<b>Clase y categoría de peligro (Humana)</b>	
<b>Pictograma</b>	
<b>Palabra Advertencia</b>	
<b>Indicaciones de peligro</b>	EUH 210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. EUH 401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.



<b>Consejos de Prudencia</b>	P102 - Mantener fuera del alcance de los niños. (Únicamente para los envases destinados a jardinería exterior doméstica). P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol. P262 - Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. P280 - Llevar guantes, prendas y mascarilla de protección.
<b>Clase y categoría de peligro (Medio ambiental)</b>	
<b>Pictograma</b>	
<b>Palabra Advertencia</b>	
<b>Indicaciones de peligro</b>	
<b>Consejos Prudencia</b>	

**“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:**

Para proteger a los mamíferos rumiantes, no aplicar en suelos cercanos a zonas donde pasten rumiantes.

Spe3:

- Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta las masas de agua superficial.

- Para proteger los artrópodos no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de:

- Olivo, tomate y ornamentales: 5 m o sin banda con boquillas del 50% de reducción de la deriva,
- Lúpulo y vid: 10 m o sin banda con boquillas del 90% de reducción de la deriva,
- Frutales de hueso y pepita, avellano y frutales tropicales: 15 m o sin banda con boquillas del 90% de reducción de la deriva, hasta la zona no cultivada.

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

**Gestión de envases:**

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:**

Sp1: No contaminar el agua con el producto ni con su envase. No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales. Evítense la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.



Nº REGISTRO: 12901

THIOVIT JET

Autorizado para jardinería exterior doméstica.

En cumplimiento del artículo 48.2 del Real Decreto 1311/2012, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios, los envases unitarios destinados a uso en jardinería exterior doméstica, por venderse el preparado al público en general, no excederá la capacidad de 500 g.

**Condiciones de almacenamiento:** --

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