

21,8 cm

12,5 cm

GENERALIDADES

KALKUS® 250 WG es un insecticida sistémico neonicotinoide que actúa por contacto e ingestión. Se considera que actúa por interferencia del receptor acetil colina-nicotínico del sistema nervioso, causando parálisis y muerte de los insectos afectados.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Aplicar **KALKUS® 250 WG** en mezcla con un volumen suficiente de agua uniformemente sobre el follaje de las plantas. Para preparar la mezcla llene el tanque hasta la mitad con agua limpia y poner los agitadores en marcha, luego agregar la cantidad recomendada de **KALKUS® 250 WG** y finalmente completar el llenado del tanque con agua.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Cultivo	Plaga		Dosis Kg/Cil	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Espárrago	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplotis longifila</i>	0,07	7	0,05
Mandarina	Queresa coma	<i>Lepidosaphes beckii</i>	0,05 - 0,06	28	0,2
Palto	Queresa	<i>Fiorinia floriniae</i>	0,065 - 0,07	21	0,05

PC: Periodo de Carencia (días) /
LMR: Límites Máximos de Residuos (ppm)

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

- Realizar como máximo 1 aplicación/campaña cuando se observe los primeros síntomas de daños en los brotes tiernos de las plantas de espárrago. Como máximo aplicar 0,39 kg/ Ha
- De persistir la plaga, usar otro insecticida de diferente mecanismo de acción para evitar la resistencia.
- No aplicar en época de floración.

PERIODO DE REINGRESO

No ingresar al área tratada antes de las primeras 24 horas.

COMPATIBILIDAD

No se conoce incompatibilidad con otros plaguicidas.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico al cultivo y a la dosis recomendada en la etiqueta.

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 recomendados si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas.

KALKUS® 250 WG

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULOS DISPERSABLES – WG

Composición:

Thiamethoxam 250 g/kg
Aditivos c.s.p. 1 kg

Registro PQUA N° 1308 - SENASA

Titular del registro: **AGRO UNITEK CROPS SCIENCE S.A.C.**

Importado y distribuido por:

AGRO UNITEK CROPS SCIENCE S.A.C.
Av. Juan de Aliaga Urb. Orrantía del Mar 355
Magdalena del Mar, Lima.
Tel.: 961925844

**Formulador:**

NANJING ESSENCE FINE CHEMICAL Co., Ltd.
Piso 5, N° 18 Suove Road Nanjing 210017, P.R.China
Teléfono: 86 25 86455862 / 86455863

F. de form:

N° Lote

Contenido Neto: **100 g**

F. de venc:

NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO

NO EXPLOSIVO

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**



12,5 cm

21,8 cm

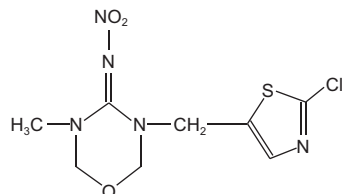
**LEA LA ETIQUETA Y ESTA HOJA INFORMATIVA
ANTES DE USAR EL PRODUCTO
MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE
DE LOS NIÑOS**

Grupo químico: Neonicotinoide
Nombre común: Thiamethoxam 250 g/kg
Nombre IUPAC:
(EZ)-3-(2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidene(nitro)amine

Formula empírica:
 $C_8H_{10}ClN_5O_3S$

Peso molecular:
291,71 g/mol

Formula estructural:



**PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS DEL PRODUCTO
FORMULADO**

- Apariencia: Sólido granulado
- Color: Beige a marrón
- Olor: Leve olor específico y característico
- Estabilidad: El producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

ENVASES EN QUE SE COMERCIALIZA EL PRODUCTO

- Envases: Frascos de 100 g
Bolsas de 1 kg y 5 kg
- Embalajes: Tambores de 25 kg

INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD

- Este producto es dañino por inhalación. Evite respirar el polvo o la aspersión.
- Use protector. Causa daño temporal a los ojos.
- No ingerir, ni aspirar la aplicación.
- Utilice el equipo de protección durante la mezcla, manipulación, aplicación y para ingresar al ambiente de tratamiento en las primeras 24 horas
- No comer, beber ni fumar durante la mezcla y aplicación.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa y báñese con abundante agua y jabón.
- Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado, en un lugar bajo techo, fresco, seco y ventilado, lejos de su casa.
- No almacenar, ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas o forrajes.
- No utilizar el envase vacío para almacenar bebidas ni alimentos.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Neonicotinoide.
- En caso de intoxicación o ingestión, lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrelle la etiqueta y esta hoja informativa.
- En ingestión, no provoque el vómito, si el paciente está inconsciente no dar de beber.
- En contacto con los ojos lávelos inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos y llevar al oftalmólogo.
- En contacto con la piel, quitar la ropa y lavar la piel con abundante agua y jabón.
- Inhalación: retire al paciente a un lugar fresco y aplique respiración artificial si fuera necesario.

- Antídoto: No tiene, dar tratamiento sintomático y de soporte.
- En caso de emergencia llamar a los siguientes teléfonos:

SAMU: 106 / AGRO UNITEK CROPS SCIENCE S.A.C.: 961925844,

CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, destruya el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para abejas y nocivo para la fauna benéfica.
- No aplicar en época de floración, ni en presencia de abejas u otros polinizadores en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Notificar a los apicultores antes de aplicar el producto, para el confinamiento de sus abejas.
- Peligroso para peces y organismos acuáticos.
- No aplicar en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- No contaminar ríos, lagos, estanques, arroyos u otras fuentes de agua con los desechos, restos de la aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.
- No enterrar los envases ni los desechos del producto en el suelo.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el ambiente.
- En caso de derrames, recoger el producto inmediatamente y depositarlo en sitios destinados por las autoridades locales para este fin.



**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

