



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

**Nombre comercial:** TUREX  
**Número de autorización:** 19430  
**Estado:** Vigente  
**Fecha de inscripción:** 01/09/1993  
**Fecha de Caducidad:** 30/04/2022

**Titular**

**mitsui agriscience international s.a./n.v.**  
Avenue de Tervueren 270  
1150 Bruselas  
BÉLGICA

**Fabricante**

**CERTIS USA LLC**  
9145 Guilford Road, Suite 175  
MD 21046 Columbia  
(Maryland)  
USA

**Composición:** BACILLUS THURINGIENSIS AIZAWAI (CEPA GC-91) 50 % (3,05 X 10<sup>13</sup>  
ESPORAS/KG) (WP) P/P

**Envases:**

<b><u>Presentación/Capacidad/Material</u></b>
Bolsas de 100 g y de 1 kg.

**Usos y dosis autorizados:**



USO	AGENTE	Dosis	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Acelga	ORUGAS DEFOLIADORAS	1,5 - 2 Kg/ha	(aire libre e invernadero): Realizar un máximo de 2-4 aplicaciones mediante pulverización con tractor o manual (aire libre) o manual (invernadero) por campaña con un intervalo entre las mismas de 7 días (4 semanas de pulverización, seguidas de un período de 4 semanas sin pulverización) desde BBCH 12 (2a hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa). Emplear un volumen de caldo de 500-1.000 l/ha.
Achicoria (hojas)	ORUGAS DEFOLIADORAS	1,5 - 2 Kg/ha	(aire libre e invernadero): Realizar un máximo de 2-4 aplicaciones mediante pulverización con tractor o manual (aire libre) o manual (invernadero) por campaña con un intervalo entre las mismas de 7 días (4 semanas de pulverización, seguidas de un período de 4 semanas sin pulverización) desde BBCH 12 (2a hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa). Emplear un volumen de caldo de 500-1.000 l/ha.
Albaricoquero	ORUGAS DEFOLIADORAS	0,1 - 0,13 Kg/Hl	Realizar un máximo de 2-3 aplicaciones mediante pulverización con tractor o manual por campaña con un intervalo entre las mismas de 7 días (3 semanas de pulverización, seguidas de un período de 3 semanas sin pulverización) desde BBCH 67 (flores marchitándose) hasta BBCH 89 (madurez de consumo). Emplear un volumen de caldo de 1.000-1.500 l/ha.
Alcachofa	ORUGAS DEFOLIADORAS	1 - 2 Kg/ha	Realizar un máximo de 2-4 aplicaciones mediante pulverización con tractor o manual (aire libre) por campaña con un intervalo entre las mismas de 7 días (4 semanas de pulverización, seguidas de un período de 4 semanas sin pulverización) desde BBCH 12 (2a hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa). Emplear un volumen de caldo de 1.000 l/ha.



Nº REGISTRO: 19430

TUREX

USO	AGENTE	Dosis	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Algodonero	ORUGAS DEFOLIADORAS	1,5 - 2 Kg/ha	Realizar un máximo de 2-4 aplicaciones mediante pulverización con tractor o manual (aire libre) por campaña con un intervalo entre las mismas de 7 días (4 semanas de pulverización, seguidas de un período de 4 semanas sin pulverización) desde BBCH 12 (2a hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa). Emplear un volumen de caldo de 1.000 l/ha.
Apio	ORUGAS DEFOLIADORAS	1 - 2 Kg/ha	(aire libre e invernadero): Realizar un máximo de 2-4 aplicaciones mediante pulverización con tractor o manual (aire libre) o manual (invernadero) por campaña con un intervalo entre las mismas de 7 días (4 semanas de pulverización, seguidas de un período de 4 semanas sin pulverización) desde BBCH 12 (2a hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa). Emplear un volumen de caldo de 500-1.000 l/ha.
Berenjena	ORUGAS DEFOLIADORAS	1 - 2 Kg/ha	(aire libre e invernadero): Realizar un máximo de 2-4 aplicaciones mediante pulverización con tractor o manual (aire libre) o manual (invernadero) por campaña con un intervalo entre las mismas de 7 días (4 semanas de pulverización, seguidas de un período de 4 semanas sin pulverización) desde BBCH 12 (2a hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa). Emplear un volumen de caldo de 500-1.000 l/ha.
	TUTA ABSOLUTA		
Cardo	ORUGAS DEFOLIADORAS	1,5 - 2 Kg/ha	(aire libre e invernadero): Realizar un máximo de 2-4 aplicaciones mediante pulverización con tractor o manual (aire libre) o manual (invernadero) por campaña con un intervalo entre las mismas de 7 días (4 semanas de pulverización, seguidas de un período de 4 semanas sin pulverización) desde BBCH 12 (2a hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa). Emplear un volumen de caldo de 500-1.000 l/ha.



