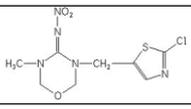
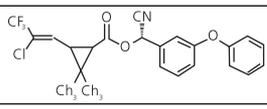


CONQUEST®

INSECTICIDA AGRICOLA – NEONICOTINOIDE / PIRETROIDE
 Suspensión Concentrada - SC

Nombre común (ISO): Thiamethoxam, 141 g + Lambda-cyhalothrin, 106 g, por litro de producto formulado

	Thiamethoxam	Lambda-cyhalothrin
Nombre IUPAC	3-(2-chloro-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-[1,3,5] oxadiazinan-4-ylidene-N-nitroamine	α - ciano - 3 - fenoxibenzil - 3 (2 - cloro - 3, 3, 3 - trifluoroprop - 1 - enil) - 2, 2 - dimetilciclopropane carboxilato como 1:1 mezcla de (Z), (1R).
Fórmula estructural		
Peso molecular	291.7 g/mol	449.9 g/mol
Fórmula empírica	C ₁₂ H ₁₆ N ₄ O ₂ S	C ₂₃ H ₁₉ Cl F ₃ NO ₃

pH: 6.4
Aspecto: Líquido beige claro
Inflamabilidad: No es inflamable
Explosividad: No es explosivo
Corrosividad: No es corrosivo
Presentaciones: 100 mL, 250 mL, 1 Litro
Envases: Frasco de plástico COEX

Número de Registro: PQUA N° 429 - SENASA
Titular del Registro:
 Syngenta Crop Protection S.A. Sucursal Perú
 René Descartes 170, Urb. Santa Raquel, II etapa,
 Ate Vitarte, Lima - Perú
 RUC 20501511740
 Línea Gratuita de Servicio al Cliente: 080050876

Importado y Distribuido por:

 **TECNOLOGIA QUIMICA Y COMERCIO S.A.**
 Separadora Industrial Mz. "E" Lote 12
 Urb. Sta. Raquel 2da. Etapa Ate. Lima
 Telf: 348-1103 Fax: 348-1020
 RUC : 20307150981

Formulador:
 Syngenta Production France S.A.S
 Francia

Los nombres de producto que contengan ® or ™
 El logo SYNGENTA y el marco CP FRAME
 Son marcas comerciales de una Compañía del Grupo Syngenta



LEER CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO MANTENER EL PRODUCTO BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Almacenar en un lugar seco, sombreado y ventilado, alejado del calor.
- Evitar almacenar el producto a temperaturas menores a -10 °C o superiores a 35 °C.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada, los utensilios y equipos de aplicación y báñese con abundante agua y jabón.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Thiamethoxam: Neonicotinoides
 Lambda-cyhalothrin: Piretroides
- Peligroso si es inhalado, evite respirar aspersión.
- Causa irritación a la piel e irritación moderada a los ojos.
- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente, o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- Mientras llega el médico, retirar al paciente de la zona de peligro y llevarlo a un lugar donde haya aire fresco y este ventilado.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa contaminada y lavar las partes del cuerpo afectadas con abundante agua y jabón, incluso el cabello y debajo de las uñas.
- En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua limpia durante varios minutos.
- En caso de ingestión, administrar repetidamente carbón activado en grandes cantidades de agua. No inducir al vómito.
- Nada debe darse por la boca a una persona inconsciente.
- No hay antídoto específico conocido, aplicar terapia sintomática.
- En caso de emergencia llamar a **CICOTOX: 080013040** ó **CISPROQUIM: 080050847**.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuagar tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de la aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



**MODERADAMENTE PELIGROSO
 DAÑINO**



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para abejas u otros artrópodos benéficos, no aplicar en época de floración.
- Peligroso para peces y organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar 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 5 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre, no permitir animales en el área tratada.
- Evitar el uso del producto en zonas con napas freáticas superficiales.
- En caso de derrame recoger el producto y eliminarlo en un sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

