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

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- En caso de contacto intenso es posible que se presente irritaciones dérmicas leves o irritaciones oculares leves a moderadas.
- Evitar respirar el polvo de la aspersión y aplicación. Usar equipo de protección.
- Tóxico por ingestión.
- Levemente irritante a los ojos.
- Se debe evitar la contaminación de los alimentos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Guardar bajo llave, en lugares frescos secos y con buena ventilación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Mantener el producto alejado del fuego.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas. Se debe evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa.
- Debe ser manejado por personal entrenado y provisto de guantes, máscara, botas de jebe, anteojos y mamelucos.
- Manipular los envases con cuidado para evitar roturas y derrames.
- No reutilizar los envases vacíos para almacenar alimentos ni bebidas.

**PRIMEROS AUXILIOS**

- **Grupo químico:** Thiamethoxam: Neonicotinoide.
  Lambda-cyhalothrin: Piretroide.
- En caso de ingestión: Administre una taza de agua y mantenga al paciente en reposo. No inducir al vómito ya que pueden causarse alteraciones pulmonares.
- En caso de contacto con la piel: Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar el cuerpo con abundante agua fría y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- En caso de contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua limpia por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén bien abiertos. Acudir al médico especialista; oftalmólogo si existiera irritación.
- En caso de inhalación: Mover al afectado al aire libre manteniéndolo abrigado. Si es necesario proporcionar respiración artificial.
- En caso de emergencia llamar gratis a **CICOTOX: 0800-13040. ESSALUD: 117.**
- Nota al médico: No tiene antídoto específico.
- Tratamiento médico de emergencia: Realizar tratamiento sintomático.
- Se recomienda llevar al médico el envase.

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

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

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

- Tóxico para abejas y artrópodos benéficos.
- No aplicar en épocas de floración.
- 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 “Evitar la deriva por el viento”.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de aguas de al menos 5 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napa freáticas altas o superficiales.
- En caso de derrames el producto debe ser recopilado inmediatamente y depositarlo en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación.

v20180109

# MITERRA®

**PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA**

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

**SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC**

**Composición:**
Thiamethoxam..... 141 g/L
Lambda-cyhalothrin.....106 g/L
Aditivos…….....c.s.p.1 L

**Reg. PQUA N° 1087 - SENASA**

**Titular del registro: HORTUS S.A.**
Calle Sucre N°270, Ate. Lima, Perú.

**Formulado por:**
anasac
Almirante Pastene 300. Providencia.
Santiago, Chile.
Teléfono: (56-2) 24706800
Fax: (56-2) 24689100

**Importado y distribuido por:**
hortus
Calle Sucre 270 Ate. Lima, Perú.
Telf.: 717-9040 / 717-9041 Fax: 718-8684
R.U.C. 20101637221
RU Nº 141097

**Contenido Neto : 5 L**
Lote N° :
Fecha de Formulación :
Fecha de Vencimiento :

**NO CORROSIVO** **NO INFLAMABLE** **NO EXPLOSIVO**

**MODERAMENTE PELIGROSO**
**DAÑINO**

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**MITERRA** actúa en dos puntos distintos del metabolismo del sistema nervioso de los insectos: los receptores de acetilcolina de las sinapsis y en los canales de sodio de las membranas, y resulta en una rápida pérdida de control muscular, parálisis y muerte. El Thiamethoxam es un neonicotinoide sistémico de alta residualidad, que controla insectos succionadores y Lambda-cyhalotrina es un piretroide que afecta el canal de sodio de los insectos y actúa por contacto, por ingestión y también posee efecto de repelencia y acción antialimentaria.

**“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”**

| CULTIVO | PLAGAS | | DOSIS cc/200L | P.C. (días) | LMR (ppm) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre Común | Nombre Científico | | | |
| Arroz | Sogata | *Tagasodes oryzicolus* | 100 | 21 | 0.6(1) 0.2(2) |
| Tomate | Mosca blanca | *Bemisia tabaci* | 150 | 4 | 0.2(1) 0.3(2) |
| Maíz | Cigarrita del maíz | *Dalbulus maidis* | 100 - 150 | 30 | 0.01(1) 0.20(2) |
| Cebolla | Trips | *Thrips tabaci* | 100 | 14 | 0.03(1) 0.10(2) |
| Pimiento | Caracha | *Prodiplosis longifila* | 75 | 5 | 0.7(1) 3.0(2) |
| Vid | Trips | *Frankiniella occidentalis* | 100 | 21 | 0.7(1) 0.2(2) |
| Palto | Mosca blanca | *Aleurodicus cocois* | 150 | 7 | 0.40(1) 0.02(2) |

PC: Periodo de Carencia en días. LMR: Límite máximo de residuos en ppm
(1) LMR (ppm): Thiamethoxam. (2) LMR (ppm): Lambda-cyhalothrin.

Volumen de agua - Tomate: desde 200L hasta 600L, dependiendo de la fenología.
Volumen de agua - Arroz: desde 200L hasta 400L.
Volumen de agua - Cebolla: 562.5L.
Volumen de agua - Pimiento: 360L.

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:** Realizar las aspersiones con presencia de los primeros ejemplares. Aplicar asegurando un buen cubrimiento y mojamiento. Rote con otros productos de diferente modo de acción o grupo químico para complementar su manejo de la resistencia. En el cultivo de Vid, el producto no puede ser usado más de una vez por campaña, considerando que solo se realiza una campaña por año.

**PERIODO DE REINGRESO:** 24 horas para reingresar al sector tratado sin equipo de protección personal.

**EFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS:** No afecta los cultivos siguientes dentro de una rotación si se siguen fielmente las instrucciones de la etiqueta.

**COMPATIBILIDAD:** El producto **MITERRA** no debe mezclarse con ningún otro plaguicida, fertilizante o químico en general sin una prueba de compatibilidad previa.

**FITOTOXICIDAD:** No presenta fitotoxicidad en los cultivos para los que se recomienda, si se siguen fielmente las instrucciones 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 los fines aquí recomendados , si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.