USO	AGENTE	Dosis	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Cerezo	ORUGAS DEFOLIADORAS	0,1 - 0,13 Kg/Hl	Realizar un máximo de 2-3 aplicaciones mediante pulverización con tractor o manual por campaña con un intervalo entre las mismas de 7 días (3 semanas de pulverización, seguidas de un período de 3 semanas sin pulverización) desde BBCH 67 (flores marchitándose) hasta BBCH 89 (madurez de consumo). Emplear un volumen de caldo de 1.000-1.500 l/ha.
Ciruelo	ORUGAS DEFOLIADORAS	0,1 - 0,13 Kg/Hl	Realizar un máximo de 2-3 aplicaciones mediante pulverización con tractor o manual por campaña con un intervalo entre las mismas de 7 días (3 semanas de pulverización, seguidas de un período de 3 semanas sin pulverización) desde BBCH 67 (flores marchitándose) hasta BBCH 89 (madurez de consumo). Emplear un volumen de caldo de 1.000-1.500 l/ha.
Colza	ORUGAS DEFOLIADORAS	1 - 2 Kg/ha	Realizar un máximo de 2-4 aplicaciones mediante pulverización con tractor o manual (aire libre) por campaña con un intervalo entre las mismas de 7 días (4 semanas de pulverización, seguidas de un período de 4 semanas sin pulverización) desde BBCH 12 (2a hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa). Emplear un volumen de caldo de 1.000 l/ha.
Cucurbitáceas	ORUGAS DEFOLIADORAS	1,5 - 2 Kg/ha	(Uso en sandía, melón, calabacín, calabaza, pepino aire libre e invernadero): Realizar un máximo de 2-4 aplicaciones mediante pulverización con tractor o manual (aire libre) o manual (invernadero) por campaña con un intervalo entre las mismas de 7 días (4 semanas de pulverización, seguidas de un período de 4 semanas sin pulverización) desde BBCH 12 (2a hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa). Emplear un volumen de caldo de 500-1.000 l/ha.



USO	AGENTE	Dosis	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Endrino	ORUGAS DEFOLIADORAS	0,1 - 0,13 Kg/Hl	Únicamente para tratamientos a plantaciones comerciales. Realizar un máximo de 2-3 aplicaciones mediante pulverización con tractor o manual por campaña con un intervalo entre las mismas de 7 días (3 semanas de pulverización, seguidas de un período de 3 semanas sin pulverización) desde BBCH 67 (flores marchitándose) hasta BBCH 89 (madurez de consumo). Emplear un volumen de caldo de 1.000-1.500 l/ha.
Espinaca	ORUGAS DEFOLIADORAS	1 - 2 Kg/ha	(aire libre e invernadero): Realizar un máximo de 2-4 aplicaciones mediante pulverización con tractor o manual (aire libre) o manual (invernadero) por campaña con un intervalo entre las mismas de 7 días (4 semanas de pulverización, seguidas de un período de 4 semanas sin pulverización) desde BBCH 12 (2a hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa). Emplear un volumen de caldo de 500-1.000 l/ha.
Fresal	ORUGAS DEFOLIADORAS	1,5 - 2 Kg/ha	(aire libre e invernadero): Realizar un máximo de 2-4 aplicaciones mediante pulverización con tractor o manual (aire libre) o manual (invernadero) por campaña con un intervalo entre las mismas de 7 días (4 semanas de pulverización, seguidas de un período de 4 semanas sin pulverización) desde BBCH 12 (2 hojas desplegadas) hasta BBCH 89 (segunda cosecha). Emplear un volumen de caldo de 500-1.000 l/ha.
	ORUGAS ENROLLADORAS		
Haba para grano	ORUGAS DEFOLIADORAS	1 - 2 Kg/ha	Realizar un máximo de 2-4 aplicaciones mediante pulverización con tractor o manual (aire libre) por campaña con un intervalo entre las mismas de 7 días (4 semanas de pulverización, seguidas de un período de 4 semanas sin pulverización) desde BBCH 12 (2a hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa). Emplear un volumen de caldo de 1.000 l/ha.



