

# Spider Gus

## INSECTICIDA ACARICIDA

### COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

INGREDIENTE	%	FUNCIÓN	ACTIVO	No. CAS
Benzoato de 4"-epi-metilamino-4"-deoxiavermectina B1	1.25	Ingrediente activo	11.25 g/L	155569-91-8
Abamectina	1.75	Ingrediente activo	17.32 g/L	71751-41-2
Disolventes, estabilizantes, surfactantes y coadyuvantes	97.00	Solvente / Estabilizante	N/A	N/A

Mezcla de avermectinas B1a ( $\geq 80\%$ ) y B1b ( $\leq 20\%$ ).

### DESCRIPCIÓN GENERAL

Spider Gus es un producto compuesto por derivados macrocíclicos de amplio espectro conocidos como avermectinas, las cuales tienen la capacidad de inhibir, controlar, y eliminar las plagas provocadas por ácaros e insectos inclusive en su etapa larvaria. Su diseño le permite distribuirse homogéneamente en la cutícula de las plantas proveyéndolas con un fuerte efecto que actúa por vía translaminar, contacto e ingestión disminuyendo de manera inmediata el daño a la planta.

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Use el equipo de protección adecuado y completo para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación de Spider Gus. Descontamine el equipo de protección y el equipo de aplicación lavándolos con detergente y agua abundante. Báñese cuidadosamente y póngase ropa limpia.

### INSTRUCCIONES DE USO

Agítese el envase antes de la aplicación. Verter el producto al tanque o recipiente cuando este contenga una cantidad considerable de agua y después llenarlo en su totalidad utilizando la cantidad de agua necesaria para cubrir totalmente el follaje de las plantas. Mezcle bien hasta obtener una solución homogénea. Siempre calibre el equipo antes de su uso.

### MECANISMO DE ACCIÓN

Spider Gus afecta diferentes tipos de plagas que se alimentan del follaje vegetal. El ingrediente activo de Spider Gus penetra en el tejido vegetal y actúa de manera irreversible sobre receptores neuronales GABA (gamma aminobutyric acid) y receptores musculares tipo H de glutamato, bloqueando la sinapsis e inhibiendo las contracciones musculares de los insectos, lo cual impide su movilidad, alimentación y reproducción.

CULTIVO	INTERVALO (Días)	DOSIS (L/ha)	PLAGAS
Aguacate	14	0.5 - 1.0	• Ácaro café ( <i>Oligonychus punicae</i> )
Algodón	20	0.5 - 1.5	• Ácaros ( <i>Tetranychus</i> spp.) • Gusano bellotero ( <i>Heliothis virescens</i> ) • Minadores foliares ( <i>Liriomyza</i> spp.)
Chile y Espárrago	7	0.5 - 1.0	• Ácaro blanco ( <i>Polyphagotarsonemus latus</i> ) • Gusano soldado ( <i>Spodoptera</i> spp.) • Minador de la hoja ( <i>Liriomyza munda</i> ) • Pulgón saltador ( <i>Bactericera cockerelli</i> )
Cítricos	7	0.5 - 1.5	• Ácaro blanco ( <i>Polyphagotarsonemus latus</i> ) • Araña roja ( <i>Tetranychus urticae</i> ) • Arador ( <i>Phyllocoptruta oleivora</i> )
Crucíferas (Brócoli, coliflor, repollo)	7	0.5 - 1.0	• Cuncunillas ( <i>Plutella xylostella</i> , <i>Trichoplusia ni</i> , <i>Agrotis</i> spp.) • Minadores foliares ( <i>Liriomyza</i> spp.) • Palomilla dorso de diamante ( <i>Plutella xylostella</i> )
Flores y ornamental	7	0.5 - 1.5	• Ácaros ( <i>Tetranychus</i> spp.) • Cuncunillas ( <i>Heliothis virescens</i> , <i>Agrotis</i> spp.) • Minadores foliares ( <i>Liriomyza</i> spp.)
Frutal (Manzana, pera)	28	0.5 - 1.5	• Araña roja ( <i>Tetranychus urticae</i> )
Hortalizas de hoja (Apio, lechuga, espinaca)	3 - 7	0.5 - 1.0	• Ácaros ( <i>Tetranychus</i> spp.) • Cuncunillas ( <i>Heliothis virescens</i> , <i>Spodoptera</i> spp.) • Gusano soldado ( <i>Spodoptera</i> spp.) • Minadores foliares ( <i>Liriomyza</i> spp.)
Jitomate	3 - 7	0.5 - 1.5	• Araña roja ( <i>Tetranychus urticae</i> ) • Gusano soldado ( <i>Spodoptera</i> spp.) • Gusano alfiler ( <i>Keiferia lycopersicella</i> ) • Minadores foliares ( <i>Liriomyza</i> spp.) • Pulgón saltador ( <i>Bactericera cockerelli</i> )
Maíz	7	0.5 - 1.0	• Gusano elotero ( <i>Heliothis zea</i> ) • Gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )
Papa	3 - 7	0.5 - 1.0	• Cuncunillas ( <i>Heliothis virescens</i> , <i>Agrotis</i> spp., <i>Spodoptera</i> spp.) • Minadores foliares ( <i>Liriomyza</i> spp.) • Pulgón saltador ( <i>Bactericera cockerelli</i> )

### COMPATIBILIDAD

No se recomienda mezclar este compuesto con productos de reacción alcalina o sustancias cohesivas. Cuando se desconozca la compatibilidad de algunas mezclas deberá hacerse una prueba previa a su aplicación para determinar los efectos fitotóxicos. Se sugiere utilizar productos que cuenten con registro de autorización vigente para los cultivos aquí indicados.

### FITOTOXICIDAD

Spider Gus no es un producto fitotóxico en los cultivos siguiendo las dosis y recomendaciones aquí descritas.

### RECOMENDACIONES AL MÉDICO

Se pueden presentar los siguientes síntomas de intoxicación: dolor abdominal, ansiedad, debilidad general, reacciones alérgicas en la piel y vías respiratorias, estornudos, vómito, diarrea y pérdida de la coordinación. Proporcione tratamiento sintomático. En caso de contacto accidental con los ojos, hacer un lavado con agua limpia y abundante. En caso de inhalación, retire a la persona del área contaminada a un área de mayor ventilación y manténgala en reposo. No inducir el vómito. Para más información revise la hoja de seguridad.

### ALMACENAMIENTO

Almacénese y transpórtese bajo llave, en un lugar fresco, seco, bien ventilado, alejado de productos alimenticios, forrajes, ropa y animales. Mantener el recipiente cerrado hasta su aplicación. Proteger contra el daño físico y aislar de sustancias incompatibles. Temperatura recomendada: menos de 35 °C.

### PRESENTACIONES

Se encuentra disponible en solución acuosa en presentaciones de 1, 4 y 20 litros con una fecha de caducidad no mayor a 2 años.

### GARANTÍA

La empresa no otorga garantía por los resultados derivados del uso, manejo y aplicación del producto, ya que se encuentran fuera de su control. Se garantiza el contenido exacto de los ingredientes mencionados en la etiqueta.

El consumidor asume toda responsabilidad de los resultados y riesgos derivados del uso y manejo, ya sea que los haga o no de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta.