SYNERGY

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA

INSECTICIDA AGRICOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

COMPOSICIÓN:

Lambda-cihalotrin ..... 10 g/L.
Imidacloprid ..... 350 g/L.
Aditivos ..... c.s.p. 1 L.

PQUA N° 2694 - SENASA

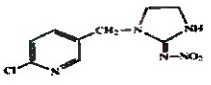
Grupo Químico:
Piretroide (Lambda-cihalotrin), Neonicotinoide (Imidacloprid)

Nombre Químico:
Lambda-cihalotrin: 3-(2-cloro-3,3,3-trifluoro-1-propenil)-2,2-dimetil-ciano(3-fenoxifenil)metil ciclopropanecarboxilato
Imidacloprid: 1-(6-cloro-3-piridin-3-ilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidenamina

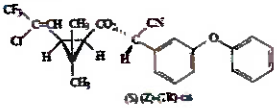
Formula Empírica:
Lambda-cihalotrin: $C_{23}H_{19}ClF_3NO_3$
Imidacloprid: $C_9H_{10}ClN_5O_2$

Peso Molecular:
Lambda-cihalotrin: 449.85 g/mol
Imidacloprid: 255.661 g/mol

Formula Estructural:
Imidacloprid:



Lambda-cihalotrin:



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS
Estado físico: Líquido
Color: Blanco
Olor: Característico
pH: 6.8
Densidad: 1.2 g/ml a 20 °C
Inflamabilidad: No inflamable

Fecha de formulación: Ver etiqueta
Nº de lote: Ver etiqueta
Contenido neto : Ver etiqueta
Fecha de Vencimiento: Ver etiqueta

TITULAR DE REGISTRO
SMTM PERU S.A.C.
Av. Circunvalación Del Club Golf Los Incas
N° 208, Interior 705-B, TORRE III,
Urbanización Club Golf Los Incas
Santiago de Surco. Lima, Perú

FORMULADO POR:
REOPEN S.A.
Rio Deresy s/n Barrio Cina Cina (1748)
Gral Rodriguez Buenos Aires - ARGENTINA
Tel: 011-5918-9156 /9159
E-Mail: reopen@reopen-s.a.com.ar

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR
NUFARM PERU S.A.C.
RUC: 20519345715
Av. Emilio Cavenecia N° 151,
Oficina N° 701, Miraflores
Teléfono: (01) 612-4413

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en los lugares destinados por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase 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/o artrópodos benéficos
- No aplicar en época 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 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 diez (10) metros
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- No aplicar el producto cuando haya posibilidad de movimiento o escorrentía del producto por el suelo
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar lixiviación hacia aguas subterráneas.

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

DAÑINO

"LEA LA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACION

- Este producto es DAÑINO. No ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar (aspersión)
- Causa irritación moderada a los ojos
- 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.

PRIMEROS AUXILIOS:

Grupo Quimico: Piretroide, Neonicotinoide

- No existe antídoto especifico. Tratamiento sintomático.
- 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 con 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.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106 SMTM PERU S.A.C: 01 421 4811

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- SYNERGY, combina la acción sinérgica de 2 ingredientes activos además de ser un insecticida de rápida acción, y larga residualidad no es persistente por que se degrada rápidamente en las plantas.
- Llenar con agua limpia hasta tres cuartas partes de su capacidad siempre con el agitador en marcha. Añadir la cantidad necesaria de SYNERGY de acuerdo a la dosis recomendada directamente al tanque y sin dilución previa, completar finalmente el volumen total de agua.
- Agitar bien el envase de SYNERGY antes de usar.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Aplicar el producto cuando se observe los primeros daños en las hojas por los insectos indicados en el cuadro de usos. Se recomienda aplicar como máximo una aplicación por campaña año.

PERIODO DE REINGRESO:

No reingresar al área tratada hasta 12 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD:

SYNERGY no puede mezclarse con productos de reacción alcalina; para su utilización en mezclas con otros plaguicidas se recomienda mezclar previamente pequeñas cantidades de ambos compuestos para comprobar su compatibilidad física.

FITOTOXICIDAD:

SYNERGY se considera un insecticida seguro para las plantas, sin embargo se recomienda aplicar pequeñas cantidades en un número limitado de plantas, antes de proceder a su uso en gran escala.

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 con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivos	Plagas		Dosis	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/Cil		
Arroz	Mosca minadora	*Hydrellia wirthi*	0.20	56	1[1] 1.5[2]
Cebolla	Thrips	*Thrips tabaci*	0.10	30	0.2[1] 0.1[2]
Pimiento	Caracha (Mosquilla de los brotes)	*Prodiplosis longifila*	0.15	30	0.1[1] 1[2]

L.M.R. = Límite máximo de residuos
1 = Imidacloprid

P.C. = Periodo de carencia
2 = Lambda-cihalotrin

ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DEL SENASA
ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DEL SENASA