



RESOLUCIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGRARIA

Nombre comercial: TUREX 50 WG

Número de autorización: ES-00045

Estado: Vigente

Fecha de inscripción: 29/06/2017

Fecha de Caducidad: 30/04/2020

Titular

MITSUI AGRISCIENCE INTERNATIONAL S.A./B.V.

Boulevard de la Woluwe, 60 - Woluwedal 60

B-1200

(Bruselas)

BELGICA

Fabricante

CERTIS USA LLC

9145 Guilford Road, Suite 175

MD 21046 Columbia

(Maryland)

USA

Composición: BACILLUS THURINGIENSIS AIZAWAI 50% [WG] P/P

Envases:

Presentación/Capacidad/Material
Bolsas de 1 kg. Bolsas de 1 Kg con caja de cartón exterior.



Usos y dosis autorizados:

USO	AGENTE	Dosis Kg/ha	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Acelga	BARRENADOR	1 - 2	2-4	Ver cond. esp.	500-1000 l/ha	Incluye aire libre e invernadero. Aplicar desde la 2a hoja verdadera del tallo principal, desplegada hasta la madurez completa (BBCH 12-89) El intervalo mínimo entre aplicaciones es de 7 días. 4 semanas de pulverización, seguidas de un periodo de 4 semanas sin pulverización.
Alcachofa	NOCTUIDOS BARRENADOR	1 - 2	2-4	Ver cond. esp.	1000 l/ha	Al aire libre Aplicar desde la 2a hoja verdadera desplegada hasta la madurez completa (BBCH 12-89) El intervalo mínimo entre aplicaciones es de 7 días. 4 semanas de pulverización, seguidas de un periodo de 4 semanas sin pulverización.
	PIERIS SP.					
Algodonero	NOCTUIDOS	1,2 - 2	2-4	Ver cond. esp.	500-800 l/ha	Aplicar desde la 2a hoja, desplegada hasta que la mayoría de las cápsulas están abiertas (BBCH 12-89) El intervalo mínimo entre aplicaciones es de 7 días. 4 semanas de pulverización, seguidas de un periodo de 4 semanas sin pulverización.
Berenjena	NOCTUIDOS	1 - 2	2-4	Ver cond. esp.	500-1000 l/ha	Incluye aire libre e invernadero.
	TUTA ABSOLUTA					



USO	AGENTE	Dosis Kg/ha	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
	BARRENADOR					Aplicar desde la 2a hoja verdadera del tallo principal, desplegada hasta la madurez completa (BBCH 12-89) El intervalo mínimo entre aplicaciones es de 7 días. 4 semanas de pulverización, seguidas de un periodo de 4 semanas sin pulverización.
Cítricos	PRAYS	1 - 2	2-3	Ver cond. esp.	1000-1500 l/ha	Incluye limonero, naranjo y mandarino. Aplicar de 2 a 3 veces al año desde que la mayoría de los pétalos están caídos hasta que los frutos tienen sabor varietal y firmeza típicos (BBCH 67-89) El intervalo mínimo entre aplicaciones es de 7 días. 3 semanas de pulverización, seguidas de un periodo de 3 semanas sin pulverización.
Colza	NOCTUIDOS	1 - 2	2-4	Ver cond. esp.	1000 l/ha	Al aire libre Aplicar desde la 2a hoja verdadera desplegada hasta la madurez completa (BBCH 12-89) El intervalo mínimo entre aplicaciones es de 7 días. 4 semanas de pulverización, seguidas de un periodo de 4 semanas sin pulverización.
	BARRENADOR					
Cucurbitáceas	NOCTUIDOS	1 - 2	2-4	Ver cond. esp.		



USO	AGENTE	Dosis Kg/ha	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
	PIERIS SP.				500-1000 l/ha	Incluye melón, sandía, calabacín, pepino y calabaza al aire libre e invernadero. Aplicar desde la 2a hoja verdadera del tallo principal, desplegada hasta la madurez completa (BBCH 12-89) El intervalo mínimo entre aplicaciones es de 7 días. 4 semanas de pulverización, seguidas de un periodo de 4 semanas sin pulverización.
Florales	PIERIS SP.	1 - 2	2-4	Ver cond. esp.	1000 l/ha	Incluye Lysiantus spp., Tulipán, Fresa spp., Lilium spp, clavel, gerbera, rosa, Cacoecimorpha pronubana ed Epichoristodes acerbella al aire libre Aplicar a un BBCH 12-89 El intervalo mínimo entre aplicaciones es de 7 días. 4 semanas de pulverización, seguidas de un periodo de 4 semanas sin pulverización.
	NOCTUIDOS					
Forestales y arbustos no frutales	PROCESIONARIA	1 - 2	2-3	Ver cond. esp.	1000-1500 l/ha	Incluye Pinus spp, Fir-tree, Populus spp Aplicar a un BBCH 12-89 El intervalo mínimo entre aplicaciones es de 7 días. 3 semanas de pulverización, seguidas de un periodo de 3 semanas sin pulverización.
	LIMANTRIA MONACA					



