

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACION:

PAIS	NOMBRE DE LA INSTITUCION	TELEFONO
GUATEMALA	Centro de Información y Asesoría Toxicológica	2251-3560 y 2232-0735 1-801-00-29832
BELICE	Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital	231-1548 y 231-1639
EL SALVADOR	Centro de Información Toxicológica	2288-0417
HONDURAS	Secretaría de Agricultura y Ganadería, Sanidad Vegetal	232-6213
NICARAGUA	Centro Nacional de Prevención y Control de Sustancias Tóxicas	289-7150 y 289-3328
COSTA RICA	Centro Nacional de Intoxicaciones	2223-1028
PANAMA	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos	269-2741
REPUBLICA DOMINICANA	Hospital Dr. Luis E. Aybar	684-8478 y 684-3672
	Hospital Dr. Francisco E. Moscoso Puello	681-2913 y 681-6922

MEDIDAS PARA LA PROTECCION DE LA SALUD Y EL AMBIENTE:

**TOXICO PARA PECES Y CRUSTACEOS.
NO CONTAMINE RIOS, LAGOS Y ESTANQUES CON
ESTE PRODUCTO, CON ENVASES O EMPAQUES VARIOS.**

**MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:**

En caso de derrame, recójalos con aserrín o suelo y entiérrelos lejos de fuentes de agua. Los envases destrúyalos perforándolos y enterrándolos a no menos de 40 cm de profundidad. En ambos casos lejos de fuentes de agua superficiales y subterráneas y alejados de viviendas.

EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS, PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.

AVISO DE GARANTIA:

La compañía fabricante y/o formuladora garantiza el contenido de este envase, siempre que se encuentre en su envase original bien cerrado y con el sello de garantía inalterado. Debido a que nos vemos imposibilitados de controlar aspectos importantes de transporte, almacenamiento, y uso de este producto, no asumimos responsabilidad por posibles daños por ello. Sólo garantizamos el contenido inalterable del producto de acuerdo con lo estipulado en la etiqueta. El consumidor adquiere el producto con pleno conocimiento de ello.

FABRICANTE Y/O FORMULADOR:

VALENT BIOSCIENCES™
870 TECHNOLOGY WAY LIBERTVILLE,
IL 60048-800-323-9597 USA.



DUWEST
Sociedad con DuPont

DUWEST GUATEMALA
Via 4, 6-65, Zona 4, Guatemala C.A.
Tels.: (502) 2332-2111 al 15, Fax: (502) 2332-2150

DUWEST EL SALVADOR
Calle el Progreso y Boulevard Venezuela Colonia Roma, Frente al Hospital de Antel, San Salvador, El Salvador, C.A.
Tel: (503) 2245-3388, Fax: (503) 2223-6234

DUWEST HONDURAS
Boulevard de Norte, Río Blanco, contiguo a El Colonial, San Pedro Sula, Honduras, C.A.
Tel: (504) 551-5046 al 49, Fax: (504) 551-5098

IMPORTADO POR:

DUWEST NICARAGUA
Plaza 3F 2do. Piso Modulo B-5 Km. 5 Carretera Norte Managua, Nicaragua, C.A.
Tel.: (505) 248-6502, Fax: (505) 248-6503

DUWEST COSTA RICA
Pavas Zona Industrial 100 mts. Oeste de las Oficinas Pizza Hut Edificio Tisa 3er. Piso San José, Costa Rica, C.A.
TEL: (506) 2290-7850, Fax: (506) 2290-7115

CRUZ DEL SUR DUWEST PANAMA
Via Interamericana frente a Durman Esquivel, David, Chiriquí, Panamá
Tel (507) 775-2368, Fax: (507) 774-0872

DUWEST REPUBLICA DOMINICANA
Ave. 27 de Febrero # 329, Ensanche Quisqueya, Torre Elba Sulle 205, Santo Domingo, República Dominicana.
Tel/fax: (809) 563-8423

PAIS

**GUATEMALA
BELICE
EL SALVADOR
HONDURAS
NICARAGUA
COSTA RICA
PANAMA
REP. DOMINICANA**

NUMERO DE REGISTRO
613-06

VBC-007M-6-95

FECHA DE REGISTRO
09-05-2001

17-08-2000

**¡ALTO! LEA EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y
CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRICOLAS.**

XenTari® 10,3 WG

INSECTICIDA, MICROBIOLÓGICO
Bacillus thuringiensis Subesp. *Aizawai*

PRECAUCION

ANTIDOTO: NO TIENE

**ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE Y/O
SE INHALA, PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL
POR EXPOSICION.**

**"NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACION"
"MANTENGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS,
PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMESTICOS,
ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS"**

**USO AGRONOMICO:**

MODO DE ACCION: El XenTari® 10,3 WG, es un insecticida que actúa por ingestión, causando la muerte por septicemia, debida a la acción tóxica de los cristales y esporas de la bacteria. El XenTari® 10,3 WG, es un insecticida que controla insectos masticadores.

EQUIPO DE APLICACION:

Asegúrese que el equipo de aplicación se encuentre en buenas condiciones de uso, bien calibrado y produciendo gotas que le aseguren una buena penetración del producto en las plantas a proteger. Se puede aplicar con equipo terrestre y aéreo. Al aplicar vía terrestre utilice volúmenes arriba de 200 l/ha de agua, en caso de aplicación aérea utilice volúmenes mayores de 50 l/ha esto dependiendo de la densidad del cultivo. Para un mejor efecto utilice boquillas que expulsen gotas de tamaño promedio de 200 micras o menos.