USO	AGENTE	Dosis	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Haba verde	ORUGAS DEFOLIADORAS	1 - 2 Kg/ha	Realizar un máximo de 2-4 aplicaciones mediante pulverización con tractor o manual (aire libre) por campaña con un intervalo entre las mismas de 7 días (4 semanas de pulverización, seguidas de un período de 4 semanas sin pulverización) desde BBCH 12 (2a hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa). Emplear un volumen de caldo de 1.000 l/ha.
Hierbas aromáticas y flores comestibles	ORUGAS DEFOLIADORAS	1,5 - 2 Kg/ha	(Para albahaca, perejil, hierbas frescas y eneldo aire libre e invernadero): Realizar un máximo de 2-4 aplicaciones mediante pulverización con tractor o manual (aire libre) o manual (invernadero) por campaña con un intervalo entre las mismas de 7 días (4 semanas de pulverización, seguidas de un período de 4 semanas sin pulverización) desde BBCH 12 (2a hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa). Emplear un volumen de caldo de 500-1.000 l/ha.
Hinojo	ORUGAS DEFOLIADORAS	1,5 - 2 Kg/ha	Para la producción de hojas para el consumo. Realizar un máximo de 2-4 aplicaciones mediante pulverización con tractor o manual (aire libre) o manual (invernadero) por campaña con un intervalo entre las mismas de 7 días (4 semanas de pulverización, seguidas de un período de 4 semanas sin pulverización) desde BBCH 12 (2a hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa). Emplear un volumen de caldo de 500-1.000 l/ha.
Hortalizas del género Brassica	ORUGAS DEFOLIADORAS	1 - 2 Kg/ha	(aire libre e invernadero): Realizar un máximo de 2-4 aplicaciones mediante pulverización con tractor o manual (aire libre) o manual (invernadero) por campaña con un intervalo entre las mismas de 7 días (4 semanas de pulverización, seguidas de un período de 4 semanas sin pulverización) desde BBCH 12 (2a hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa). Emplear un volumen de caldo de 500-1.000 l/ha.
	PIERIS SP.	0,5 - 1 Kg/ha	



Nº REGISTRO: 19430

TUREX

USO	AGENTE	Dosis	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Judía para grano	ORUGAS DEFOLIADORAS	1 - 2 Kg/ha	Realizar un máximo de 2-4 aplicaciones mediante pulverización con tractor o manual (aire libre) por campaña con un intervalo entre las mismas de 7 días (4 semanas de pulverización, seguidas de un período de 4 semanas sin pulverización) desde BBCH 12 (2a hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa). Emplear un volumen de caldo de 1.000 l/ha.
Judía verde	ORUGAS DEFOLIADORAS	1 - 2 Kg/ha	Realizar un máximo de 2-4 aplicaciones mediante pulverización con tractor o manual (aire libre) por campaña con un intervalo entre las mismas de 7 días (4 semanas de pulverización, seguidas de un período de 4 semanas sin pulverización) desde BBCH 12 (2a hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa). Emplear un volumen de caldo de 1.000 l/ha.
Kiwi	ORUGAS DEFOLIADORAS	0,1 - 0,13 Kg/Hl	Realizar un máximo de 2-3 aplicaciones mediante pulverización con tractor o manual por campaña con un intervalo entre las mismas de 7 días (3 semanas de pulverización, seguidas de un período de 3 semanas sin pulverización) desde BBCH 67 (flores marchitándose) hasta BBCH 89 (madurez de consumo). Emplear un volumen de caldo de 1.000-1.500 l/ha.
Lechuga y similares	ORUGAS DEFOLIADORAS	1,5 - 2 Kg/ha	(aire libre e invernadero): Realizar un máximo de 2-4 aplicaciones mediante pulverización con tractor o manual (aire libre) o manual (invernadero) por campaña con un intervalo entre las mismas de 7 días (4 semanas de pulverización, seguidas de un período de 4 semanas sin pulverización) desde BBCH 12 (2a hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa). Emplear un volumen de caldo de 500-1.000 l/ha.
Manzano	ORUGAS DE LA PIEL	0,1 - 0,13 Kg/Hl	