USO	AGENTE	Dosis Kg/ha	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Fresales	POLILLA	1 - 2	2-4	Ver cond. esp.	500-1000 l/ha	Incluye aire libre e invernadero. Aplicar desde 2 hojas, desplegadas hasta la segunda cosecha (BBCH 12-89) El intervalo mínimo entre aplicaciones es de 7 días. 4 semanas de pulverización, seguidas de un periodo de 4 semanas sin pulverización.
	PANDEMIS					
	HELIOTIS					
	SPODOPTERA					
	NOCTUIDOS					
Frutales de hueso	POLILLA ORIENTAL	1 - 2	2-3	Ver cond. esp.	1000-1500 l/ha	Incluye albaricoque, cerezo, ciruelo, melocotón y nectarino. Aplicar de 2 a 3 veces al año desde que la mayoría de los pétalos están caídos hasta que los frutos tienen sabor varietal y firmeza típicos (BBCH 67-89) El intervalo mínimo entre aplicaciones es de 7 días. 3 semanas de pulverización, seguidas de un periodo de 3 semanas sin pulverización.
	GUSANOS					
	MINADOR					
	FALENA					
	ARAÑUELO					
Frutales de pepita	PIRAL	1 - 2	2-3	Ver cond. esp.	1000-1500 l/ha	Incluye manzano y peral. Aplicar de 2 a 3 veces al año desde la apertura de las yemas hasta la madurez completa (BBCH 53-99) El intervalo mínimo entre aplicaciones es de 7 días. 3 semanas de pulverización, seguidas de un periodo de 3 semanas sin pulverización.
	PANDEMIS					
	POLILLA					
	CARPOCAPSA					
	FALENA					
	PALOMILLA					
	GUSANOS					
	NOCTUIDOS					



USO	AGENTE	Dosis Kg/ha	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Hortalizas de hoja y hierbas aromáticas frescas	NOCTUIDOS	1 - 2	2-4	Ver cond. esp.	500-1000 l/ha	Incluye lechuga y similares, achicoria, rúcula, valeriana, espinaca, Cardo, hinojo, apio, perejil, eneldo, hierbas frescas, al aire libre e invernadero. Aplicar desde la 2a hoja verdadera desplegada hasta la madurez completa (BBCH 12-89) El intervalo mínimo entre aplicaciones es de 7 días. 4 semanas de pulverización, seguidas de un periodo de 4 semanas sin pulverización.
	PIERIS SP.					
Hortalizas del género brassica	NOCTUIDOS	1 - 2	2-4	Ver cond. esp.	500-1000 l/ha	Incluye aire libre e invernadero. Aplicar desde la 2a hoja verdadera desplegada hasta la madurez completa (BBCH 12-89) El intervalo mínimo entre aplicaciones es de 7 días. 4 semanas de pulverización, seguidas de un periodo de 4 semanas sin pulverización.
	PIERIS SP.	0,5 - 1				
Judías para grano	NOCTUIDOS	1 - 2	2-4	Ver cond. esp.	1000 l/ha	Al aire libre Aplicar desde la 2a
	BARRENADOR					



USO	AGENTE	Dosis Kg/ha	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
	PIERIS SP.					hoja verdadera desplegada hasta la madurez completa (BBCH 12-89) El intervalo mínimo entre aplicaciones es de 7 días. 4 semanas de pulverización, seguidas de un periodo de 4 semanas sin pulverización.
Judías verdes	NOCTUIDOS BARRENADOR	1 - 2	2-4	Ver cond. esp.	1000 l/ha	Al aire libre Aplicar desde la 2a hoja verdadera desplegada hasta la madurez completa (BBCH 12-89) El intervalo mínimo entre aplicaciones es de 7 días. 4 semanas de pulverización, seguidas de un periodo de 4 semanas sin pulverización.
	PIERIS SP.					
Kiwi	POLILLA	1 - 2	2-3	Ver cond. esp.	1000-1500 l/ha	Aplicar de 2 a 3 veces al año desde que la mayoría de los pétalos están caídos hasta que los frutos tienen sabor varietal y firmeza típicos (BBCH 67-89) El intervalo mínimo entre aplicaciones es de 7 días. 3 semanas de pulverización, seguidas de un periodo de 3 semanas sin pulverización.



