



RHINO 70 WG

Nº de Registro: PQUA Nº 3377 - SENASA Fecha de actualización: 22 Setiembre de2025

Versión: 04

Ingrediente Activo: Chlorantraniliprole

Formulación:

Granulo dispersable (WG): Contiene 700 gr/Kg de ingrediente activo.

Propiedades físicas y químicas

Nombre Común: Chlorantraniliprole Fórmula Molecular: C₁₈H₁₄BrCl₂N₅O₂

Peso Molecular: 483.3 g/mol

Solubilidad en agua: 0.88 mg/L a 20 °C (bajo) Coeficiente de partición n-octanol/agua: 2.86 a 25°C pH 7 Fórmula Estructural:

Inflamabilidad: No Inflamable Explosividad: No explosivo Corrosividad: No corrosivo

Características Generales y modo de acción:

RHINO 70 WG es un novedoso insecticida que pertenece al grupo de insecticidas de las diamidas antranílicas (Grupo IRAC 28)

RHINO 70 WG es un insecticida con un novedoso mecanismo de acción ya que actúa en los receptores de rianodina, llevando a los insectos plaga a un agotamiento en el almacenamiento interno de calcio, que va deteriorando la regulación de las contracciones musculares. Al final los insectos que fueron expuestos a **RHINO 70 WG** muestran parálisis muscular y posteriormente por la muerte.





RHINO 70 WG también tiene actividad de contacto, aunque es más eficaz a través de la ingestión del tejido tratado. actuando rápidamente sobre el insecto. Se produce un detenimiento en la alimentacion, el insecto se paraliza y muere en un periodo breve que puede ser de 1 a 3 días. Las aplicaciones deberán programarse en el momento más susceptible del insecto, típicamente huevo o larvas recién eclosionadas, antes de que las poblaciones alcancen niveles dañinos.

Ventajas del producto:

RHINO 70 WG es un insecticida altamente eficiente en el control de las plagas objetivo debido a su nuevo y novedoso modo de acción.

RHINO 70 WG es altamente selectivo con los insectos benéficos (polinizadores) y la fauna silvestre. Tiene una toxicidad muy baja sobre mamíferos, lo que permite que el producto sea usado y aprobado en todo el mundo.

RHINO 70 WG actúa rápidamente sobre los insectos plagas (lepidópteros) interrumpiendo su alimentacion y protegiendo toda el área aplicada sea esta follaje, tallos o frutos.

RHINO 70 WG tiene una formulación ideal y segura para realizar el mezclado con otros productos como los productos foliares.

Época y frecuencia de aplicación:

Realizar como máximo dos aplicaciones por campaña. Aplicar cuando aparezcan los primeros estados del insecto plaga, considerando el umbral económico en cualquier estado de desarrollo del cultivo. Se puede repetir la aplicación con intervalos de 10 a 14 días, dependiendo de la intensidad del ataque.

Incompatibilidad:

RHINO 70 WG es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios comúnmente utilizados. Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad a pequeña escala.

Fitotoxicidad:

No es fitotóxico en los cultivos en que se recomienda, si se utiliza de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.

pH óptimo:

Para que el producto actúe eficientemente recomendamos que el pH del agua esté en 6-7.





Usos y Dosis recomendadas:

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

Cultivo	Plaga		Dosis		PC	LMR
	Nombre común	Nombre Científico	Kg/ha	g /Cil	(días)	(ppm)
Maíz	"Gusano cogollero"	Spodoptera frigiperda		22 - 25	14	0.01
Palto	"Gusano del cesto"	Oiketicus kirbyi	0.1 - 0.12		1	0.3
Arándano	"Gusano perforador grande de la bellota"	Chloridea virescens	0.070 - 0.084	25 - 30	1	1.5

PC: Periodo de Carencia **LMR:** Límite máximo de residuos

*Gasto de agua: 560 L/ha

Nº de Registro: PQUA Nº 3377-SENASA

Categoría toxicológica: Moderadamente Peligroso

Titular del Registro: CAPEAGRO S.A.C.



Av Benavides 2150. Oficina 803 Telf.: 445-5346 Miraflores – Lima

www.capeagro.com