

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



GUSAKILL® 5.7 WG

**INSECTICIDA – AVERMECTINA
EMAMECTIN BENZOATE**



ATENCIÓN

**ANTÍDOTO: NO TIENE
DENSIDAD: 0.70 g/ml a 20°C**

**ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE Y/O
SE INHALA PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y 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:

GUSAKILL 5.7 WG es un insecticida-larvicida que actúa por contacto e ingestión sobre lepidópteros y otros minadores foliares. Pertenece a la familia de las avermectinas, y es derivado de la fermentación del microorganismo *Streptomyces avermitilis*. Actúa, estimulando la liberación del ácido Gamma-Aminobutírico (GABA) en insectos, lo que inhibe la transmisión neuromuscular y la alimentación, provoca parálisis y la muerte del insecto.

EQUIPO DE APLICACION:

Este producto puede aplicarse con equipo de espalda, con equipo terrestre acoplado a un tractor, con un volumen de aplicación mínimo de 200 litros por manzana, (285-570 lts/ha). Las aplicaciones deben hacerse cuando casi no se tengan vientos, observe que el equipo de aplicación esté en condiciones adecuadas de uso. Use boquillas de cono sólido.

Para aplicaciones aéreas en cultivos extensivos como arroz y tabaco, debe usarse de 19-30 l/ha (13-21 l/mz) para aplicaciones de bajo volumen y 35-56 l/ha (24-40 l/mz) para aplicaciones de alto volumen.

Calibre el equipo de aplicación. El equipo y los utensilios empleados en la mezcla y aplicación deben ser lavados con suficiente agua después de cada jornada de trabajo. Debe de usar guantes y botas de hule durante el lavado del equipo de aplicación.



FORMA DE PREPARACION DE LA MEZCLA:

Para preparar el caldo de aplicación póngase el equipo de protección adecuado, después de haber revisado el equipo de aplicación que se va a usar y haberlo calibrado únicamente con agua, llene hasta la mitad el tanque, ponga el sistema de agitación o recirculación a trabajar y vierta la cantidad requerida de plaguicida, para que termine de llenar el tanque con agua limpia.

RECOMENDACIONES DE USO:

GUSAKILL 5.7 WG es un insecticida-larvicida que estimula la liberación del ácido Gamma-Aminobutírico (GABA) en insectos, lo que inhibe la transmisión neuromuscular y la alimentación, provoca parálisis y la muerte del insecto

CULTIVOS	DOSIS	PLAGA
Maíz (Zea Mays)	150-200 g/ha (105-140g/mz)	Spodoptera frugiperda (Gusano cogollero)

INTERVALO DE APLICACION

De acuerdo a la incidencia de plagas, aplicar cada 7 días, con un máximo de 2 aplicaciones continuas y un máximo de 4 aplicaciones por ciclo de cultivo.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACION Y LA COSECHA

No aplicar este producto 7 días antes de cosechar.

INTERVALO DE REINGRESO AL AREA TRATADA

Esperar 12 horas antes de reingresar al área tratada

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico a las especies recomendadas, al ser aplicado de acuerdo a las instrucciones.

COMPATIBILIDAD:

Es compatible con la mayoría de productos agroquímicos. Incompatible con productos a base de fluazinam.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:**

Almacénese y transporte este producto en su envase original y bajo llave, en lugares secos, aireado, lejos de los niños, alimentos, medicinas, forrajes. Manténgalo en su envase original, bien etiquetado y herméticamente cerrado. Este producto no presenta problemas de oxidación ni inflamabilidad. No causa problemas a los envases originales de fábrica.

**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

- S2- Manténgase fuera del alcance de los niños
- S20/21 No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización
- S24/25- Evítase el contacto con los ojos y la piel
- S28- en caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón
- S36/37/39- Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos /la cara
- S46- En caso de intoxicación, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

SINTOMAS DE INTOXICACION:

Si es ingerido, se presentan efectos neurotóxicos que incluyen dilatación de las pupilas, temblores musculares, mareos, incoordinación. El contacto directo con el producto puede causar irritación ocular, dérmica y respiratoria. Nauseas, vómitos, diarrea u obstrucción intestinal.

PRIMEROS AUXILIOS:

POR INGESTION: No inducir el vómito si la persona esta inconsciente. Obtenga atención médica inmediata.

POR CONTACTO CON LA PIEL: Lave la parte afectada con abundante agua y jabón y quite las prendas contaminadas

POR INHALACION: Retire al paciente de la fuente de contaminación, colóquelo en lugar fresco, bajo sombra y bien ventilado: Si la persona está consciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad.

POR CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague con abundante agua, durante un tiempo mínimo de 15 minutos.

En todos los casos acuda al médico y llévele la etiqueta y/o panfleto

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

ANTIDOTO Y TRATAMIENTO MEDICO: No posee antídoto. Aplicar tratamiento sintomático y de sostén.

- R20- Nocivo por inhalación
- R21- Nocivo por ingestión
- R22- Nocivo en contacto por la piel
- R38- Irrita la piel
- R36- Irrita los ojos

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACION

PAIS	INSTITUCION	TELEFONO
El Salvador	Centro Nac. Información Toxicológica	22880417
Honduras	Hospital Escuela	22322332
Nicaragua	Centro Nacional de Toxicología	22894700
		Ext: 1294
		Celular: 8755 0983

MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL AMBIENTE

No descargue soluciones o líquidos que contengan este producto en lagos, arroyos, estanques, océanos o depósitos de agua pública.

No contamine fuentes de agua, depósitos, canales de riego con envases o desechos.

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

TOXICO PARA ABEJAS

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES

“Prohibido disponer los remanentes o envases del insecticida Gusakill 5.7 WG, en vertederos, botaderos y/o relleno sanitario autorizados o ilegales. En Nicaragua estos sitios son para desechos sólidos domiciliarios no peligrosos”

Los envases vacíos deben enjuagarse tres veces con agua limpia y usar ese remanente en la mezcla de aplicación.



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

- S29 “No tirar los residuos por el drenaje”
- S35 “Eliminar los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posible”
- S60 “Elimínese el producto y su recipiente como residuos peligrosos”
- R57- “Toxico para Abejas”
- R50/53 “Muy toxico para organismos acuáticos, puede causar efectos negativos a largo plazo en el medio ambiente acuático”

AVISO DE GARANTIA:

El fabricante y sus distribuidores, solo responden por el contenido neto y la formulación correcta de este producto. El almacenamiento, transporte, manejo, aplicación y dosificación están fuera de nuestro control.

FORMULADOR:

JIANSU SUBIN AGROCHEMICAL CO. LTD.
YANCHENG, CHINA

IMPORTADO POR:

CHAMORRO AGROCOMERCIAL, S.A
Costado Norte terminal de buses Ernesto Fernández
TELEFAX: (505) 2523-0374
MASAYA, NICARAGUA.

PAIS	NUMERO DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
NICARAGUA	CHAG-17D-2017	15/06/2017