



Con
Se recomienda aplicar **KUMPA** (i.a. Dinotefuran) resultados de una evaluación de plagas.

Frecuencia y época de aplicación:
El **KUMPA** debe aplicarse cuando la magnitud del daño sea bajo y respaldada por los resultados de una evaluación de plagas.

PC: Período de carabala
LMR: Límite máximo de residuos

CULTIVOS	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	kg/ha das ppm	PC LMR	PLAGAS	
					Forma	Forma
Espárrago	"Prodoxos"	Prodoxos longifolia	0.125 - 0.175	1	0.24 - 0.30	7
					2	2

INSTRUCCIONES DE USO

Se recomienda aplicar **KUMPA** (i.a. Dinotefuran) resultados de una evaluación de plagas.

Para inutilizar y destruir los envases:
Después de usar el contenido destruya el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

Para lavar los equipos de aplicación: lavar tres veces el equipo de aplicación con agua limpia, eliminar el agua de enjuague en una zona sin riesgo de contaminación.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Tóxico para abejas y artrópodos beneficiosos.
- No aplicar en época de floración del cultivo.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledañosos.
- Aplicar temprano en las mañanas o en 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 10 m.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- No aplicar el producto cuando haya posibilidad de escorrentía del producto en el suelo.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

Compatibilidad: **KUMPA** es compatible con la mayoría de los productos agrícolas. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad.

Fitotoxicidad: No es fitotóxico siempre y cuando se sigan las instrucciones de uso especificadas en la etiqueta y no se excedan las dosis de aplicación en el cultivo recomendado.

Mecanismo de acción: El mecanismo de acción del dinotefuran consiste en la interrupción del sistema nervioso del insecto mediante la inhibición de los receptores nicotínicos de la acetilcolina, causando alteración en la neurotransmisión por ende se origina un comportamiento anormal que conduce a la muerte de los insectos.

Modo de acción: **KUMPA** es un insecticida que actúa por contacto e ingestión. Tiene alta sistemicidad y acción transaminar ya que es absorbido rápidamente y trasladado a la planta. Los insectos dejan de alimentarse y a las pocas horas mueren.

hasta dos aplicaciones por campaña como máximo. Para el cultivo de espárrago una frecuencia de 14-21 días en el cultivo de espárrago y una aplicación por campaña en cultivo de palto.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y esta Hoja Informativa.
- Grupo químico: Neonicotinoide
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de ingestión, no dar nada por vía oral a una persona inconsciente. No inducir al vómito a menos que lo recomiende el médico.
- En caso de contacto con los ojos, lavar los ojos con abundante agua, por al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Retirar las lentes de contacto si los hubiera.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y zapatos contaminados y lavar la piel con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, trasladar a la persona al aire libre. Mantenerlo en reposo y abrigado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

-Teléfonos de emergencia:
CETOX: 2732318; 999072933;
Centro Nacional de Emergencias
ESSALUD: 0801-10200;
CISPROQUIM: 080-050-847

TRATAMIENTO MÉDICO
No hay tratamiento médico específico, seguir tratamiento sintomático.

Responsabilidad Civil: "El titular del registro garantiza que las características físicas y 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 a las instrucciones dadas".

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Periodo de reentrada: No ingrese a las áreas tratadas hasta 24 horas después de la aplicación.

Método de aplicación: **KUMPA**, se puede aplicar con cualquier equipo de aspersión terrestre.

Equipo de aplicación y calibración: Puede ser aplicado con pulverizadores manuales de palanca, estacionarios o accionados por tractor. Los pulverizadores deben estar en buen estado y ser calibradas antes de ser usados.

Efectos sobre otros cultivos: No se han observado efectos negativos sobre otros cultivos donde se haya aplicado el producto.

"MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de cuidado. No ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar polvo, vapor o aspersión.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- 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 24 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.

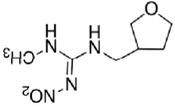
Características de los equipos de aplicación y ropa de protección para:
Realizar la mezcla: Guantes de goma, delantal, careta de protección.

Cargar, calibrar los equipos y realizar aplicaciones: Guantes y botas de goma, gorro, overol, máscara o respirador.



LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO

FORMULA EMPÍRICA: C₇H₁₄N₂O₂
PESO MOLECULAR : 202.21
IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR: DROKASA



FORMULA ESTRUCTURAL:

NOMBRE QUÍMICO (IUPAC):
(EZ)-(RS)-1-methyl-2-nitro-3-(tetrahydro-3-furylmethyl)guanidine

NOMBRE COMÚN (ISO):
Dinotefuran. 800 g/kg

Aditivos:c.s.p. 1kg

NOMBRE COMÚN (ISO):

Reg. POUA Nº - SENASA

GRÁNULOS DISPERSABLES - WG

NEONICOTINOIDE

INSECTICIDA AGRÍCOLA

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA



"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico : Sólido
- Color : Blanco a marrón claro
- Olor : Ligero
- Densidad : 0.5 - 0.62 g/ml a 20°C
- pH : 5-9

ENVASES EN QUE SE COMERCIALIZA

Material	Capacidad
Bolsas de aluminio trilaminado	50 g, 100 g, 200 g, 250 g, 300 g, 500 g, 600 g, 1 kg, 5 kg, 25 kg

TITULAR DEL REGISTRO: DROKASA PERÚ S.A.
Jr. Mariscal La Mar N° 991, piso 9, Magdalena del Mar. Lima - Perú. Teléfono: 501-1000

FORMULADO POR:
KINGTAI CHEMICALS CO LTD.
9F,Huarong Times Mansion Hi-Tech
Devepment Zone,Binjiang Hangzhou-China.

ENVASADO POR: DROKASA PERÚ S.A.
Calle Marcos Forfán N° 3459 Urb. Industrial - Independencia.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:
DROKASA PERÚ S.A.
Jr. Mariscal La Mar N° 991, piso 9, Magdalena del Mar. Lima - Perú. Teléfono: 501-1000

LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO

