



## **VELBAN 3G**

Insecticida agrícola

*Granulado*

Producto registrado

### **COMPOSICIÓN PORCENTUAL:**

**Porcentaje en peso**

#### **Ingrediente activo:**

Clorpirifos etil: 0,0-dietil 0-(3,5,6-tricloro 2 piridinil), fosforolioato  
(Equivalente a 30 g de I.A./kg)

No menos de: .....3.00%

#### **Ingredientes inertes:**

Acarreador

No más de: .....97.00%

Total: .....100.00%

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:** Lea cuidadosamente las instrucciones. Use el equipo de protección adecuado y completo necesario para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto (gorra y overol de algodón, mascarilla contra el polvo y vapores tóxicos, goggles o lentes de tipo químico, guantes y botas de neopreno). No coma, beba o fume durante la preparación y aplicación del producto. No aplique contra el viento. Después de un día de trabajo, descontamine el equipo de protección y el equipo de aplicación (en el mismo campo tratado), lavándolos con detergente y una solución alcalina como lejía, báñese cuidadosamente y póngase ropa limpia.

**Advertencia sobre riesgos:** VELBAN 3G, es un producto ligeramente tóxico, por lo que deberá evitar su ingestión, inhalación y contacto con la piel y ojos.



No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes. Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos. No almacenar en casas-habitación. No deben exponerse ni manejar este producto, las mujeres embarazadas, en lactación y personas menores de 18 años. No se reutilice el envase, destrúyase.

**ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

LIGERAMENTE TOXICO

**INSTRUCCIONES DE USO:**

**Siempre calibre el equipo de aplicación**

VELBAN 3G, es un insecticida organofosforado, es una formulación granular lista para usar en maíz y sorgo. Actúa por ingestión, contacto e inhalación.

**MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:** Para controlar al gusano cogollero, se debe iniciar la aplicación si por cada 100 plantas observadas de 20 a 25 presentan daños. Las dosis deben ajustarse según la infestación, tamaño del cultivo y tipo de equipo. Las dosis menores se aconsejan en caso de infestaciones leves en aplicaciones terrestres, deben aplicarse al cogollo. Aplíquese cuando no corra el viento.

VELBAN 3G ofrece un buen control durante 7 a 12 días cuando no hay lluvias en este periodo. Sin embargo, deberá repetirse el tratamiento cuando el grado de infestación lo requiera.

**Aplicación al suelo:** Los mejores resultados se obtienen cuando se aplica de 2 a 3 días antes de la siembra del cultivo. En terrenos recién barbechados después de una aplicación total, incorpórese con un paso de rastra y uno de cruzas. En aplicación en bandas se deben aplicar abajo de la semilla en el área donde se va a desarrollar la raíz. La Incorporación al suelo NO tiene que ser inmediata.



**Aplicación terrestre:** Equipo terrestre de tipo "SALERO" mochila manual o motorizada y de tractor.

**Nota:** Asegúrese de que el uso de métodos de aplicación del producto estén de acuerdo con los reglamentos de la localidad, si existiese alguna duda al respecto, consulte a la autoridad agrícola local o al campo agrícola experimental más cercano.

**USESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUI RECOMENDADOS**

**Aplicación al cogollo:**

Cultivo	Plaga		Dosis (kg/ha)	Intervalo de seguridad en días
	Nombre común	Nombre científico		
Maíz	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	5 a 10 al cogollo	21

**Cultivo:**

Cultivo	Plaga		Dosis (kg/ha)	Intervalo de seguridad en días
	Nombre común	Nombre científico		
Maíz (0.1)	Gusano alfilerillo	<i>Diabrotica spp</i>	20 a 30 en banda	21
	Gallina ciega	<i>Phylophaga spp</i>		
Maíz (0.1)	Gusano de alambre	<i>Agriotes spp</i>	50 a 60 total	
	Larvas de colaspis	<i>Colapsis spp</i>		
	Gusanos trozadores	<i>Agriotes spp</i>		
		<i>Peridroma spp</i>		
		<i>Feltia spp</i>		
		<i>Spodoptera sp</i>		
Sorgo (0.75)	Grillo del campo Chapulín	<i>Euxoa spp</i>		
		<i>Atheta sp</i>		
		<i>Melanoplus spp</i>		
		<i>Sphenarium spp</i>		
		<i>Brachystola spp</i>		

**Intervalo de seguridad:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

( ) Tolerancia ppm (partes por millón).

