

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>Prodiplosis 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: La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

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. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

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:

DEMETRA GROUP SAC
Calle Gamma Mza. B7 Lte. 19.
Urb. Bocanegra, Callao, Perú
Tel: 93829139

**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

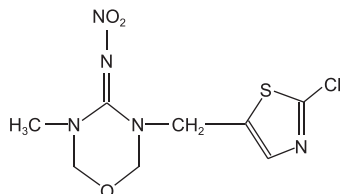
**LEA LA ETIQUETA Y ESTA HOJA INFORMATIVA
ANTES DE USAR EL PRODUCTO
MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE
DE LOS NIÑOS**

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 alimentos.
- 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 esta 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**

