

CONQUEST®

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA
INSECTICIDA AGRICOLA
GRUPO QUIMICO: 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 ₁₄ H ₁₆ N ₂ O ₂ S	C ₂₂ H ₂₆ Cl F ₃ NO ₂

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: POUA N° 429 - SENASA

Titular del Registro:
Syngenta Crop Protection, S.A. Sucursal Perú
Av. Manuel Olguín 335, Of. 808.
Urb. Los Granados, Santiago de Surco. Lima, Perú
RUC: 20501511740
Línea Gratuita de Servicio al Cliente: 080050876

Importado y Distribuido por:



TALEX PERU S.A.C.
Calle Rene Descartes N° 311,
Urbanización Santa Raquel,
2° etapa, distrito de Ate
RUC: 20513013826

Formulado por:
Syngenta Crop Protection LLC
4111, Gibson Road
Omaha, Nebraska 68107
Estados Unidos

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

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto puede ser mortal si se ingiere.
- El producto es peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- El producto causa irritación a la piel e irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Utilice el equipo de protección durante la mezcla y aplicación (guantes de goma, delantal, botas de goma, careta, overol y gorro) y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Para realizar la mezcla: careta, delantal, overol y guantes de goma.
- Para cargar y calibrar los equipos y realizar la aplicación: utilice guantes de goma, careta, botas de goma, overol y gorro.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

INSTRUCCIONES PARA UN BUEN ALMACENAMIENTO

- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No almacenar en casas de habitación.
- 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.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Thiamethoxam: Neonicotinoides
 - Lambda-cyhalothrin: Piretroides
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela 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 los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
- Teléfonos de emergencia: **CICOTOX: 080013040 ó CISPROQUIM: 080050847 ó ESSALUD: 080110200.**

NOTA AL MEDICO

- En caso de ingestión, administrar repetidamente carbón activado diluido en agua.
- No dar de beber nada ni induzca el vómito a un paciente que se encuentre inconsciente.
- No hay antídoto específico conocido, aplicar terapia sintomática.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reusarse
- Después de usar el contenido, enjuagar tres veces este 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.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para abejas u otros artrópodos benéficos, no aplicar en época de floración.
- Peligroso para los peces y organismos acuáticos; no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar fuentes de agua con los restos de la aplicación, 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 colocar sobre el producto un material absorbente como aserrín o arena, recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

RECOMENDACIONES PARA LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN

- Lavar completamente el equipo de aplicación con agua limpia
- Quando 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 a) al c) tres veces
- Retirar las boquillas y filtros y limpiarlos separadamente luego de realizar los procedimientos antes mencionados.



MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑO



MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

- **CONQUEST®** es un insecticida formulado a base de dos ingredientes activos Tiametoxam y Lambda-cyhalotrin 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-cyhalotrin 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.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- **CONQUEST®** es un nuevo insecticida que contiene dos ingredientes activos: thiametoxam y lambdacihalotrina.
- 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.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

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

P.C.: Periodo de CarenciaL.M.R.: Límite Máximo de Residuos en partes por millón (ppm)

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 REENTRADA

- 24 horas

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



MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

