



Versión: A-002 Fecha de Actualización: 20-11-2020

FICHA TECNICA

NEVER 400 WG

INSECTICIDA AGRICOLA

GRANULOS DISPERSABLES EN AGUA (WG)

Categoría toxicológica: III Color Azul

Registro Nacional ICA: 2194

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Imidacloprid.....	350g/kg
1-(6-cloro-3-piridinilmetil)-N- nitroimidazolidin- 2-ilideneamina	
Emamectin Benzoato	50 g/kg
(Mezcla que contiene 90% de emamectina B1A y 10% de emamectina B1B)	
Ingredientes Aditivos e Inertes:	c.s.p 1 K

GENERALIDADES

NEVER 400 WG, Combina dos ingredientes activos que se complementan muy bien para el control de lepidópteros y también insectos chupadores transmisores de virus. Actúa por contacto e ingestión y tiene acción sistémica. Combina los grupos químicos de neonicotinoides y avermectina.

Es un Insecticida que posee la acción de dos ingredientes activos, actuando sobre el receptor nicotínico de la acetilcolina e interfiriendo en los canales de cloro del sistema nervioso, de esta forma rompe el ciclo de vida de la plaga atacando adultos y estados larvales en sus primeros instares. Su modo de acción por ingestión principalmente y por contacto permite un mayor rango de acción contra la plaga.

Imidacloprid:

Grupo químico: Neonicotinide

Imidacloprid es un insecticida que actúa por contacto e ingestión

Emamectin benzoato:

Grupo químico: avermectina

Actúa por ingestión principalmente y por contacto. Tiene acción traslaminar penetrando en la hoja, pero sin traslocarse, permitiendo que permanezca acumulada y genere efecto residual.

Posee efecto ovicida por contacto al penetrar el huevo y afectando la larva que muere al momento de eclosionar o al alimentarse del corion en este mismo momento.

Es selectivo sobre organismos benéficos.

El emamectín benzoato es un derivado semi sintético de la abamectina se fija a receptores específicos en el sistema nervioso, incrementando la permeabilidad de las membranas celulares a los iones de cloro, similar al efecto producido por los neurotransmisores ácido gama-aminobutírico GABA o por el glutamato, manteniendo abiertos los canales de cloro, como consecuencia se produce un mayor flujo de iones cloro hacia la neurona postsináptica lo que conlleva a la inhibición de la contracción del músculo, se produce la parálisis y posteriormente la muerte del insecto.

Clasificación IRAC:

Imidacloprid: Grupo 4A, Moduladores competitivos del receptor nicotínico de la acetilcolina, Punto de acción primario: sistema nervioso.

Emamectin benzoato: Grupo 6: Moduladores alostericos del canal de cloro dependiente del glutamato. Punto de acción primario: Sistema Nervioso y Muscular

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS g/Ha	*P.R.	*P.C.
MAIZ <i>Zea mays</i>	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperá</i>)	100	4 horas	14 días
Rosas <i>Rosa spp</i>	Áfidos (<i>Macrosiphum euphorbiae</i>)	250	4 horas	NA

* P.R.: Periodo de reentrada. P.C: Periodo de carencia

MOMENTO DE APLICACIÓN: El momento oportuno de aplicación debe definirse dentro de un programa de monitoreo de la plaga. Se recomienda aplicar con bajas poblaciones de la plaga.

PREPARACION DE LA MEZCLA DE APLICACIÓN: Llene el tanque de mezcla con ¼ del agua a utilizar, agregue la cantidad del producto agitando constantemente, posteriormente complete el volumen total con agua.

FITOCOMPATIBILIDAD: No presenta fitotoxicidad en cultivos recomendados, si se siguen las recomendaciones dadas en esta etiqueta, sin embargo, se recomienda realizar pruebas de fitocompatibilidad con variedades nuevas.

COMPATIBILIDAD: Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad cuando se realicen mezclas con otros plaguicidas.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III
LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD

El Titular del Registro garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

**TELEFONO DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS:
CISPROQUIM: 01-8000-916012 Fuera de Bogotá y 2886012 En Bogotá.**

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCION EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILÍCELO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO, DEPOSÍTELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.

**LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.
PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

NINGUN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO. "MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMESTICOS"

Importado y Distribuido por
AGRIFARM COLOMBIA SAS
Teléfono 57 1 313 8312835
agrifarmcolombiasas@gmail.com
www.agrifarmcolombia.com