USO	AGENTE	Dosis Kg/ha	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Maíz	TALADRO DEL MAIZ	1 - 2	2-4	Ver cond. esp.	1000 l/ha	Aplicar desde la 2a hoja desplegada hasta la madurez completa (BBCH 12-89) El intervalo mínimo entre aplicaciones es de 7 días. 4 semanas de pulverización, seguidas de un periodo de 4 semanas sin pulverización.
Nabo	PIERIS SP.	1 - 2	2-4	Ver cond. esp.	500-1000 l/ha	Incluye aire libre e invernadero. Aplicar desde la 2a hoja verdadera desplegada hasta la madurez completa (BBCH 12-89) El intervalo mínimo entre aplicaciones es de 7 días. 4 semanas de pulverización, seguidas de un periodo de 4 semanas sin pulverización.
Olivo	PRAYS	1 - 2	2-3	Ver cond. esp.	500-1000 l/ha	Aplicar de 2 a 3 veces al año desde el fin de la floración hasta que los frutos son aptos para la extracción de aceite (BBCH 69-89) El intervalo mínimo entre aplicaciones es de 7 días. 3 semanas de pulverización, seguidas de un periodo de 3 semanas sin pulverización.
Patata	PIERIS SP.	1 - 2	2-4	Ver cond. esp.	1000 l/ha	Al aire libre Aplicar desde la 2a
	PALOMILLA					



USO	AGENTE	Dosis Kg/ha	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
	NOCTUIDOS					hoja del tallo principal desplegada hasta la madurez completa (BBCH 12-89) El intervalo mínimo entre aplicaciones es de 7 días. 4 semanas de pulverización, seguidas de un periodo de 4 semanas sin pulverización.
Pimiento	NOCTUIDOS	1 - 2	2-4	Ver cond. esp.	500-1000 l/ha	Incluye aire libre e invernadero. Aplicar desde la 2a hoja verdadera del tallo principal, desplegada hasta la madurez completa (BBCH 12-89) El intervalo mínimo entre aplicaciones es de 7 días. 4 semanas de pulverización, seguidas de un periodo de 4 semanas sin pulverización.
	BARRENADOR					
Rábano	PIERIS SP.	1 - 2	2-4	Ver cond. esp.	500-1000 l/ha	Incluye aire libre e invernadero. Aplicar desde la 2a hoja verdadera desplegada hasta la madurez completa (BBCH 12-89) El intervalo mínimo entre aplicaciones es de 7 días. 4 semanas de pulverización, seguidas de un periodo de 4 semanas sin pulverización.



USO	AGENTE	Dosis Kg/ha	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Remolacha azucarera	NOCTUIDOS	1 - 2	2-4	Ver cond. esp.	1000 l/ha	Al aire libre Aplicar desde 1er par de hojas desplegadas hasta la madurez completa (BBCH 12-89) El intervalo mínimo entre aplicaciones es de 7 días. 4 semanas de pulverización, seguidas de un periodo de 4 semanas sin pulverización.
Remolacha forrajera	NOCTUIDOS	1 - 2	2-4	Ver cond. esp.	1000 l/ha	Al aire libre Aplicar desde 1er par de hojas desplegadas hasta la madurez completa (BBCH 12-89) El intervalo mínimo entre aplicaciones es de 7 días. 4 semanas de pulverización, seguidas de un periodo de 4 semanas sin pulverización.
Tabaco	NOCTUIDOS	1 - 2	2-4	Ver cond. esp.	1000 l/ha	Al aire libre Aplicar desde 1er par de hojas desplegadas hasta la madurez completa (BBCH 12-89) El intervalo mínimo entre aplicaciones es de 7 días. 4 semanas de pulverización, seguidas de un periodo de 4 semanas sin pulverización.
Tomate	NOCTUIDOS TUTA ABSOLUTA	1 - 2	2-4	Ver cond. esp.	500-1000 l/ha	Incluye aire libre e invernadero.



