

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

ANDANTE es un insecticida de acción sistémica y traslaminar, perteneciente al grupo químico de los Neonicotinoides, controla por contacto e ingestión, afectando su sistema nervioso. Clothianidín es absorbido rápidamente por las hojas y raíces de las plantas.

Aplicar **ANDANTE** con equipos convencionales. Para la preparación de la mezcla, colocar la dosis recomendada en 4 litros de agua, luego verter la mezcla al cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad, revolviendo constantemente. Completar luego hasta el volumen deseado.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

| CULTIVO | PLAGA | | DOSIS Kg/200L | P.C. (días) | L.M.R. (ppm) |
|---------|----------------------------|-------------------------|------------------|----------------|-----------------|
| | Nombre común | Nombre científico | | | |
| Arroz | "Mosca Minadora del Arroz" | <i>Hydrellia wirthi</i> | 0.10-0.11 | 14 | 0.5 |

L.M.R. = Límite máximo de residuos

PC = período de carencia

Categoría toxicológica 4: **LIGERAMENTE PELIGROSO****FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:**

Se debe aplicar cuando se observen los primeros daños del insecto. Para el cultivo de arroz realizar máximo una aplicación por campaña, considerando dos campañas al año. Dosis máxima de aplicación por hectárea por campaña: 0.11 kg

PERIODO DE REINGRESO:

La aplicación de dosis superiores a la señalada en el cuadro de usos podría ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar solo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

COMPATIBILIDAD:

ANDANTE es compatible con la mayoría de fitosanitarios de uso común. Se recomienda, antes de efectuar una mezcla, realizar una prueba de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD:

La aplicación de dosis superiores a la señalada en el cuadro de usos podría ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar solo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

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.

ANDANTE

INSECTICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA**INSECTICIDA AGRÍCOLA****GRÁNULOS DISPERSABLES (WG)****Composición:**

Clothianidín..... 500 g/Kg

Aditivos c.s.p.1 Kg

Reg. PQUA N°**SENASA****Grupo químico:** Avermectinas**Nombre común:** Emamectin benzoate**Fórmula empírica:**Emamectin B_{1a} benzoate: C₅₆H₈₁NO₁₅ ó C₄₉H₇₅NO₁₃.C₇H₅O₂Emamectin B_{1b} benzoate: C₅₅H₇₉NO₁₅ ó C₄₈H₇₃NO₁₃.C₇H₅O₂**Peso molecular:**Emamectin B_{1a} benzoate: 1008.3 gEmamectin B_{1b} benzoate: 994.2 g**Formula estructural:****Grupo químico:** Benzoylureas**Nombre común:** Lufenuron**Fórmula empírica:**Fórmula molecular: C₁₇H₁₄ClF₂N₂O₂**Peso molecular:** 511.2g/mol**Formula estructural:****PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****Estado físico:** Sólido**Color:** Blanquesino**Olor:** Olor característico débil**pH:** 7 - 10**densidad:** 1.04 - 1.6 g/L

a) Solubilidad en disolventes orgánicos: a 20 °C.

Heptane: 0.001g/l

Xylene: 0.0120 g/l

Dichloromethane: 1.30 g/l

Methanol: 6.21 g/l

Octanol: 0.925 g/l

Acetone: 15.1 g/l

Ethyl acetate: 1.95 g/l

b) Partition coefficient (log Pow):

pH 5: 0.888 a 20 °C

pH 9: 0.870 a 20 °C

c) No es explosivo

d) No es oxidante

Titular del registro:**INSUMOS AGRÍCOLAS****PERUANOS SAC**

Av. Javier Prado Este N° 6726

Urb. Santa Patricia

La Molina

Teléfono: 499-7831

Formulador:**YIXING XINGNONG CHEMICAL****PRODUCTS CO. LTD.**

Wanshi Town Yixing City Jiangsu

Province China 214217 China

Teléfono: 86-510-87851001

Fax: 86-510-84441537

Importador y distribuidor:**INSUMOS AGRÍCOLAS****PERUANOS SAC**

Av. Javier Prado Este N° 6726

Urb. Santa Patricia

La Molina

Teléfono: 499-7831

Nocivo en caso de ingestión
Nocivo en contacto con la piel
Nocivo si se inhala

**ATENCIÓN****LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO "MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"****PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:**

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- 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 y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 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.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

Grupo químico: Neonicotinoide

- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto en los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:**SAMU: 106 / INSUMOS AGRÍCOLAS PERUANOS SAC: 499-7831****CICOTOX: (01) 328 - 7700 / CISPQUIM: 080-050-847****CONDICIONES DE MANEJO Y 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. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

- Tóxico para abejas y/o artrópodos beneficios.
- No aplicar en época de floración del cultivo.
- 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 por las mañanas o por 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.
- 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 10 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrames, recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin. en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