FORMA DE PREPARACION DE LA MEZCLA:

Llene hasta la mitad el tanque de la mezcla con agua, agregue la dosis de **XenTari® 10,3 WG**, disuélta previamente en un poco de agua y viértala al tanque, agite y termine de llenar con agua. Aplique en forma dirigida al cultivo y con una buena cobertura.



RECOMENDACIONES DE USO:

Para los países de Guatemala, Belice, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá y República Dominicana.

CULTIVOS RECOMENDADOS PARA SU USO:

Algodón (**Gossypium spp.**), Maíz (**Zea mays**), Tabaco (**Nicotiana tabacum**), Tomate (**Lycopersicon esculentum**), Repollo (**Brassica oleracea**), Brócoli (**Brassica oleracea var italica**), Melón (**Cucumis melo**), Sandía (**Citrullus vulgaris**), Chayote (**Cucurbita pepo**), Arroz (**Oriza sativa**), Chile (**Capsicum spp.**), Lechuga (**Lactuca sativa**).

DOSIFICACION:

Se recomienda su uso cuando el nivel de daño alcance el umbral económico en dosis de 300-2200 gramos por hectárea según el tipo de plaga mostrado en el cuadro siguiente. El intervalo de aplicación es de 8-15 días dependiendo de la recomendación del técnico a cargo del cultivo.

PLAGAS QUE COMBATE:

NOMBRE COMUN	PLAGAS	DOSIS/HA
Gusano medidor	Alabama sp.	600-1100
Falso medidor	Tricloplusia ni	600-1100
Gusano bellotero	Eliotis sp.	600-1100
Gusano cogollero	Spodoptera frugiperda	600-1100
Gusano repollo	Pieris sp.	600-1100
Palomilla del repollo	Plutella sp.	300-1100
Gusano perforador	Diaphania sp.	600-1100
Gusano de la hoja	Calisto pulchela	300-1100
Gasano cornudo	Manduca sexta	300-1100
Gusano de la hoja	Ceramidia sp.	600-1100
Gusano listado	Brassolis sp.	300-1100
Gusano del cesto	Oiketicus sp.	600-1100
Gusano aguja	Keiferia sp.	600-2200
Barrenador	Brachedra sp.	600-2200
Gusano peludo	Stigmene sp.	300-1100
Gusano terciopelo	Anticarsia sp.	300-1100
Gusano telarañoso	Malacosoma sp.	600-1700
Gusano cáncer	Alsophila sp.	600-1100
Polilla del pino	Rhyacionia sp.	600-1700
Gusano pinabete	Choristoneura sp.	600-1100

EPOCA DE APLICACION: Se recomienda su uso cuando las larvas empiecen a eclosionar o el nivel de daño de la plaga alcance el umbral económico.

INTERVALO DE APLICACION: Las aplicaciones se deben espaciar cada 8-15 días. En plantas en crecimiento rápido se deben hacer aplicaciones cada 8 días, cuidando de proteger todas las hojas que han emergido. En plantas de crecimiento lento el intervalo de aplicaciones se puede ampliar a 15 días.

INTERVALO ENTRE LA ULTIMA APLICACION Y LA COSECHA:

No se tiene restricción.

INTERVALO DE REINGRESO AL AREA TRATADA: Espere a que el rocío de la aplicación se haya secado sobre el follaje.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico a las dosis recomendadas.

COMPATIBILIDAD: Se puede mezclar con uno o más plaguicidas, tales como insecticidas, acaricidas, fungicidas, reguladores de crecimiento, surfactantes y adherentes. No se debe mezclar con productos fuertemente alcalinos, tales como cal y poli sulfuro de calcio.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No transporte ni almacene este producto con alimentos, medicinas, ropa y utensilios de uso doméstico o forrajes. Almacene bajo llave, en un lugar fresco y seco, alejado del fuego. Conserve y almacene el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente. Aparte de los herbicidas.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACION. MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.



NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACION DE ESTE PRODUCTO. BAÑESE DESPUES DE TRABAJAR Y PONGASE ROPA LIMPIA.



SINTOMAS DE INTOXICACION:

XenTari® 10,3 WG, puede causar irritación de la piel en personas susceptibles y puede producir irritación de ojos. En caso de sufrir síntomas de intoxicación como mareos, vómitos, etc., llamar de inmediato al médico más cercano.

PRIMEROS AUXILIOS:

POR INGESTION: Si el paciente está consciente de a beber jarabe de Ipecacuana, 30 ml para adultos y 15 ml para niños, seguido de 2 vasos de agua. En caso de no contar con este jarabe, de a tomar 2 vasos de agua y provoque el vómito tocando la parte posterior de la garganta con el dedo. Luego dé a beber una solución de carbón activado 30-50 gramos en 100-130 ml de agua.

POR INHALACION: Aflojar las prendas de vestir, trasladar el paciente a una zona fresca, seca y aireada. Vigilar la respiración.

POR CONTACTO CON LOS OJOS: Lave inmediatamente con agua durante 15 minutos.

POR CONTACTO CON LA PIEL: Quitar las prendas contaminadas y lavar la parte afectada con suficiente agua durante 10 minutos. En caso de contacto accidental debe lavarse la parte afectada con suficiente agua y jabón. No aplique este producto de una manera tal que se exponga a los trabajadores a la lluvia de aplicación.

NUNCA DE A BEBER NI INDUZCA EL VOMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.

ANTIDOTO Y TRATAMIENTO MEDICO:

No tiene antídoto específico. El tratamiento médico consiste en descontaminar la piel o el tracto digestivo según sea el caso. Dar tratamiento según la sintomatología.