

Datos del Producto

Número de Registro: 19430 **Estado:** Vigente **Fechas** **Inscripción:** 01/09/1993 **Renovación:** 22/02/2016 **Caducidad:** 15/08/2024
Nombre Comercial: TUREX

Titular	Fabricante
MITSUI AGRISCIENCE INTERNATIONAL S.A./N.V. Avenue de Tervueren 270 1150 (Bruselas) BÉLGICA	CERTIS USA LLC 9145 Guilford Road, Suite 175 MD 21046 Columbia (Maryland) USA

Composición
BACILLUS THURINGIENSIS AIZAWAI (CEPA GC-91) 50 % (3,05 X 10¹³ ESPORAS/KG) (WP) P/P

Envases
Bolsas de 100 g y de 1 kg.

Usos y Dosis Autorizados

USO	AGENTE	Dosis	Condic. Especifico
Acelga	Piral del maíz, <i>O.nubilalis</i> Rosquilla negra, <i>Spodoptera littoralis</i> Rosquilla verde, <i>Spodoptera exigua</i>	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)	Depressaria spp. Mariposas de la col, <i>Pieris</i> spp. Noctuidos, Noctuidae	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.
	Arañuelo, oruga hilandera, <i>Yponomeuta</i> spp. Falena invernal, <i>Operophtera brumata</i> Lagartas, <i>Lymantria</i> spp.		

Albaricoquero	Minadora de los brotes y frutos, <i>Anarsia lineatella</i>	0,1 - 0,13 Kg/HI	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.
	Noctuidos, Noctuidae		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. Exclusivamente contra <i>Gortyna xanthenes</i> , <i>Mamestra brassicae</i> , <i>Autographa gamma</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> y <i>Helicoverpa armigera</i> .
	Depressaria spp. Mariposas de la col, <i>Pieris</i> spp.		
Alcachofa	Piral del maíz, <i>O.nubilalis</i>	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.
	Gusano rosado del algodón, <i>Pectinophora gossypiella</i>		
Algodonero	Noctuidos, Noctuidae	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.
	Depressaria spp. Mariposas de la col, <i>Pieris</i> spp.		
Apio	Noctuidos, Noctuidae	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.
	Noctuidos, Noctuidae		
Berenjena	Polilla del tomate, <i>Tuta absoluta</i>	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.
	Depressaria spp. Mariposas de la col, <i>Pieris</i> spp.		
Cardo	Noctuidos, Noctuidae	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.
	Arañuelo, oruga hilandera, <i>Yponomeuta</i> spp. Falena invernada, <i>Operophtera brumata</i> Lagartas, <i>Lymantria</i> spp.		
Cerezo	Minadora de los brotes y frutos, <i>Anarsia lineatella</i>	0,1 - 0,13 Kg/HI	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.
	Arañuelo, oruga hilandera, <i>Yponomeuta</i> spp. Falena invernada, <i>Operophtera brumata</i> Lagartas, <i>Lymantria</i> spp.		
Ciruelo	Minadora de los brotes y frutos, <i>Anarsia lineatella</i>	0,1 - 0,13 Kg/HI	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	Depressaria spp. Mariposas de la col, Pieris spp. Noctuidos, Noctuidae	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.
	Piral del maíz, O.nubilalis		
Cucurbitáceas	Mariposas de la col, Pieris spp.	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.
	Noctuidos, Noctuidae		
Endrino	Arañuelo, oruga hilandera, Yponomeuta spp. Falena invernal, Operophtera brumata Lagartas, Lymantria spp.	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.
	Minadora de los brotes y frutos, Anarsia lineatella		
Espinaca	Depressaria spp. Mariposas de la col, Pieris spp.	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.
	Noctuidos, Noctuidae		
Fresal	Heliothis, Helicoverpa spp. Orugas de la piel, Pandemis spp. Polilla arrolladora, Argyrotaenia ljungiana Rosquilla negra, Spodoptera littoralis	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.
	Rosquilla verde, Spodoptera exigua		
Haba para grano	Depressaria spp. Mariposas de la col, Pieris spp. Noctuidos, Noctuidae	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.
	Piral del maíz, O.nubilalis		
	Noctuidos, Noctuidae		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. Exclusivamente contra: Mamestra brassicae, Autographa gamma, Spodoptera littoralis, Helicoverpa armigera.
	Depressaria spp. Mariposas de la col, Pieris spp.		