USO	AGENTE	Dosis	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
	ORUGAS DEFOLIADORAS		Realizar un máximo de 2-3 aplicaciones mediante pulverización con tractor o manual por campaña con un intervalo entre las mismas de 7 días (3 semanas de pulverización, seguidas de un período de 3 semanas sin pulverización) desde BBCH 53 (apertura de las yemas) hasta BBCH 99 (partes cosechadas). Emplear un volumen de caldo de 1.000-1.500 l/ha.
Melocotonero	ORUGAS DEFOLIADORAS	0,1 - 0,13 Kg/Hl	Incluye nectarino. Realizar un máximo de 2-3 aplicaciones mediante pulverización con tractor o manual por campaña con un intervalo entre las mismas de 7 días (3 semanas de pulverización, seguidas de un período de 3 semanas sin pulverización) desde BBCH 67 (flores marchitándose) hasta BBCH 89 (madurez de consumo). Emplear un volumen de caldo de 1.000-1.500 l/ha.
Nabo	ORUGAS DEFOLIADORAS	1,5 - 2 Kg/ha	(aire libre e invernadero): Realizar un máximo de 2-4 aplicaciones mediante pulverización con tractor o manual (aire libre) o manual (invernadero) por campaña con un intervalo entre las mismas de 7 días (4 semanas de pulverización, seguidas de un período de 4 semanas sin pulverización) desde BBCH 12 (2a hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa). Emplear un volumen de caldo de 500-1.000 l/ha.
Olivo	PRAYS	0,2 Kg/Hl	Realizar un máximo de 2-3 aplicaciones mediante pulverización con tractor o manual por campaña con un intervalo entre las mismas de 7 días (3 semanas de pulverización, seguidas de un período de 3 semanas sin pulverización) desde BBCH 69 (fin de la floración) hasta BBCH 89 (los frutos adquieren el color característico de la variedad). Emplear un volumen de caldo de 500-1.000 l/ha.





USO	AGENTE	Dosis	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Ornamentales herbáceas	ORUGAS DEFOLIADORAS	0,1 - 0,2 Kg/Hl	(aire libre e invernadero): Para cultivos destinados a la producción de flor cortada. Realizar un máximo de 2-4 aplicaciones mediante pulverización con tractor o manual (aire libre) o manual (invernadero) por campaña con un intervalo entre las mismas de 7 días (4 semanas de pulverización, seguidas de un período de 4 semanas sin pulverización) desde BBCH 12 (2a hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa). Emplear un volumen de caldo de 1.000 l/ha.
Patata	ORUGAS DEFOLIADORAS	1 - 2 Kg/ha	Realizar un máximo de 2-4 aplicaciones mediante pulverización con tractor o manual (aire libre) por campaña con un intervalo entre las mismas de 7 días (4 semanas de pulverización, seguidas de un período de 4 semanas sin pulverización) desde BBCH 12 (2a hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa). Emplear un volumen de caldo de 1.000 l/ha.
Peral	ORUGAS DEFOLIADORAS	0,1 - 0,13 Kg/Hl	Realizar un máximo de 2-3 aplicaciones mediante pulverización con tractor o manual por campaña con un intervalo entre las mismas de 7 días (3 semanas de pulverización, seguidas de un período de 3 semanas sin pulverización) desde BBCH 53 (apertura de las yemas) hasta BBCH 99 (partes cosechadas). Emplear un volumen de caldo de 1.000-1.500 l/ha.
	ORUGAS DE LA PIEL		
Pimiento	ORUGAS DEFOLIADORAS	1 - 2 Kg/ha	(aire libre e invernadero): Realizar un máximo de 2-4 aplicaciones mediante pulverización con tractor o manual (aire libre) o manual (invernadero) por campaña con un intervalo entre las mismas de 7 días (4 semanas de pulverización, seguidas de un período de 4 semanas sin pulverización) desde BBCH 12 (2a hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa). Emplear un volumen de caldo de 500-1.000 l/ha.