**CONTRAINDICACIONES:** No aplicar cuando el viento sea fuerte (más de 15 km/h).

**INCOMPATIBILIDAD:** No mezcle con productos de fuerte reacción alcalina. Cuando se desconozca la compatibilidad de alguna mezcla de uso agrícola, deberá hacerse una prueba previa a su aplicación para evitar efectos fitotóxicos,



para la mezcla con otros productos se tomará en cuenta que tengan registro vigente, y estén autorizados para los cultivos aquí indicados.

**FITOTOXICIDAD:** Este producto no es fitotóxico, si se aplica en los cultivos y dosis según las instrucciones de la etiqueta.

EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE LA ETIQUETA

**PRIMEROS AUXILIOS:** Sacar al accidentado del lugar donde se intoxicó y recostarlo en un lugar fresco y ventilado. Quitar de inmediato la ropa contaminada y lavar con abundante agua y jabón las partes del cuerpo afectadas. Mantenga al paciente bien cobijado. Por ningún motivo dar al paciente aceite de ricino, leche, huevos, mantequilla o bebidas alcohólicas, ya que éstos aumentan la absorción del veneno. Si ha ingerido el producto y la persona está consciente, provoque el vómito, introduciendo un dedo en la garganta.

Si la persona está inconsciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad, no provoque el vómito y no trate de introducir nada en la boca. Si es necesario, aplicar respiración artificial, siempre y cuando la persona no haya ingerido el producto o tenga la cara contaminada.

**RECOMENDACIONES AL MÉDICO:**

**Grupo químico:** Organofosforados.

**Síntomas de intoxicación:**

**Leves:** Dolor de cabeza, visión borrosa, náuseas, vómito, diarrea y opresión torácica.

**Agudos:** Contracción de la pupila, salivación, lagrimeo, descarga acuosa nasal, debilidad severa, micción y defecación involuntaria, calambres y sensación de asfixia.



**Tratamiento y antídoto:** Si la persona presenta edema pulmonar, colocar al intoxicado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y cuidar que no se asfixie. En caso de adultos, suministrar 2 comprimidos de 0.5 mg cada uno de atropina, repitiendo la dosis si es necesario.

La terapia en niños debe supervisarla un médico.

Cuando los síntomas sean severos, administrar de 2 a 4 mg de sulfato de atropina por vía intravenosa lentamente, hasta completa atropinización (ruborización, boca seca y pupila dilatada).

El intoxicado debe mantenerse bajo vigilancia médica por lo menos durante 48 horas, evitando la exposición posterior a cualquier insecticida organofosforado, hasta que se haya normalizado la colinesterasa sanguínea.

El uso de morfina o noradrenalina, están contraindicados. No administrar atropina a una persona cianótica.

**MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE:** No contamine con este producto agua corriente, depósitos o fuentes de agua. Después de realizar el triple lavado, maneje el envase vacío y sus residuos conforme lo establece la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos Peligrosos. Este producto es tóxico a peces.

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:** Almacene y transporte este producto en un lugar fresco, seco, bien ventilado y bajo llave, alejado de productos alimenticios, forraje, ropa y animales. Los sobrantes no utilizados deben conservarse en su envase original bien cerrado.

**GARANTÍA:** Velsimex, S.A. de C.V., garantiza el contenido del envase conforme a la composición porcentual de la etiqueta, pero como su uso y manejo están fuera de nuestro control, el fabricante y distribuidor no se hacen responsables de los resultados que con este producto se obtengan.

**VELSIMEX, S.A. DE C.V.**  
CALIDAD QUE PREVALECE



**VELSIMEX, S.A. DE C.V.**

*Av. Central Núm. 206 3er. piso - Col. San Pedro de los Pinos - 01180 México, D.F.*

*Tel.: 5278-4640 - Fax: 5278-4678*