

19,3 cm

8,0 cm

# TEMPEST® 25% WG

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

GRÁNULOS DISPERSABLES – WG

## Composición:

Thiamethoxam:..... 250 g/kg  
Aditivos:.....c.s.p. 1 kg

PQUA N° 1118 - SENASA

Titular del registro: **IPEH**

### Formulador:

SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD  
6th Floor, Gaixinjishuchuangye Centre, Shunhua Road 750  
Jinan, Shandong, China +86-531-88875230

### Importado y distribuido por:

**INSTITUTO PERUANO DEL ESPARRAGO Y HORTALIZAS**

Calle 21 Nro. 713 Oficina 205 – San Isidro - Lima  
Teléfono: (01) 226-7332

F. de form:

N° Lote

Contenido Neto: **100 g**

F. de venc:



Instituto Peruano del Espárrago  
y Hortalizas

**NO INFLAMABLE**

**NO EXPLOSIVO**

**NO CORROSIVO**

**LEA LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**  
**MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Si se produce el envenenamiento, inmediatamente contacte a un médico, a un centro de información toxicológica. Mostrar la etiqueta y la hoja informativa.
- En caso de emergencia llamar a los siguientes teléfonos:

CICOTOX: 0-800-1-3040 / ESSALUD: 117 (gratuito)

CISPROQUIM: 0-800-5-0847

**LIGERAMENTE PELIGROSO**  
**CUIDADO**



21,8 cm

12,5 cm

**GENERALIDADES**

**TEMPEST 25% WG** es un insecticida foliar sistémico que actúa por contacto e ingestión y por su diferente mecanismo de acción en comparación con los insecticidas convencionales, es eficaz contra poblaciones resistentes a organofosforados, carbamatos y piretroides. Es de largo efecto residual, posee una alta efectividad y es de baja toxicidad, además de ser selectivo al medio ambiente.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

Para la preparación llenar el tanque hasta la mitad con agua. Calcule la cantidad de agua a emplear de acuerdo a la superficie a proteger. Ponga en el tanque de mezcla la mitad del agua, adicione **TEMPEST 25% WG** de acuerdo a la dosis recomendada y agite. Agregue el resto de agua.

Aplicar el producto mediante aspersión directa sobre el follaje de las plantas con una bomba de fumigar de mochila manual. Utilice boquillas cónicas para proporcionar una adecuada cobertura de las hojas.

**“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”**

**CUADRO DE USOS**

| Cultivo   | Plaga                   |                                 | Dosis |             | PC<br>(días) | LMR<br>(ppm) |
|-----------|-------------------------|---------------------------------|-------|-------------|--------------|--------------|
|           | Nombre común            | Nombre científico               | kg/ha | kg/200L     |              |              |
| Capsicum  | Mosca blanca            | <i>Bemisia tabaci</i>           | 0.250 |             | 3            | 0.7          |
| Espárrago | Mosquilla de los brotes | <i>Prodidiplosis longifolia</i> |       | 0.085-0.100 | 7            | 0.05         |

PC: Periodo de Carencia (días)  
LMR: Límites Máximos de Residuos (ppm)

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

Se recomienda realizar como máximo una aplicación por campaña por año, cuando se observe la presencia de la plaga en el cultivo.

**PERIODO DE REINGRESO**

No ingrese a las áreas tratadas durante 24 horas después de la aplicación.

**COMPATIBILIDAD**

No se conoce incompatibilidad con otros plaguicidas.

**FITOTOXICIDAD**

No presenta problemas de fitotoxicidad con el cultivo y dosis recomendada.

**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 recomendados si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas.

**TEMPEST® 25% WG**

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

GRÁNULOS DISPERSABLES – WG

**Composición:**

Thiamethoxam..... 250 g/kg  
Aditivos ..... c.s.p. 1 kg

PQUA N° 1118- SENASA

Titular del registro: **IPEH**

**Formulador:**

SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD  
6th Floor, Gaoxinjishuchuangye Centre, Shunhua Road 750  
Jinan, Shandong, China  
+86-531-88875230

**Importado y distribuido por:**

INSTITUTO PERUANO DEL ESPÁRRAGO Y HORTALIZAS  
Calle 21 Nro 713 Oficina 205 San Isidro Lima-Perú  
Telefax: (511) 2255951– 2267332



F. de form:  
N° Lote  
Contenido Neto: **100 g**  
F. de venc:

**NO INFLAMABLE**

**NO CORROSIVO**

**NO EXPLOSIVO**

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**



21,8 cm

12,5 cm

**LEA LA ETIQUETA Y ESTA HOJA INFORMATIVA  
ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE  
DE LOS NIÑOS**

**Nombre comercial del producto: TEMPEST 25% WG**

**Nombre común: Thiamethoxam**

**Clase de uso: Insecticida agrícola**

Reg. PQUA N° 1118- SENASA

**Composición:**

Thiamethoxam..... 250 g/kg

Aditivos ..... c.s.p. 1 kg

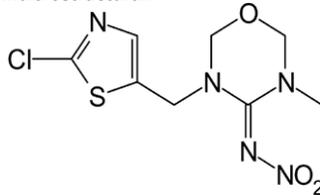
**Formula empírica:**

$C_8H_{10}ClN_5O_3S$

**Peso molecular:**

291.71 g/mol

**Formula estructural:**



**Propiedades físicas y químicas del producto formulado**

- Apariencia: Sólido granulado
- Color: Beige a marrón
- Olor: Olor débil, con leve olor específico
- Estabilidad: El producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

**INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD**

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo

**PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo Químico: Neonicotinoide
- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente, o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta..
- En caso de ingestión, no dar líquido, no inducir al vómito, no dar nada por la boca a una persona inconsciente.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa contaminada y lavar las partes del cuerpo afectadas con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, mantener los ojos abiertos y enjuagar con abundante agua por 15 a 20 minutos. Sacar los lentes de contacto y luego de 5 minutos.
- En caso de inhalación, retirar al paciente del área contaminada y trasladarlo a una zona ventilada. Si la persona no respira, realizar respiración artificial.

- Antídoto: No tiene antídoto específico, el tratamiento es sintomático.

- En caso de emergencia llamar a los siguientes teléfonos:  
CICOTOX: 0-800-1-3040 / ESSALUD: 117 (gratuito)  
CISPROQUIM: 0-800-5-0847

**MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

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

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y LA CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE**

- Tóxico para abejas u artrópodos benéficos. No aplique en época de floración.
- 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 diez metros.
- Peligroso para 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.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Aplicar temprano en las mañanas o muy en las tardes.
- Evitar la deriva por el viento.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.



**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

