

# RHINO 70 WG

**Nº de Registro:** PQUA Nº 3302 - SENASA

**Fecha de actualización:** 15 agosto 2023

**Versión:** 01

**Ingrediente Activo:** Chlorantraniliprole

## Formulación:

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

## Propiedades físicas y químicas

Nombre Común: Spirotetramat

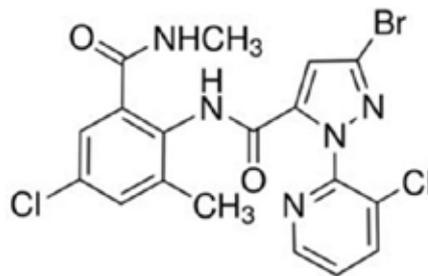
Fórmula Molecular:  $C_{18}H_{14}BrCl_2N_5O_2$

Peso Molecular: 483.3 g/mol

Solubilidad en agua: 0.88 mg/L a 20 °C (bajo)

Coefficiente 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 alimentación, 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 alimentación 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* (días)	LMR** (ppm)
	Nombre común	Nombre Científico	Kg/ha	g /Cil		
Maíz	"Gusano cogollero"	Spodoptera frugiperda		22 - 25	14	0.02
Palto	"Gusano del cesto"	<i>Oiketicus kirbyi</i>	0.1 - 0.12		1	0.3

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

**Nº de Registro: PQUA Nº 3302-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](http://www.capeagro.com)**