RECOMENDACIONES PARA LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN

- Después de usar el contenido, enjuagar tres veces este envase y verter la solución en la mezcla de aplicación, inutilizar el envase triturándolo o perforándolo y depositarlo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Lavar completamente el equipo de aplicación con agua limpia
- Cuando se tenga disponibilidad, usar una manguera a presión para limpiar el interior del equipo. Poner a funcionar el equipo y recircular completamente el agua por un periodo de 15 minutos. Todos los depósitos visibles deben ser removidos del equipo de aplicación.
- Eliminar los desechos de una manera apropiada. Aplicar la solución limpiadora sobre cultivos no tratados o regresarlos al tanque de mezcla para un uso posterior en el cultivo o para poder eliminarlos de manera segura.
- Repetir los pasos b) al d) tres veces
- Retirar las boquillas y filtros y limpiarlos separadamente luego de realizar los procedimientos antes mencionados.

CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN

- Se recomienda usar ropa de trabajo de algodón (camisa de manga larga y pantalón largo) o de tejido sintético (overol); mandil de material sintético que cubra torso, muslos y rodillas; gafas o careta de protección facial de material transparente; guantes resistentes a químicos y botas de suela gruesa que cubran las pantorrillas. El pantalón debe cubrir las botas por fuera. Use respirador cuando prepare la mezcla.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

- **CONQUEST®** es un insecticida formulado a base de dos ingredientes activos Tiametoxam y Lambda-cyhalothrin con modo de acción complementario.
- Tiametoxam es un insecticida que es asimilado rápidamente por la planta. Se mueve hacia arriba por el xilema y se distribuye en toda la planta.
- Lambda-cyhalothrin es un insecticida moderno de gran poder de choque, buena persistencia sobre la hoja y efecto de repelencia sobre los insectos.
- 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.

INDICACIONES GENERALES

•CONQUEST® es un nuevo insecticida que contiene dos ingredientes activos: thiametoxam y lambdahalotrina.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- Para la preparación, adicionar la cantidad de CONQUEST® a utilizar en la mitad del volumen de agua a aplicar, agitar bien hasta obtener una solución estable y completar la cantidad de agua. En caso utilice un surfactante no iónico, añádalo al último y vuelva a agitar.
- CONQUEST® puede ser aplicado con cualquier equipo terrestre, pulverizador manual, atomizadora o equipo tractorizado, siempre que se encuentre en buen estado de funcionamiento y provisto de boquillas adecuadas (de preferencia tipo cono vacío).
- CONQUEST® puede ser aplicado con un volumen de agua que asegure una buena y uniforme cobertura de las plantas, sobre todo en la zona donde se encuentran los insectos a controlar.
- Para obtener un flujo de agua deseado, se recomienda previamente calibrar el equipo de aplicación.

CUADRO DE USOS

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	PLAGAS				
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	DOSIS mL/200 L agua	P.C (días)	LMR (ppm)
Papa	Gorgojo de los andes	<i>Premnotrypes suturicallus</i> <i>Premnotrypes lathithorax</i>	250	14	0.25

P.C.: Periodo de Carencia L.M.R.: Límite Máximo de Residuos en partes por millón (ppm) N.A.: No aplica.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

- En el cultivo de papa, aplicar CONQUEST® cuando se observen los primeros adultos del gorgojo de los andes.
- Realizar una sola aplicación por campaña por año.

PERIODO DE REINGRESO

- 24 horas

EFFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS Y CULTIVOS SUCESIVOS

- CONQUEST® no presenta efectos sobre otros cultivos y cultivos sucesivos. Las aplicaciones del producto son foliares, así que se esperan residuos mínimos en el suelo.

COMPATIBILIDAD

- CONQUEST® puede ser mezclado con la mayoría de insecticidas y fungicidas comúnmente utilizados.

FITOTOXICIDAD

- CONQUEST® no ha causado fitotoxicidad a las dosis recomendadas.

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 es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**