USO	AGENTE	Dosis	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Rábano	ORUGAS DEFOLIADORAS	1,5 - 2 Kg/ha	(aire libre e invernadero): Realizar un máximo de 2-4 aplicaciones mediante pulverización con tractor o manual (aire libre) o manual (invernadero) por campaña con un intervalo entre las mismas de 7 días (4 semanas de pulverización, seguidas de un período de 4 semanas sin pulverización) desde BBCH 12 (2a hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa). Emplear un volumen de caldo de 500-1.000 l/ha.
Remolacha azucarera	ORUGAS DEFOLIADORAS	1,5 - 2 Kg/ha	Realizar un máximo de 2-4 aplicaciones mediante pulverización con tractor o manual (aire libre) por campaña con un intervalo entre las mismas de 7 días (4 semanas de pulverización, seguidas de un período de 4 semanas sin pulverización) desde BBCH 12 (2a hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa). Emplear un volumen de caldo de 1.000 l/ha.
Remolacha de mesa	ORUGAS DEFOLIADORAS	1,5 - 2 Kg/ha	Realizar un máximo de 2-4 aplicaciones mediante pulverización con tractor o manual (aire libre) por campaña con un intervalo entre las mismas de 7 días (4 semanas de pulverización, seguidas de un período de 4 semanas sin pulverización) desde BBCH 12 (2a hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa). Emplear un volumen de caldo de 1.000 l/ha.
Remolacha forrajera	ORUGAS DEFOLIADORAS	1,5 - 2 Kg/ha	Realizar un máximo de 2-4 aplicaciones mediante pulverización con tractor o manual (aire libre) por campaña con un intervalo entre las mismas de 7 días (4 semanas de pulverización, seguidas de un período de 4 semanas sin pulverización) desde BBCH 12 (2a hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa). Emplear un volumen de caldo de 1.000 l/ha.



USO	AGENTE	Dosis	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Rúcula	ORUGAS DEFOLIADORAS	1,5 - 2 Kg/ha	(aire libre e invernadero): Realizar un máximo de 2-4 aplicaciones mediante pulverización con tractor o manual (aire libre) o manual (invernadero) por campaña con un intervalo entre las mismas de 7 días (4 semanas de pulverización, seguidas de un período de 4 semanas sin pulverización) desde BBCH 12 (2a hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa). Emplear un volumen de caldo de 500-1.000 l/ha.
Tabaco	ORUGAS DEFOLIADORAS	1,5 - 2 Kg/ha	Realizar un máximo de 2-4 aplicaciones mediante pulverización con tractor o manual (aire libre) por campaña con un intervalo entre las mismas de 7 días (4 semanas de pulverización, seguidas de un período de 4 semanas sin pulverización) desde BBCH 12 (2a hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa). Emplear un volumen de caldo de 1.000 l/ha.
Tomate	TUTA ABSOLUTA	1 - 2 Kg/ha	(aire libre e invernadero): Realizar un máximo de 2-4 aplicaciones mediante pulverización con tractor o manual (aire libre) o manual (invernadero) por campaña con un intervalo entre las mismas de 7 días (4 semanas de pulverización, seguidas de un período de 4 semanas sin pulverización) desde BBCH 12 (2a hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa). Emplear un volumen de caldo de 500-1.000 l/ha.
	ORUGAS DEFOLIADORAS		
Valeriana	ORUGAS DEFOLIADORAS	1,5 - 2 Kg/ha	Realizar un máximo de 2-4 aplicaciones mediante pulverización con tractor o manual (aire libre) o manual (invernadero) por campaña con un intervalo entre las mismas de 7 días (4 semanas de pulverización, seguidas de un período de 4 semanas sin pulverización) desde BBCH 12 (2a hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa). Emplear un volumen de caldo de 500-1.000 l/ha.



