

31,2 ± 0,3

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

Nombre comercial del producto: TIEZO® 300 WG
Nombre común: Thiamethoxam + Emamectin benzoate
Nombre químico:

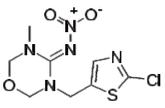
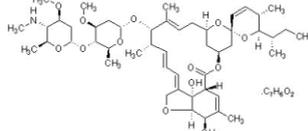
Thiamethoxam: (EZ)-3-(2-cloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-1,3,5-oxadiazin-4-ylidene(nitro)amine
 Emamectin benzoate: (5S,6S,6'R,7S,11R,13S,15S,17aR,20R,20aR,20bS)-6-[(S)-sec-butyl]-5',6',6',7',10,11,14,15,17a,20,20a,20b-dodecahidro-20,20b-dihidroxi-5',6',8',19-tetrametil-17-oxospiro[11,15-metano-2H,13H,17H-furo[4,3,2-pq][2,6]benzodioxacinoctadecín-13,2-[2H]piran]-7-íl-2,6-dideoxi-3-O-metil-4-O-(2,4,6-trideoxi-3-O-metil-4-metilamino-α-L-lixo-hexapiranosil)-α-L-arabino-hexapiranosido y de (2aE,4E,8E)-[5S,6S,6'R,7S,11R,13S,15S,17aR,20R,20aR,20bS)-5',6',6',7',10,11,14,15,17a,20,20a,20b-dodecahidro-20,20b-dihidroxi-6-isopropil-5',6',8',19-tetrametil-17-oxospiro[11,15-metano-2H,13H,17H-furo[4,3,2-pq][2,6]benzodioxacinoctadecín-13,2-[2H]piran]-7-íl-2,6-dideoxi-3-O-metil-4-O-(2,4,6-trideoxi-3-O-metil-4-metilamino-α-L-lixo-hexapiranosil)-α-L-arabino-hexapiranosido; Mezcla de benzoato de (10E,14E,16E)-1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-6-[(S)-sec-butyl]-21,24-dihidroxi-5',11,13,22-tetrametil-2-oxo-(3,7,19-trioxatetracilo[15,6,1,14,8,0,20,24]pentacosa-10,14,16,22-tetraen)-6-espiro-2'-(5',6'-dihidro-2'H-piran)-12-íl-2,6-dideoxi-3-O-metil-4-O-(2,4,6-trideoxi-3-O-metil-4-metilamino-α-L-lixo-hexapiranosil)-α-L-arabino-hexapiranosido y de (10E,14E,16E)-1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-21,24-dihidroxi-6-isopropil-5',11,13,22-tetrametil-2-oxo-(3,7,19-trioxatetracilo[15,6,1,14,8,0,20,24]pentacosa-10,14,16,22-tetraen)-6-espiro-2'-(5',6'-dihidro-2'H-piran)-12-íl-2,6-dideoxi-3-O-metil-4-O-(2,4,6-trideoxi-3-O-metil-4-metilamino-α-L-lixo-hexapiranosil)-α-L-arabino-hexapiranosido

Clase: INSECTICIDA AGRÍCOLA
Reg. PQUA N° 2177 - SENASA

Composición:
 Thiamethoxam 250 g/kg
 Emamectin benzoate 50 g/kg
 Aditivos c.s.p. 1 kg

Fórmula empírica:
 Thiamethoxam: C₁₂H₁₆N₂O₃S
 Emamectin benzoate: C₅₅H₇₉NO₁₅ (emamectin B1a benzoate) + C₅₅H₇₉NO₁₅ (emamectin B1b benzoate)

Peso molecular:
 Thiamethoxam: 291,71 g/mol
 Emamectin benzoate: 1008,3 + 994,2 g/mol

Fórmula estructural:
 Thiamethoxam:  Emamectin benzoate: 

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO

- Apariencia: Sólido: Gránulos tubulares
- Color: Amarillo claro
- Olor: Inodoro
- Almacenamiento: **TIEZO® 300 WG** conserva sus características físicas y de composición bajo condiciones de almacenamiento a temperatura ambiente, en su envase original y sellado.

NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO

NO EXPLOSIVO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Peligroso si es inhalado. Evite respirar aspersión.
- Este producto es de CUIDADO. No ingerir.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.

- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- **Grupo Químico: Thiamethoxam: Neonicotinoide, Emamectin benzoate: Avermectin**
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente y muéstrelle la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

SAMU: 106
SILVESTRE PERÚ S.A.C.: (01) 617-3300

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entreguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para 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 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO



13,0 ± 0,3

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

TIEZO® 300 WG es un insecticida que combina la acción de dos ingredientes activos: Thiamethoxam, presenta una actividad translaminar y sistemática, que actúa por contacto e ingestión a nivel del sistema nervioso de los insectos y su actividad alcanza a las raíces, hojas y tallos; y Emamectin benzoate actúa por contacto e ingestión, no sistémico, con efecto translaminar. **TIEZO® 300 WG** puede usarse para el control de la "Mosquillas de los brotes", en el cultivo de espárrago.

MÉTODO DE APLICACIÓN

TIEZO® 300 WG se emplea mezclando con agua limpia las dosis recomendadas en el cuadro de usos.

EQUIPO DE APLICACION

TIEZO® 300 WG se emplea mezclando con agua limpia las dosis recomendadas en el cuadro de usos. Aplicar en pulverización al follaje empleando cualquier equipo convencional terrestre (mochilas a palanca o motor, tecnomas, parihuelas, etc.) que se encuentran en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se deberá evaluar la incidencia de la plaga y las condiciones óptimas de su desarrollo, realizar 1 aplicación por campaña.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS kg/200L	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
ARROZ	Cigarrita del virus de la hoja blanca	<i>Sogatodes orizicolus</i>	0.08 - 0.15	20	(1) 0.01 (2) 0.01
ESPÁRRAGO	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifolia</i>	0.1 - 0.2	7	(1) 0.05 (2) 0.01
MAIZ	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.1 - 0.2	31	(1) 0.05 (2) 0.01
PIMIENTO	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifolia</i>	0.1 - 0.2	3	(1) 0.7 (2) 0.02

P.C.: Período de Carenia L.M.R.: Límite Máximo de Residuos
 (1) Thiamethoxam (2) Emamectin benzoate

PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al campo 24 horas después de aplicado el producto. En caso se requiera ingresar al campo antes de cumplido este período, deberá usar equipo de protección.

COMPATIBILIDAD

TIEZO® 300 WG es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, excepto con ácidos, agentes oxidantes, bases fuertes y aguas con carbonatos. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrán ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS

No tiene efecto sobre otros cultivos.

EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS Y/O SUSCEPTIBLES

No se han reportado efectos sobre otros cultivos ni susceptibilidad.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El Titular del 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 los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.



PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULOS DISPERSABLES (WG)



Titular del Registro:
SILVESTRE PERÚ S.A.C.
 Calle Arica 242 Miraflores. Lima 18 - Perú.
 Tel.: (01) 617-3300

Formulado por:
NOVA CROP PROTECTION CO., LTD.
 8 South Liyuan Road, Jiangning District,
 Nanjing. China.

Importado y Distribuido por:
SILVESTRE PERÚ S.A.C.

LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO

