

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

| | |
|------------------------|---|
| Ingrediente Activo | Hexythiazox |
| No. CAS | 78587-05-0 |
| Nombre Químico (IUPAC) | (4RS,5RS)-5-(4-chlorophenyl)-N-cyclohexyl-4-methyl-2-oxo-1,3-thiazolidine-3-carboxamide |
| Grupo Químico | Carboxamide |
| Concentración | Hexythiazox 100 g/Kg o Hexythiazox 10% |
| Formulación | Polvo Mojable (WP) |
| Tipo de Producto | Insecticida - Acaricida Agrícola |
| Clasificación IRAC | Grupo 10A – Inhibidores de crecimiento |
| Categoría Toxicológica | LIGERAMENTE PELIGROSO – CUIDADO |
| No. Registro | Reg. No. 062-96-AG-SENASA |

PROPIEDADES FISICAS – QUIMICAS

| | |
|-------------------------------|---|
| Apariencia | Polvo marrón pálido |
| Olor | Ligeramente parecido a la lignina |
| pH | 5.5 - 8 |
| Densidad | No aplica |
| Estabilidad de Almacenamiento | Estable bajo condiciones normales de almacenamiento |
| Propiedades Corrosivas | No corrosivo |
| Propiedades Inflamables | No inflamable |
| Propiedades Explosivas | No explosivo |

BIOQUIMICA

| | |
|---------------------|---|
| Modo de Acción | NISSORUN® es un acaricida no sistémico con acción por contacto, estomacal y excelente acción translaminar. |
| Mecanismo de Acción | NISSORUN® es un inhibidor de crecimiento, posee una prolongada actividad ovicida, larvicida y ninfálica. Cuando es aplicado directamente sobre los huevos, éstos no eclosionarán. Si los ácaros adultos sin tratar se mueven hacia las hojas pulverizadas y se produce la oviposición, los huevos no eclosionarán. Si los ácaros adultos asperjados ovipositan en otras hojas, tampoco los huevos eclosionarán. También morirán las ninfas y larvas asperjadas o que entren en contacto con las hojas pulverizadas. |

COMERCIALIZACION

| | |
|----------------------------|---|
| Presentaciones Comerciales | Bolsas por 100 gr, 500 gr y 1 Kg. |
| Titular de Registro | Summit Agro South America SpA., Sucursal Perú |
| Formulador | Nippon Soda Co., Ltd. |
| Importador | Summit Agro South America SpA., Sucursal Perú |
| Distribuidor | Summit Agro South America SpA., Sucursal Perú |

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

| | |
|----------------------------------|--|
| Modo de Aplicación | NISSORUN® se aplica disuelto en agua, se llena un tercio del depósito a usar, se agrega la cantidad de NISSORUN® y se completa la capacidad del recipiente. Después de una ligera agitación se tiene una suspensión estable. |
| Frecuencia y Época de Aplicación | Se recomienda realizar máximo una aplicación por campaña, NISSORUN® se debe aplicar cuando aparezcan las primeras formas móviles. Cuando la presencia de ácaros sea numerosa mezclarlo o alternarlo con acaricida adulticida. |
| Precauciones | Durante la mezcla y aplicación, hacer uso del equipo de protección personal (EPP) como guantes protectores, botas de jebes, mascarilla, careta y/o gafas. Conserve el producto en el envase original, herméticamente cerrado. Trabaje en ambientes ventilados. No comer, beber ni fumar durante la manipulación. |
| Compatibilidad | Es compatible con la mayoría de plaguicidas. |
| Fitotoxicidad | No es fitotóxico siempre y cuando se sigan las instrucciones de uso especificadas en la etiqueta. |

CUADRO DE USO

| CULTIVO | PLAGA | | Kg/200L | PC* (días) | LMR** (ppm) |
|---------------|----------------------|---------------------------------|-------------|---------------|----------------|
| | NOMBRE COMUN | NOMBRE CIENTIFICO | | | |
| Algodón | "Arañita roja" | <i>Panonychus peruvianus</i> | 0.10 – 0.16 | 7 | 0.05 |
| Apio | "Arañita bimaculada" | <i>Tetranychus cinnabarinus</i> | 0.10 – 0.16 | 7 | 0.05 |
| Mandarina | "Arañita roja" | <i>Panonychus citri</i> | 0.10 – 0.16 | 7 | 0.05 |
| Naranja dulce | "Arañita roja" | <i>Panonychus citri</i> | 0.10 – 0.16 | 7 | 0.05 |
| Manzana | "Arañita" | <i>Tetranychus telarius</i> | 0.10 – 0.16 | 7 | 0.05 |
| Frijol | "Arañita bimaculada" | <i>Tetranychus cinnabarinus</i> | 0.10 – 0.16 | 7 | 0.05 |
| Marigold | "Arañita roja" | <i>Paratetranychus sp.</i> | 0.10 – 0.16 | 7 | 0.05 |
| Fresa | "Arañita roja" | <i>Tetranychus urticae</i> | 0.10 | 3 | 0.05 |
| Palto | "Acaro" | <i>Oligonychus punicae</i> | 0.10 | 7 | 0.5 |
| Vid | "Arañita roja" | <i>Tetranychus urticae</i> | 0.10 | 28 | 1 |

**LMR: Límite máximo de residuos.

*PC: Periodo de carencia.

"EN CULTIVOS DE EXPORTACIÓN, CONSIDERAR LAS EXIGENCIAS DEL PAÍS DESTINO"