Haba verde	Piral del maíz, <i>O.nubilalis</i>	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.
	Noctuidos, Noctuidae		(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. En albahaca únicamente contra <i>Spodoptera exigua</i> y <i>Spodoptera littoralis</i> .
	Depressaria spp.		
	Mariposas de la col, <i>Pieris</i> spp.		(Para 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.
Hierbas aromáticas y flores comestibles	Piral del maíz, <i>O.nubilalis</i>	1,5 - 2 Kg/ha	(Únicamente en albahaca: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.
	Depressaria spp.		
	Mariposas de la col, <i>Pieris</i> spp.		
Hinojo	Noctuidos, Noctuidae	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.
	Mariposas de la col, <i>Pieris</i> spp.	0,5 - 1 Kg/ha	
Hortalizas del género Brassica	Noctuidos, Noctuidae	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.
	Depressaria spp.		
	Mariposas de la col, <i>Pieris</i> spp.		
	Noctuidos, Noctuidae		
Judía para grano	Piral del maíz, <i>O.nubilalis</i>	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.
	Depressaria spp.		
	Mariposas de la col, <i>Pieris</i> spp.		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. Exclusivamente contra <i>Helicoverpa armigera</i> .
	Noctuidos, Noctuidae		
Judía verde	Piral del maíz, <i>O.nubilalis</i>	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.
	Polilla arrolladora, <i>Argyrotaenia ljungiana</i>	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.
	Depressaria spp.		
	Mariposas de la col, <i>Pieris</i> spp.		

Lechuga y similares	Noctuidos, Noctuidae	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.
	Noctuidos, Noctuidae		Exclusivamente contra Orthosia incerta. 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.
	Arañuelo, oruga hilandera, Yponomeuta spp. Falena invernal, Operophtera brumata Falena, Erannis defoliaria Tortricidos, Tortricidae		
Manzano	Viejecita, Orgyia antiqua	0,1 - 0,13 Kg/HI	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.
	Arañuelo, oruga hilandera, Yponomeuta spp. Minadora de los brotes y frutos, Anarsia lineatella Falena invernal, Operophtera brumata		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. Exclusivamente contra Yponomeuta padella.
Melocotonero	Viejecita, Orgyia antiqua	0,1 - 0,13 Kg/HI	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	Mariposas de la col, Pieris spp.	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, polilla del olivo, Prays oleae	0,2 Kg/HI	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.
Ornamentales herbáceas	Depressaria spp. Mariposas de la col, Pieris spp. Noctuidos, Noctuidae	0,1 - 0,2 Kg/HI	(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	Depressaria spp. Mariposas de la col, Pieris spp. Noctuidos, Noctuidae Polilla de la patata, Phthorimaea operculella	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.
	Arañuelo, oruga hilandera, Yponomeuta spp. Falena invernal, Operophtera brumata Falena, Erannis defoliaria		

	Noctuidos, Noctuidae Tortricidos, Tortricidae		
Peral	Viejecita, <i>Orgyia antiqua</i>	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.
Pimiento	Noctuidos, Noctuidae	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.
Rábano	Mariposas de la col, <i>Pieris</i> spp.	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	Nóctua de la col, <i>Mamestra brassicae</i> Plusia, <i>Autographa gamma</i>	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	Nóctua de la col, <i>Mamestra brassicae</i> Plusia, <i>Autographa gamma</i>	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	Nóctua de la col, <i>Mamestra brassicae</i> Plusia, <i>Autographa gamma</i>	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.
Rúcula	Depressaria spp. Mariposas de la col, <i>Pieris</i> spp. Noctuidos, Noctuidae	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	Gusano gris, <i>Peridroma saucia</i> Nóctua de la col, <i>Mamestra brassicae</i>	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	Noctuidos, Noctuidae Polilla del tomate, <i>Tuta absoluta</i>	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.
Valeriana	Depressaria spp. Mariposas de la col, <i>Pieris</i> spp. Noctuidos, Noctuidae	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.
	Polilla de la vid, <i>Eupoecilia ambiguella</i>		

Vid	Polilla del racimo, Lobesia botrana	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.

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



Clase y categoría de peligro (Humana)	
Pictograma	
Palabra de Advertencia	
Indicaciones de Peligro	EUH 401 -A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. EUH 210 -Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
Consejos de Prudencia	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. P262 -Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. P261 -Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol. P280 -Llevar guantes, prendas y mascarilla de protección.
Clase y categoría de peligro (Medio Ambiental)	
Pictograma	
Palabra de Advertencia	
Indicaciones de Peligro	
Consejos de Prudencia	

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.

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.