

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 ninficida. 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 bimaclada"	<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 bimaclada"	<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 punicea</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"

Fecha de creación: Noviembre 19, 2015
Fecha de actualización: Noviembre 23, 2023
Fecha de revisión: Abril 14, 2025

Cal. Coronel Andrés Reyes 360 Of. 401-A
San Isidro - Lima
Telf.: (511) 444 - 3096
www.summit-agro.com