

GORRILLA® 22 WG

Nicaragua
FICHA TÉCNICA

Código: HCO-I2-GR-10-FT



Fecha de elaboración: Marzo 2017

Actualización: Junio 2021

Página 1 de 4



INSECTICIDA AGRÍCOLA

Nicaragua

Certificado de Registro No: HAN-14G-2016

®Marca registrada de Hanseandina Deutschland GmbH

1. GENERALIDADES

Nombre del producto: GORRILLA® 22 WG

Formulación: Gránulos dispersables

Ingredientes activos:

- **Emamectin benzoato 20g/kg**

Nombre IUPAC: CAS (4 R) -5 O -demethyl-4-desoxi-4-(metilamino) avermectina A + 1a (4 R) -5 O desmetil-25-de (1-metilpropil) -4-desoxi-4-(metilamino) -25- (1-metiletil) avermectina A 1a (9: 1)

Número CAS: 155569-91-8

Fórmula Empírica: C₅₆H₈₁NO₁₅ (emamectin B_{1a} benoate) + C₅₅H₇₀NO₁₅ (emamectin B_{1b} benzoate)

Peso Molecular: 1008,3/994,2

Presión de Vapor: 0,004 x 10⁻⁰⁷

Solubilidad: 6,7mg/L a 24°C en agua

- **Clorfenapyr 200g/kg**

Nombre IUPAC: 4-bromo-2-(4-chlorophenyl)-1-ethoxymethyl-5-trifluoromethyl-1H-pyrrole-3-carbonitrile

Número CAS: 122453-73-0

Fórmula Empírica: C₁₅H₁₁BrClF₃N₂O

Peso Molecular: 407,62 g/mol

Presión de Vapor: 9.81 x 10⁻³ mmHg a 25°C

Categoría toxicológica: 5 - Atención

GORRILLA® 22 WGNicaragua
FICHA TÉCNICA

Código: HCO-I2-GR-10-FT



Fecha de elaboración: Marzo 2017

Actualización: Junio 2021

Página 2 de 4

Titular del Registro:**HANSEANDINA LIMITADA**

Calle 140 # 10ª – 48 oficina 504

Bogotá, Colombia

Tel: +57 1 749 59 50

Email: info@hanseandina.comwww.hanseandina.com**2. MODO DE ACCIÓN**

GORRILLA WG, es un insecticida de amplio espectro, mezcla compuesta de dos ingredientes activos, Emamectin Benzoato y Clorfenapyr en una formulación WG (Granulos Dispersables). **GORRILLA WG** en insectos causa inactividad, parálisis, y muerte. Emamectin Benzoato es un insecticida del grupo químico de las avamectinas y actúa sobre el sistema nervioso de los insectos en la pos-sinapsis interfiriendo los receptores de gaba o glutamato, lo cual corresponde a un punto diferente al sitio de acción de los carbamatos, fosforados o piretroides.

Por otro lado, el Clorfenapyr es un insecticida perteneciente al grupo de los pirroles que actúa por contacto e ingestión, inhibiendo el proceso energético de la fosforilación oxidativa. **GORRILLA WG** al entrar en contacto con las células del insecto, éstas lo transforman en Clorfenapyr activo, interrumpiéndose la generación de energía por la liberación y extracción de protones H⁺ antes de llegar al ATP. Así se produce la acción de control sobre las plagas.

3. EFICACIA BIOLÓGICA**RECOMENDACIONES DE USO:**

CULTIVO	BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS (kg/ha)
ARROZ (<i>Oryza sativa</i>)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera sp.</i>)	0,2 – 0,4
MAÍZ (<i>Zea mays</i>)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera sp.</i>)	0,4
TABACO (<i>Nicotiana tabacum</i>)	Gusano primavera (<i>Manduca sexta</i>) Gusano cogollero (<i>Heliothis virescens</i>)	0,2 – 0,4

Intervalo entre la última aplicación y la cosecha: Arroz: 3 días. 7 días para los demás cultivos.

Intervalo de reingreso al área tratada: 12 horas después de la aplicación

GORRILLA® 22 WG

Nicaragua
FICHA TÉCNICA

Código: HCO-I2-GR-10-FT



HanseAndina

Fecha de elaboración: Marzo 2017

Actualización: Junio 2021

Página 3 de 4

- Época de aplicación:** Antes de usar **GORRILLA WG** lea detenidamente la etiqueta; debe ser aplicado por aspersión foliar dirigida al control de plagas. Se recomienda realizar una rotación con productos de diferente modo de acción.
- Técnica de aplicación:** Para preparar la mezcla de aplicación llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego adicione la cantidad a aplicar según las dosis recomendadas y agite con el fin de homogenizar el producto, luego complete el tanque con agua. Mantenga agitación constante de la mezcla contenida en el tanque, obteniendo durante la aplicación un cubrimiento uniforme de las plantas. Los equipos usados en la aplicación deben ser lavados cuidadosamente después de cada aplicación, por lo menos tres veces. El producto debe ser manejado dentro de un plan de manejo integrado de las plagas.
- Compatibilidad:** **GORRILLA WG** no debe mezclarse con productos plaguicidas, surfactantes o fertilizantes foliares sin antes realizar una prueba de compatibilidad.
- Fitotoxicidad:** **GORRILLA WG** no es fitotóxico a las dosis recomendadas en esta etiqueta.

4. PRECAUCIONES

LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

CAUSA IRRITACIÓN MODERADA A LOS OJOS. EVITAR CONTACTO CON LA PIEL Y LA ROPA.

“No coma, beba o fume durante la manipulación y aplicación”.

“Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas”

“Lavarse las manos y la piel expuesta con agua y jabón después de utilizar el producto.”

“Conserve el producto en el envase original etiquetado y cerrado”

En caso de intoxicación oral suministre al paciente grandes cantidades de agua. NO INDUZCA EL VÓMITO. En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.

“En caso de intoxicación llamar al Tel.22894700 Ext. 1294 o al celular 87550983 del Centro Nacional de Toxicología de Nicaragua”

GORRILLA® 22 WG

Nicaragua

FICHA TÉCNICA

Código: HCO-I2-GR-10-FT



HanseAndina

Fecha de elaboración: Marzo 2017

Actualización: Junio 2021

Página 4 de 4

FORMULADO POR:



HanseAsia

HANSEASIA LIMITED.

3905 Two Exchange Square, 8 Connaught Place Central Hong Kong

Tel: +852 81974467; Email: info@hanseasia.hk

www.hanseasia.hk

Growing by Difference