

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



JAVELIN 6.4 WG

INSECTICIDA - MICROBIOLÓGICO
Bacillus thuringiensis var. Kurstaki

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 EXPOSICIÓN**

NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN
MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES,
ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS



USO AGRONÓMICO

MODO DE ACCIÓN:

Este es un producto biológico de eficacia específica y selectiva para el control de estados larvales de muchas especies de lepidópteros, es un insecticida con acción de contacto y estomacal cuyo efecto sobre las larvas se manifiesta poco después de la aplicación y puede permanecer sobre la planta de 2-5 días, pero sin causar daños y finalmente mueren.

EQUIPO DE APLICACION:

Este producto puede aplicarse con equipo de espalda, con equipo terrestre acoplado a un tractor con un volumen de aplicación de 400 litros por hectárea, se puede aplicar también con equipo de alto volumen o aéreo para aplicaciones en arroz, frijol y piña a razón de 19 litros / Ha. Las aplicaciones aéreas deben hacerse cuando casi no se tengan vientos y las temperaturas no sean mayores a 32 °C. Observe que el equipo de aplicación esté en condiciones adecuadas de uso. Calibre el equipo de aplicación. Para aplicarlo utilice boquillas de cono hueco de baja descarga.

Este producto no ejerce ningún tipo de acción sobre el equipo de aplicación.



Utilice el siguiente equipo de protección al utilizar este producto:
(Botas de hule, mascarilla, anteojos y guantes)



FORMA DE PREPARACION DE LA MEZCLA:

Para preparar el caldo de aplicación, llene el tanque del equipo de la aspersora hasta la mitad con agua limpia, poniendo el sistema de agitación o recirculación a trabajar, vierta la cantidad requerida de producto y mezclar constantemente con una paleta de agitación, termine de llenar el tanque con agua limpia. El equipo y los utensilios empleados en la mezcla y aplicación deben ser lavados con suficiente agua después de cada jornada de trabajo. Deseche las aguas de lavado en un hueco, lejos de fuentes de agua y viviendas. Debe de usar guantes y botas de hule durante el lavado del equipo de aplicación.



RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS, EPOCAS, INTERVALO DE APLICACION
Algodón (<i>Gossypium hirsutum</i>)	Gusano medidor (<i>Alabama spp</i>) Gusano bellotero (<i>Heliothis sp</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera sp</i>) (<i>Adonis sp</i>)	Aplique la dosis de 0.5-1 kg/ha o sea 0.25-0.5 kg por 200 litros de agua. Javelin 6.4 WG se puede aplicar en cualquier época de cultivo. Inicie las aplicaciones cuando las larvas de las plagas estén en sus primeros estados, debe prepararse un excelente subrimonio del follaje. El intervalo de aplicación depende del resurgimiento de las plagas, se recomienda un intervalo entre 7-10 días. Nunca deje mezcla preparada durante más de 12 horas.
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Gusano de la mazorca (<i>Heliothis sp</i>) Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	
Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Gusano del fruto (<i>Heliothis sp</i>) Gusano cachudo (<i>Manduca sexta</i>)	
Brócoli (<i>Brassica oleracea var italica</i>) Coliflor (<i>Brassica oleracea var botrytis</i>) Repollo (<i>Brassica oleracea</i>)	Gusanos del Repollo (<i>Pieris sp</i>) (<i>Leptophaba arisa</i>) Polilla del repollo (<i>Plutella xylostella</i>)	
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Gusano Cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	
Frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	Gusano de la vaina (<i>Heliothis sp</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera sp</i>)	
Melón (<i>Cucumis melo</i>)	Gusano del Melón (<i>Diaphania</i>) spp.	
Sandía (<i>Citrullus vulgaris</i>)	Gusano del Melón (<i>Diaphania</i>) spp.	
Lechuga (<i>Lactuca sativa</i>) Chile (<i>Capsicum spp</i>) Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Gusano del fruto (<i>Heliothis spp</i>) Gusano bellotero (<i>Heliothis sp</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera sp</i>) Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>) Gusano negro (<i>Spodoptera sp</i>)	
Piña (<i>Ananas comosus</i>)	Tecla (<i>Strymon basilides</i>)	Aplique a la dosis de 1.0-1.5 Kg/ha Con un volumen de al menos 2500 litros de mezcla por Hectárea
Palma Aceitera (<i>Elaeis quineensis Jacq</i>)	Gusano de foliador (<i>Stenoma cecropia</i>)	De 1Kg-1.5 Kg/ha con aplicación foliar en el momento en que se detecte la presencia de la plaga (<i>Stenoma cecropia</i>), en cualquier estado larval, con volumen de 75 L/ha para obtener una buena cobertura de la planta debido que es un producto de contacto.

