



INSECTICIDA AGRÍCOLA  
GRÁNULOS DISPERSABLES (WG)  
No. Registro Nacional ICA: 2610  
Titular del Registro: MITSUI & Co. (COLOMBIA) LTDA



# Javelin<sup>®</sup>WG

## COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

### INGREDIENTE ACTIVO

Bacillus thuringiensis var. kurstaki  
cepa SA-11..... 8.5 x 10<sup>9</sup> UFC /g (85%)  
(53 BSU/Kg - billones de unidades Spodoptera)

Ingredientes aditivos: ..... c.s.p. 100%

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**JAVELIN<sup>®</sup> WG** es un insecticida biológico formulado con bacterias de alta potencia de la cepa SA-11 del Bacillus thuringiensis usado exclusivamente para el control de larvas de lepidópteros. Es formulado como gránulos dispersables (WG).

## TABLA DE USOS REGISTRADOS

CULTIVOS	BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS
REPOLLO	Palomilla de dorso de diamante ( <i>Plutella xilostella</i> )	300 - 500 g/Ha
TABACO	Gusano del Tabaco ( <i>Manduca sexta</i> )	300 - 500 g/Ha
PALMA DE ACEITE	Defoliador de la palma ( <i>Stenoma cecropia</i> )	300 - 500 g/Ha



### FRECUENCIAS Y ÉPOCAS DE APLICACIÓN

Aplique **JAVELIN<sup>®</sup> WG** en intervalos de 5 a 7 días para un control más eficiente. Las aplicaciones tempranas y durante todo el ciclo del cultivo reducen los daños y la necesidad de usar dosis más altas. Evite hacer aplicaciones en condiciones de calor o viento fuerte. Repita la aplicación uno o dos días después de las lluvias.

### MODO DE APLICACIÓN

Vierta la cantidad recomendada de **JAVELIN<sup>®</sup> WG** en el tanque de aspersión casi lleno y agite continuamente. La mezcla debe ser aplicada dentro de las doce (12) horas siguientes a la preparación. Aplicar dando cubrimiento total al follaje. Realizar las aplicaciones preferiblemente sobre larvas de primeros instares.

**JAVELIN<sup>®</sup> WG** se puede aplicar con los equipos terrestres de uso común. El volumen de agua dependerá de la densidad de siembra y del desarrollo

de cada cultivo al momento de aplicar. Para su aplicación use equipos debidamente calibrados equipados con boquillas de cono hueco.

### EQUIPOS Y VOLUMEN

**JAVELIN<sup>®</sup> WG** se puede aplicar con los equipos terrestres de uso común o por vía aérea. El volumen de agua dependerá de la densidad de siembra, el desarrollo de cada cultivo al momento de aplicar. Para su aplicación use equipos debidamente calibrados, equipados con boquillas de cono hueco.

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA IV  
LIGERAMENTE TÓXICO  
PRECAUCIÓN**



INSECTICIDA AGRÍCOLA  
GRÁNULOS DISPERSABLES (WG)  
No. Registro Nacional ICA: 2610  
Titular del Registro: MITSUI & Co. (COLOMBIA) LTDA



# Javelin<sup>®</sup>WG

## COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

Es indispensable realizar previamente un ensayo de compatibilidad cuando se desee usar **JAVELIN<sup>®</sup> WG** con otros insumos agrícolas, agregándolo de último en el tanque. No es tóxico para los cultivos recomendados, siempre que se aplique utilizando las dosis establecidas.



## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

**JAVELIN<sup>®</sup> WG** es un insecticida biológico formulado con bacterias de alta potencia, recomendado para el control de larvas de lepidópteros. Se presenta como gránulos para ser diluidos en agua. Use equipo de protección como overol, guantes y botas. Cumpla con todas las normas sobre manejo y uso seguro de plaguicidas. Luego de aplicar, lávese bien con agua y jabón antes de ingerir alimentos o fumar. Después del trabajo, cámbiese de ropa y báñese el cuerpo. Lave la ropa de trabajo antes de reutilizarla.

## INSTRUCCIONES PRIMEROS AUXILIOS:

**Ingestión:** Dar de beber uno o dos vasos de agua e inducir el vómito, si el paciente está consciente. Nunca suministre nada por la boca a una persona inconsciente. Buscar atención médica.

**Inhalación:** Llevar al paciente a un lugar fresco y ventilado. Si no respira dar respiración artificial preferiblemente boca a boca.

**Contacto con los ojos:** Lavarse inmediatamente con abundante agua durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos y busque atención médica.

**Contacto con la piel:** Retirar la ropa y el calzado contaminados y lave las partes afectadas con abundante agua y jabón. Consulte a un médico.

**En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela esta etiqueta.**

## ANTÍDOTO

No se conoce antídoto específico. Seguir tratamiento sintomático.

## SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN

No se conocen síntomas específicos.



**EN CASO DE INTOXICACIÓN,  
COMUNÍQUESE CON CISPROQUIM:  
Línea 01 8000 916012 (fuera de Bogotá)  
o en Bogotá al teléfono  
(601) 2886012. Atención 24 horas.**

## ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO

- No almacenar en casa de habitación. Almacene el producto en el empaque original, en un lugar fresco, seco y seguro, lejos de alimentos y forrajes y de personas ajenas a su uso.
- No transportar con productos de consumo humano o animal.
- No re-ensasar o depositar el contenido en otros envases.
- Almacenar a temperaturas menores a 32°C para proteger la acción biológica.

**ADVERTENCIA: "NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO BIOINSUMO DE USO AGRÍCOLA DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO".**

**DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILÍCELO, TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSITÉLO EN EL LUGAR DESTINADOS POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.**

**"ANTES DE USAR EL PRODUCTO CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

## INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL

"El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas".

## PRESENTACIONES

1 Kg

