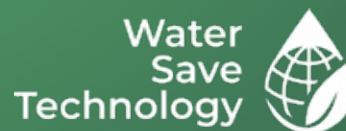




# Newbauer Biologics®



## WOODGUARD



BIOINSECTICIDA DE PRECISIÓN AVANZADA



# WOOD GUARD

## BIOINSECTICIDA AVANZADO



### TRIPLE ACCIÓN BIOLÓGICA

- ✓ Líquido fluido y estable
- ✓ Mata y esporula plagas objetivo
- ✓ No genera fitotoxicidad a las plantas. Sin tiempo de reingreso

Cero residuos, más salud  
para tus cultivos

**¡NO GENERA EVOLUCIÓN DE  
RESISTENCIA EN LOS INSECTOS!**



#### DESCRIPCIÓN DEL BIOINSECTICIDA

Es un bioinsecticida de precisión avanzada diseñado para formar una alianza biológica de 3 hongos entomopatógenos *Beauveria bassiana*, *Metarhizium sp* e *Hirsutella thompsonii*. Este modelo desencadena una síntesis de mecanismos de protección que inducen un efecto más potente que la suma de sus partes individuales para el control y aniquilación de plagas objetivo en cultivos agrícolas, jardines y áreas verdes.



# WOOD GUARD

Los factores, técnicas y procesos de conidiación desarrollados por Newbauer Biologics son específicos para la dispersión y la infección. Entran en contacto con el cuerpo del insecto y se adhieren mediante fuerzas electroestáticas y adhesivas fúngicas, el conidio germina y desarrolla un tubo germínico que produce enzimas quitinasas y lipasas, el insecto muere. Del cadáver, el hongo emerge formando nuevos conidios en la superficie, reiniciando el ciclo de infección.

**NO SOMOS CALDO DE CULTIVO EN FORMACIÓN,  
SOMOS WOODGUARD.**

## Composición porcentaje en peso

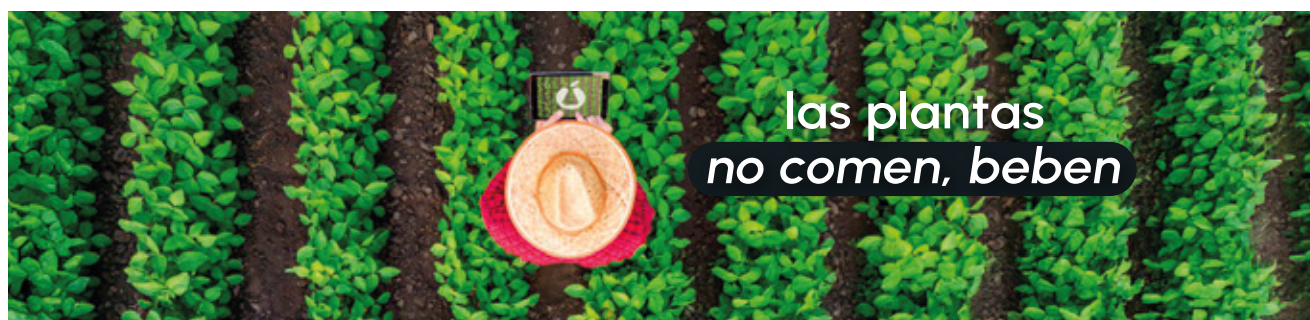


Metarhizium Sp (Equivalente $1 \times 10^7$ ufc/ml)	24.88
Beauveria bassiana (Equivalente $1 \times 10^7$ ufc/ml)	1.38
Hirsutella thompsonii (Equivalente $1 \times 10^7$ ufc/ml)	1.38
Aditivos cbp	100.0



# RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS	DOSIS	FRECUENCIA DE APLICACIÓN
Solanáceas (jitomate, tomate, chile, papa, tabaco, pimiento, berenjena). (VSL).	Mosquita blanca (Bermisia tabaci), Paratrioza (Bactericera cockerelli), Gusano del fruto (Heliothis virescens).	2-3 Litros	Realizar un mínimo de 2 aplicaciones dirigidas al follaje a intervalos de 8 días.
Caña de azúcar (SL)	Mosca pinta (Aenolamia spp., prosapia spp.) Barrenadores (Diatraea spp., Eoreuma Loftini), Pulgon amarillo	2-4 Litros	Realizar un mínimo de 2 aplicaciones dirigidas al follaje a intervalos de 8 días.
Maíz, Sorgo (SL)	Gusano cogollero (Spodoptera frugiperda), Gusano del fruto (Heliothis virescens), Gallina ciega (Phyllophaga spp., Anomala spp. y Cyclocephala spp.)	2-3 Litros	Aplicar de forma foliar para el control de gusano cogollero y de fruto, utilizar dosis alta al suelo.
Brócoli, col, coliflor, col de bruselas (SL)	Palomilla dorso de diamante (plutella xylostella), Gusano del fruto (Heliothis virescens), Gusano soldado (Spodoptera exigua)	2-4 Litros	Realizar un mínimo de 4 aplicaciones a dosis baja para evitar daños económicos al cultivo.
Pepino, sandía, melón, calabaza, chayote (SL)	Mosquita blanca (demisia tabaci)	2-3 Litros	Realizar un mínimo de 2 aplicaciones dirigidas al follaje a intervalos de 8 días.
Aguacatero (SL)	Barrenador de ramas (Copturus aguacateae) Trips (Thysanoptera)	2-4 Litros	Realizar cuatro aplicaciones como mínimo a intervalos de 20 días.
Nogal	Gusano Berrenador de la Nuez (GBN), Acrobasis nuxvorelle	2-4 Litros	Aplicar en primavera, previo a la eclosión de los huevecillos y antes de que las larvas ingresen al interior de la nuez
Forestal	Dendroctonus sp	2-3 Litros	Aplicar en verano sobre época de vuelo, antes de que ingrese a la corteza



¡Síguenos!



@NEWBAUERCHEMICALS



@NEWBAUER

NEWBAUER, S.A. DE C.V.  
Carretera Libre Sahuayo – Colima Km 102.86  
C. P. 49600, Zapotiltic, Jalisco. / Teléfono 341 111 6893

[newbauer.mx](http://newbauer.mx)