USO	AGENTE	Dosis Kg/ha	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
	BARRENADOR					Aplicar desde la 2ª hoja verdadera del tallo principal, desplegada hasta la madurez completa (BBCH 12-89) El intervalo mínimo entre aplicaciones es de 7 días. 4 semanas de pulverización, seguidas de un periodo de 4 semanas sin pulverización.
Vid	LOBESIA	1 - 2	2-3	Ver cond. esp.	1000 l/ha	Aplicar desde la aparición del órgano floral hasta la madurez completa (BBCH 53-99) El intervalo mínimo entre aplicaciones es de 7 días. 4 semanas de pulverización, seguidas de un periodo de 4 semanas sin pulverización.
	POLILLAS DEL RACIMO					

Plazos de Seguridad (Protección del consumidor):

Uso	P.S. (días)
Acelga, Alcachofa, Algodonero, Berenjena, Cítricos, Colza, Cucurbitáceas, Florales, Forestales y arbustos no frutales, Fresaes, Frutales de hueso, Frutales de pepita, Hortalizas de hoja y hierbas aromáticas frescas, Hortalizas del género brassica, Judías para grano, Judías verdes, Kiwi, Maíz, Nabo, Olivo, Patata, Pimiento, Rábano, Remolacha azucarera, Remolacha forrajera, Tabaco, Tomate, Vid	

Fecha de Liberación (Protección de Datos):



Uso - Agente	Fecha de Liberación
Acelga,Berenjena,Judías para grano - BARRENADOR	29/09/2027
Alcachofa,Berenjena,Judías para grano,Judías verdes - NOCTUIDOS	29/09/2027
Alcachofa,Colza,Judías verdes,Pimiento,Tomate - BARRENADOR	29/06/2027
Alcachofa,Judías verdes,Nabo,Rábano - PIERIS SP.	29/09/2027
Algodonero,Colza,Cucurbitáceas,Florales,Fresales,Frutales de pepita,Hortalizas de hoja y hierbas aromáticas frescas,Hortalizas del género brassica,Patata,Pimiento,Remolacha azucarera,Remolacha forrajera,Tabaco,Tomate - NOCTUIDOS	29/06/2027
Berenjena - TUTA ABSOLUTA	29/09/2027
Cítricos,Olivo - PRAYS	29/06/2027
Colza,Cucurbitáceas,Florales,Hortalizas de hoja y hierbas aromáticas frescas,Hortalizas del género brassica,Judías para grano,Patata - PIERIS SP.	29/06/2027
Forestales y arbustos no frutales - PROCESIONARIA	29/06/2027
Forestales y arbustos no frutales - LIMANTRIA MONACA	29/06/2027
Fresales,Frutales de pepita - POLILLA	29/06/2027
Fresales,Frutales de pepita - PANDEMIS	29/06/2027
Fresales - HELIOTIS	29/06/2027
Fresales - SPODOPTERA	29/06/2027
Frutales de hueso - POLILLA ORIENTAL	29/06/2027
Frutales de hueso,Frutales de pepita - GUSANOS	29/06/2027
Frutales de hueso - MINADOR	29/06/2027
Frutales de hueso,Frutales de pepita - FALENA	29/06/2027
Frutales de hueso - ARAÑUELO	29/06/2027
Frutales de pepita - PIRAL	29/06/2027
Frutales de pepita - CARPOCAPSA	29/06/2027
Frutales de pepita,Patata - PALOMILLA	29/06/2027
Kiwi - POLILLA	29/09/2027
Maíz - TALADRO DEL MAIZ	29/06/2027
Tomate - TUTA ABSOLUTA	29/06/2027
Vid - LOBESIA	29/06/2027
Vid - POLILLAS DEL RACIMO	29/06/2027

Condiciones generales de uso: --

Excepciones: --

Clase de usuario:



Uso profesional en lugares no destinados al público en general.

Mitigación de riesgos en la manipulación:

Se recomienda la utilización de ropa de protección contra agentes biológicos, de al menos tipo 6-B según la norma UNE EN 14126:2004 Ropa de Protección-Requisitos y métodos de ensayo para ropa contra agentes biológicos.

Así como la utilización de protección respiratoria: mascarilla autofiltrante para partículas al menos de tipo FFP2 según norma UNE EN 149:2001 +A1:2010, o bien, mascarilla con filtro al menos de tipo P2 según norma UNE EN 143: 2001, UNE EN 143/AC:2002, UNE EN143:2001/AC:2005, UNE EN 143:2001/A1:2006.

Clasificaciones y Etiquetado:

Clase y categoría de peligro (Humana)	
Pictograma	
Palabra Advertencia	
Indicaciones de peligro	
Consejos de Prudencia	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.
Clase y categoría de peligro (Medio ambiental)	
Pictograma	
Palabra Advertencia	
Indicaciones de peligro	
Consejos Prudencia	

“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 de 5 m hasta las masas de agua superficial.

Cualquier actividad que se realice con el presente preparado 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.

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:

Contiene *Bacillus thuringiensis* var. *aizawai* (cepa CG-91). Puede provocar una reacción alérgica.

EUH210: Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

EUH401: A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

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

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:

25 MILL. DE U.I./G