

16.0 x 21.0cm



# TORNADO-AG

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

POLVO MOJABLE - WP

## COMPOSICIÓN

Abamectin..... 5 g/kg  
*Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki*..... 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:

JINAN FUSEN BIOCHEMICALS CO., LTD

Room 403, N° 1728, Second Ring Coast Road, Jinan City, Shandong, China.  
Tel. 0086-531-58837128.

## 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 : **0.5 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:

**TÉLEFONOS 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 lepidópteros comedores de follaje.

Preparación de la mezcla:

- a-En 3 a 5 litros de agua diluir la dosis requerida de coadyuvante.
- b-En la premezcla (a) diluir la dosis indicada de **TORNADO-AG** y agitar muy bien.
- c-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: Período de Carencia 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.

### PERÍODO 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.”