USO	AGENTE	Dosis	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Vid	POLLILLA DEL RACIMO	0,1 - 0,2 Kg/Hl	Realizar un máximo de 2-4 aplicaciones mediante pulverización con tractor o manual por campaña con un intervalo entre las mismas de 7 días (4 semanas de pulverización, seguidas de un período de 4 semanas sin pulverización) desde BBCH 53 (inflorescencias claramente visibles) hasta BBCH 99 (partes cosechadas). Emplear un volumen de caldo de 1.000 l/ha.

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

Uso	P.S. (días)
Acelga, Achicoria (hojas), Albaricoquero, Alcachofa, Algodonero, Apio, Berenjena, Cardo, Cerezo, Ciruelo, Colza, Cucurbitáceas, Endrino, Espinaca, Fresal, Haba para grano, Haba verde, Hierbas aromáticas y flores comestibles, Hinojo, Hortalizas del género Brassica, Judía para grano, Judía verde, Kiwi, Lechuga y similares, Manzano, Melocotonero, Nabo, Olivo, Ornamentales herbáceas, Patata, Peral, Pimiento, Rábano, Remolacha azucarera, Remolacha de mesa, Remolacha forrajera, Rúcula, Tabaco, Tomate, Valeriana, Vid	NP

**Condiciones generales de uso:**

Preparado constituido por esporas y cristales proteicos de *Bacillus thuringiensis*, var. *aizawai*. Actúa sobre orugas de mariposas y polillas. Aplicar mediante pulverización normal.

**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 operador y trabajador:

En las operaciones de mezcla/carga, aplicación, limpieza y mantenimiento del equipo se deberá emplear guantes de protección química, ropa de protección tipo 6-B contra agentes



biológicos (según norma UNE EN 14125:2004), y protección respiratoria (mascarilla FFP3 según norma UNE-EN-149:2001+A1:2010). El trabajador deberá emplear las mismas medidas de protección que el operador.

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. Los operadores llevarán guantes de protección química cuando tengan que salir del tractor para realizar tareas de mantenimiento o limpieza que puedan surgir durante la aplicación.

En los caminos y vías de acceso a la zona de tratamiento, se instalarán señales específicas advirtiendo de la realización de tratamientos con productos fitosanitarios, y de las propiedades sensibilizantes del producto. Se mantendrán dichas señales al menos hasta la finalización del tratamiento.

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.

Se dejará una franja de seguridad mínima de 50 m alrededor de la zona tratada.

Asimismo, no se deberá aplicar este producto en ninguna zona adyacente a zonas residenciales.

Evítese el contacto con el follaje húmedo durante el tratamiento.

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

### **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>	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. P284 - [En caso de ventilación insuficiente] llevar equipo de protección respiratoria. P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
<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:**

Spe3: Para proteger a los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta las masas de agua superficiales.

Para proteger a los artrópodos no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta la zona no cultivada, para el uso de olivos.

**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:**

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.

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).

En la etiqueta deberá indicarse que "contiene B. Thuriensis aizawai cepa GC-91. Es sensibilizante por vía cutánea y potencialmente sensibilizante por vía inhalatoria".

El preparado no se usará en combinación con otros productos.

Por principios de precaución como prevención y protección de la salud, no se autoriza para jardinería exterior doméstica ni para uso profesional en lugares destinados al público en general (pino, abeto, álamo, césped, y zonas verdes) por ser microorganismo sensibilizante por vía cutánea y potencialmente sensibilizante por vía inhalatoria.

El formulado no debe contener B-exotoxina.

Contiene tierra de diatomeas: el contenido en sílice cristalino de la fracción respirable de este formulado debe ser inferior a 0,1 %.

**Condiciones de almacenamiento:**

P411: Almacenar en un lugar fresco y seco; una humedad elevada y una temperatura en torno a los 30 ° C disminuye la actividad del producto.