

16.0 x 21.0cm



TORNADO-AG

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

POLVO MOJABLE - WP

COMPOSICIÓN

Abamectin.....	5 g/kg
<i>Bacillus thuringiensis var. kurstaki</i>	15 g/kg
Aditivos.....	csp 1.0 kg

Registro PQUA N° 313 - SENASA

TITULAR DEL REGISTRO:

GOMEZ CARDONA ESDRAS ANTONIO

Car. Paita-Sullana Km. 3 Mz. B Lote 14B Z.I. Zona Especial de Desarrollo Piura - Paita - Paita, Perú
Teléfono: +51 (01) 2663828, +51 944696937 . info@agrynova.com, www.agrynova.com

FORMULADOR:

SHANDONG LUKANG BIOLOGICAL PESTICIDES CO., LTD

N° 1 Qilu Street, Qihe County, Shandong Province,
China 251100 Telf. 0534-5332296 / 5337908

IMPORTADOR:

GOMEZ CARDONA ESDRAS ANTONIO

Car. Paita-Sullana Km. 3 Mz. B Lote 14B Z.I. Zona Especial de Desarrollo Piura - Paita - Paita, Perú
Teléfono: +51 (01) 2663828, +51 944696937 . info@agrynova.com, www.agrynova.com

DISTRIBUIDOR:

NOVAGRO-AG S.A.C.

Car. Paita-Sullana Km. 3 Mz. B Lote. 13 Z.I. Zona Especial de Desarrollo Piura - Paita - Paita, Perú
Teléfono: +51 (044) 273330 . www.novagro-ag.com, ventas@novagro-ag.com

Fecha de Formulación :
N° de Lote :
Contenido Neto : **0.3 Kg**
Fecha de Vencimiento :



"Aceleramos la transición hacia la producción de frutas
y hortalizas sanas para las familias, el ambiente y el agricultor"

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**

16.0 x 21.0cm

**“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- No coma, no beba ni fume durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice guantes, botas, respirados y ropa de protección para prevenir la exposición durante la preparación y aplicación.
- No almacene ni transporte conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo químico: Lactona macrocíclica
- Evite la inhalación y el contacto con los ojos, la piel o heridas abiertas.
- En caso de inhalación retire a la persona del área contaminada hacia una zona de aire fresco. Consequir atención médica de inmediato.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua limpia y acudir al médico.
- Si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
- El producto no tiene antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático.
- En caso de emergencia llamar a:

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA
SAMU: 106**

GOMEZ CARDONA ESDRAS ANTONIO: 01 2663828

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Después de usar el contenido destruya este envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

- Tóxico para las abejas y otros artrópodos benéficos, evitar la aplicación en época de floración.
- Peligroso para los organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 m.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre, no permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe de emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

TORNADO-AG es un insecticida a base de endotoxinas y esporas de la bacteria *Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki*, y abamectin a las cuales al ser aplicadas sobre diversos cultivos controla estadios larvales de lepidopteros comedores de follaje.

Preparación de la mezcla:

- En 3 a 5 litros de agua diluir la dosis requerida de coadyuvante.
- En la premezcla (a) diluir la dosis indicada de **TORNADO-AG** y agitar muy bien.
- Llevar la mezcla (b) hasta el volumen final de aplicación requerido.

Es recomendable usarse todo el producto premezclado antes de las 5 horas siguientes.

“CONSULTE UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Cultivo	Plagas		Dosis		PC	LMR
	Nombre común	Nombre científico	kg/ha	kg/200L		
Alcachofa	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.50 - 0.90	0.25 - 0.30	7	0.01
Arándano	Gusano de la bellota	<i>Heliothis virescens</i>	0.35 - 0.60	0.20 - 0.30	3	0.01
Arroz	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.25 - 0.60	0.25 - 0.30	7	0.01
	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.70 - 0.875	0.20 - 0.35	7	0.01
Espárrago	Gusano de tierra	<i>Copitarsia decolora</i>	0.625 - 0.9	0.25 - 0.30	7	0.01
	Gusano perforador grande de la bellota	<i>Heliothis virescens</i>	0.375 - 0.60	0.25 - 0.30	7	0.01
Frijol	Caballada	<i>Spodoptera eridania</i>	0.50 - 0.75	0.25 - 0.30	3	0.01
Granado	Gusano perforador del ápice de la bellota	<i>Pococera atramentalis</i>	0.75 - 1.50	0.25 - 0.30	14	0.01
Holantao	Gusano ejército	<i>Spodoptera eridania</i>	0.35 - 1.26	0.25 - 0.35	3	0.01
Palto	Bicho del cesto	<i>Oiketicus kirbyi</i>	-	0.20 - 0.30	1	0.02
	Gusano medidor	<i>Sabulodes aegrotata</i>	0.75 - 2.25	0.25 - 0.30	14	0.01
Pimiento	Gusano de la bellota	<i>Heliothis virescens</i>	0.25 - 1.2	0.20 - 0.30	7	0.02
	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.5 - 1.4	0.20 - 0.35	7	0.02
Vid	Gusano de la vid	<i>Pholus ampelophaga</i>	-	0.20 - 0.30	28	0.01

PC: Periodo de Carenia en días.

LMR: Límite Máximo de Residuos en partes por millón (ppm).

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

- Para el cultivo de espárrago, realizar dos aplicaciones por campaña y al inicio de las infestaciones.
- Para el cultivo de palto, se recomienda iniciar la aplicación cuando las infestaciones sean leves a moderadas. Aplicar como máximo dos aplicaciones por campaña.

PERIODO DE REINGRESO

24 horas.

COMPATIBILIDAD

TORNADO-AG no se debe mezclar con productos alcalinos (productos con contenido de calcio) ni con aguas duras o con pH alcalino.

FITOTOXICIDAD

No se observan efectos de fitotoxicidad si se usa de acuerdo a las indicaciones de la etiqueta.

RESPONSABILIDAD CIVIL

“El titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.”

