

200.00 mm

130.00 mm

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

K-RACH es un insecticida sistémico que actúa por contacto e ingestión sobre los insectos. **K-RACH** es un insecticida que combina la acción de los ingredientes activos: Dinotefuran, que actúa como un agonista de receptores nicotínicos de acetilcolina de insectos lo que afecta la sinapsis en el sistema nervioso central del insecto; y también Fipronil, que actúa mediante el bloqueo del efecto del neurotransmisor Acido y amino butírico (GABA), el principal neurotransmisor inhibidor en insectos. **K-RACH** puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (mochilas a palanca o motor, parihuelas, etc.). Antes de iniciar la aplicación, asegurarse que el equipo se encuentre calibrado. Preparar una premezcla de acuerdo a la dosis indicada con la mitad de volumen del agua a utilizar, agitar hasta que el producto esté bien disuelto y completar el volumen de aplicación.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

| Cultivo | PLAGA | | DOSIS | | P.C. (días) | L.M.R. (ppm) |
|-----------|---------------------------|------------------------------|----------|-------------|----------------|-----------------------|
| | Nombre común | Nombre científico | Kg/200L | Kg/Ha | | |
| Espárrago | "Mosquilla de los brotes" | <i>Prodiplosis longifila</i> | 0.1- 0.2 | 0.325- 0.65 | 21 | 0.01 (a) 0.005 (b) |
| Tomate | "Mosquilla de los brotes" | <i>Prodiplosis longifila</i> | 0.1- 0.2 | | 3 | 2 (a) 0.002 (b) |

L.M.R. = Límite máximo de residuos (a) Dinotefuran (b) Fipronil P.C.= Período de carencia

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: El momento para realizar la aplicación estará determinado por la evaluación del campo en la que se determine que hay riesgo de daño económico al cultivo. Se recomienda realizar como máximo 2 aplicaciones por campaña, con una campaña por año. Intervalo entre aplicaciones: 14 días.

PERIODO DE REINGRESO:

No entre a las áreas tratadas durante 48 horas después de la aplicación. En caso se requiera ingresar al campo antes de cumplido este periodo, deberá usar equipo de protección.

COMPATIBILIDAD: **K-RACH** es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común. Se recomienda, antes de efectuar una mezcla, realizar una prueba de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD: **K-RACH** no es fitotóxico para los cultivos recomendados si se sigue las recomendaciones dadas 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 que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

GRANULOS DISPERSABLES (WG)

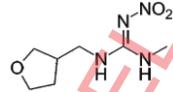
Composición:

Dinotefuran400 g/Kg
Fipronil400 g/Kg
Aditivosc.s.p.1 Kg

Reg PQUA N° 3673 - SENASA

DINOTEFURAN

Grupo químico: Neonicotinoide
Nombre común: Dinotefuran
Nombre químico (IUPAC): (EZ)-(RS)-1-methyl-2-nitro-3-(tetrahydro-3-furylmethyl)guanidine
Fórmula empírica: C₈H₁₀N₂O₃
Peso molecular : 202.21
Fórmula estructural:

**TITULAR DE REGISTRO, IMPORTADOR Y**

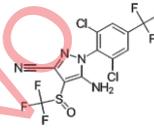
DISTRIBUIDOR:
NUTRITEC COMPANI S.A.C.
Jr. Santiago Crespo 421 San Luis
Lima - Perú. Cell.: 983 481 769
www.nutritec.biz

FABRICADO Y FORMULADO POR:
Nanjing Essence Fine Chemical Co.,LTD.
China 9th Floor, No. 58,Nanhu Road,

nutritec
Compani S.A.C.

Fipronil

Grupo químico: Phenylpyrazole
Nombre común: fipronil
Nombre químico (IUPAC): 5-amino-1-(2,6-dichloro-α,α,α-trifluoro-p-tolyl)-4-trifluoromethylsulfinylpyrazole-3-carbonitrile
Fórmula empírica: C₁₇H₈Cl₂F₃N₃OS
Peso molecular : 437.15
Fórmula estructural:

**PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Estado físico: sólido
Color: amarillo pálido
Olor: ligero olor
Densidad relativa: 0.60 ± 0.10 g/cm³ a 20° C
pH: 5.0 – 8.0
Propiedades explosivas: No explosivo
Propiedades corrosivas: No corrosivo
Inflamabilidad: No inflamable

"NO CIVO EN CASO DE INGESTIÓN"
"NO CIVO EN CONTACTO CON LA PIEL"
"NO CIVO SI SE INHALA"
"CAUSA IRRITACIÓN MODERADA A LOS OJOS"

**ATENCIÓN**

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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el 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 48 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 alimento o agua para consumo.
- Tener cuidado en la manipulación del envase para evitar roturas.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Neonicotinoide + Fenilpirazol
- No existe antídoto específico. El tratamiento es sintomático.
- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente, o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta y/o la hoja de seguridad.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito ni administrar nada a la persona, a menos que así lo indique un profesional de la salud.
- En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos y consultar a un médico.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Aplicar respiración artificial si fuese necesario.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106 /

NUTRITEC COMPANI S.A.C.: 324 6534

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que hay contenido plaguicida debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o dépositela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Tóxico para abejas y artrópodos benéficos.
- 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 aledaños.
- 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 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación.
- No aplicar cerca de las colmenas de las abejas, proteger las colmenas antes de la aplicación del producto.
- Aplicar solo a primeras horas de la mañana o al atardecer cuando las abejas no estén polinizando.

