

## CENTROS NACIONALES DE INTOXICACION

PAIS	INSTITUCION	TELEFONOS
GUATEMALA	Centro de Información y Asesoría	2513560-2320735 1-801-00-29832
BELICE	Toxicológica-CIAT- Centro de intoxicación Heusner Memorial Hospital	231548-2316339
EL SALVADOR	Ministerio de Salud, Unidad de Epidemiología	221-1994 Ext.197
HONDURAS	Secretaría de Recursos Naturales Sanidad Vegetal	3311006
NICARAGUA	Centro Nacional de Toxicología	2894514
COSTARICA	Centro Nacional de Intoxicaciones	2231028
PANAMA	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos	2692741
REPUBLICA DOMINICANA	Red de Información Toxicologica	225-9917-2259918

## MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL AMBIENTE

### NO CONTAMINE RIOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACIOS

### MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES.

Aproveche el contenido completo del envase cuando lo vacíe lave y enjuague tres veces con agua limpia y agregue a la mezcla ya preparada, inutilice los envases vacíos, permíelos. 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 producto.

### DERRAMES Y/O DESECHOS:

En caso de derrames cubra con tierra, aserrín y otro material absorbente, luego recoja el material y recólectelo en un recipiente hermético y entregarlo al distribuidor o eliminarlo en un relleno sanitario autorizado por el Ministerio de Salud.

### EL USO DE LOS ENVASES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS PONEN EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE

### AVISO DE GARANTIA:

El vendedor y fabricante garantizan que el producto contenido en este envase concuerda con la descripción química indicada en la etiqueta y panfleto y que es razonablemente adecuada para los propósitos aquí señalados, siempre y cuando se sigan las instrucciones de la etiqueta y panfleto y se use bajo condiciones normales.

No se extiende ningún tipo de garantía, expresa o implícita, para su comercialización o utilidad para cualquier propósito específico, cuando no se sigan las instrucciones de la etiqueta y panfleto o cuando las condiciones de uso sean anormales o no hayan sido razonablemente previstas por el vendedor, o en cuyo caso el comprador asume los riesgos de manejo y uso.

### FABRICANTE Y FORMULADOR:

VALENT BIOSCIENCES™  
870 TECHNOLOGY WAY  
LIBERTYVILLE, ILLINOIS 60048-800-323-9597  
USA.

### IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

PAIS	NUMERO DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
GUATEMALA	613-08	18/01/2,002
BELICE		
EL SALVADOR		
HONDURAS		
NICARAGUA		
COSTA RICA	5095	24/05/2,004
PANAMA		
REP. DOMINICANA		

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

# DIPEL 6,4 WG

INSECTICIDA-MICROBIOLOGICO  
*Bacillus thuringiensis* subespecie *Kurstaki*

## PRECAUCION

ANTIDOTO: NO TIENE

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



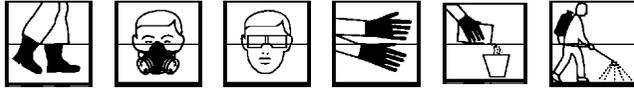
### USO AGRONOMICO:

**MODO DE ACCION:** EL DIPEL 6,4 WG actúa por ingestión al producir septicemia por la acción tóxica de los cristales y esporas de la bacteria que se reproducen dentro de los gusanos del orden Lepidótera.

**EQUIPO DE APLICACION:** Se recomienda en su aplicación aérea (para los cultivos de melón sandía) y con equipo estacionario, de tractor, de espalda para los otros cultivos, ajustados de tal forma que brinden buena cobertura y un tamaño uniforme de gotas. Para un mayor efecto utilice boquillas que expulsen gotas de tamaño promedio de 200 micras o menos. Antes de utilizar el producto verifique que el equipo de aplicación este en buen estado de uso y calibrado. Al aplicar vía terrestre utilice volúmenes arriba de 200 litros/ha. de agua; en caso de aplicación aérea utilice volúmenes mayores de 50 litros/ha de agua, esto dependiendo de la densidad del cultivo. No tiene acción química sobre el equipo de aplicación.

## FORMA DE PREPARACION DE LA MEZCLA:

En un pequeño balde con agua vierta la dosis recomendada de **DIPEL 6,4 WG**, agítelo hasta dejarlo en suspensión, luego vierta en el tanque del equipo que contenga la mitad del agua a utilizar, agite bien y llenelo hasta el volumen final deseado y aplique sobre las plantas.



## RECOMENDACIONES DE USO

USOS APROBADOS EN GUATEMALA, BELICE, EL SALVADOR, HONDURAS, NICARAGUA, COSTARICA Y REPUBLICA DOMINICANA:

El **DIPEL 6,4 WG** ofrece protección a los siguientes cultivos.

Cultivo	Plaga	Nombre científico	Dosis g/ha
Algodón <i>Gossypium hirsutum</i>	Gusano medidor Gusano cogollero Gusano soldado	Alabama sp. Heliothis sp. Spdoptera frugiperda	100-250 250-500 500
Repollo <i>Brassica oleracea</i>	Polilla del repollo Gusano del fruto	Plutella sp. Heliothis sp.	125-205 250-500
Coliflor <i>Brassic oleracea</i> var itálica	Gusano del repollo	Pieris rapae	125-250
Melón <i>Cucumis melo</i>	Gusano perforador	Diaphania spp.	250-500
Sandía <i>Citrullus vulgaris</i>	Gusano perforador	Diaphania spp.	250-500
Banano <i>Musa sp.</i> AAA	Gusano de la hoja Vaquias	Ceramidia sp. Opsiphanes sp.	125-500
Piña <i>Ananás comusus</i>	Barrenadores	Thecla sp.	125-500 Ajustar la dosis/ volumen al equipo

## EPOCA DE APLICACION:

Aplique Dipel 6,4 WG en **Algodón**: cuando aparezcan las primeras larvas, o los primeros daños. cuando los huevos están próximos a eclosionar.

**Repollo, Coliflor, Melón y sandía**: cuando las larvas están pequeñas o cuando se den las primeras infestaciones.

**En los demás cultivos**: cuando las larvas están pequeñas o cuando se den las primeras infestaciones. Ajuste la dosis al volumen de agua usando en cada cultivo.

## INTERVALO DE APLICACION:

Los intervalos de aplicación son de 8-15 días.

## INTERVALO ENTRE LA ULTIMA APLICACION Y LA COSECHA:

Sin restricción.

## INTERVALO DE REINGRESO AL AREA TRATADA:

Espera a que el rocío de la aspersión se haya secado.

## 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 mezcla con productos fuertemente alcalinos.

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

## ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No es inflamable ni corrosivo. No transporte ni almacene este producto con alimentos, medicinas, ropa, 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 CASA 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:

Pueden presentarse reacciones alérgicas en personas susceptibles, irritación de los ojos, náuseas, vómitos, diarrea, cólicos, fiebre e irritación de piel.

## PRIMEROS AUXILIOS:

**POR INGESTION:** Sí 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 superior de la garganta con el dedo. Luego de a beber una solución de carbón activado.

**POR INHALACION:** Retire a la persona afectada del área contaminada a un área de mayor ventilación y manténgala en reposo; si es necesario aplique respiración artificial.

**POR CONTACTO CON LOS OJOS:** Lave inmediatamente con agua durante 15 minutos. En caso necesario obtenga atención médica.

**POR CONTACTO CON LA PIEL:** Quite las prendas contaminadas y lave la zona afectada con abundante agua y jabón por espacio de 10 minutos.

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

**ANTIDOTO Y TRATAMIENTO MEDICO:** No tiene antídoto, el tratamiento es sintomático y de soporte.