INTERVALO ENTRE LA ULTIMA APLICACION Y LA COSECHA:

Sin restricción

INTERVALO DE REINGRESO AL AREA TRATADA:

Esperar a que se seque el rocío de la aplicación. En caso necesario de reingreso al área tratada antes, use equipo de protección completo.

FITOTOXICIDAD:

Este producto no es fitotóxico

COMPATIBILIDAD:

Este producto es compatible con químicos insecticidas o fungicidas que no tenga una reacción alcalina fuerte, siempre y cuando se utilice el mismo día. Cuidar el PH de la mezcla que esté entre 5 y 7

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

Este producto no es inflamable ni corrosivo. No transporte este producto con alimentos, semillas, forrajes, medicamento, ropa y utensilios de uso doméstico. No mantenga los herbicidas en contacto con otros agroquímicos. Almacene bajo llave en un lugar fresco, seco y aireado, alejado de calor y lejos del alcance de los niños, personas discapacitadas y animales domésticos. No almacenar a temperaturas mayores de 30°C. Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente. No deje empaques sin cerrar.

**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:

Puede causar irritación y sensibilización de la piel en ciertos individuos. Puede causar irritación de los ojos.

PRIMEROS AUXILIOS:

INGESTION: Si la persona está conciente y no presenta convulsiones, provoque el vómito dando a beber 30 ml de jarabe de ipecacuana en adultos y de 10-15 ml en niños menores de 12 años, seguidos de dos vasos de agua. Si no tiene este emético de a beber suficiente agua y toque la base posterior de la lengua con los dedos o algún objeto no punzo-cortante. Obtenga atención médica de inmediato.

CONTACTO CON LA PIEL: Qúitese las ropas contaminadas y lave la zona afectada con suficiente agua y jabón.

INHALACION: Retire a la persona afectada del área contaminada a un área de mayor ventilación y manténgala en reposo. En caso necesario administre respiración artificial.

CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar inmediatamente con agua por 15 minutos. Obtenga atención médica.

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

ANTIDOTO Y TRATAMIENTO MEDICO:

No tiene antídoto específico. El tratamiento indicado es sintomático y de soporte. En caso de intoxicación no olvide notificar al Ministerio de Salud

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACION:

INSTITUCION	PAIS	TELEFONO:
CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES	COSTA RICA	2223-1028

MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL AMBIENTE:

**NO CONTAMINE RIOS, LAGOS Y ESTANQUES O FUENTES DE AGUA SUBTERRANEA,
CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACIOS**

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

En el caso de los derrames o desechos de plaguicidas recogerlos con aserrín o con material absorbente y para producto sólido recoger con una pala, recolectarlos en un recipiente hermético y entregarlo al distribuidor o eliminarlos en un relleno sanitario autorizado por el Ministerio de Salud.

Aproveche el contenido completo del envase, cuando lo vacíe, lave y enjuague tres veces con agua limpia y agregue el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada. Inutilice los envases vacíos, perforélos. Si el país cuenta con un programa oficial de recolección y disposición de envases, entregue éste al centro de recolección más cercano o deséchelo de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto.

**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:

El fabricante y el registrante garantizan la calidad del producto en su empaque original y cerrado herméticamente. También garantizan la eficacia del producto, siempre y cuando se le dé el uso estipulado en el panfleto. Debido a que está fuera de nuestro alcance el control sobre el almacenamiento y manipuleo de este producto, nos es imposible asumir responsabilidades por posibles daños que puedan causar ocasionarse debido a estos factores. Se garantiza asimismo la composición química del producto tal y como se indica en la etiqueta, siempre y cuando el envase se encuentre sellado.

FABRICADO Y FORMULADO POR:

CERTIS
CERTIS USA
9145 Guilford Road, Suite 175
Columbia, Maryland 21046-1883
ESTADOS UNIDOS

IMPORTADO POR:

DISTRIBUIDO POR:

PAIS	NUMERO DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
GUATEMALA		
BELICE		
EL SALVADOR		
HONDURAS		
NICARAGUA		
COSTA RICA	2880	14/11/1995
PANAMA		