

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 Ácido  $\gamma$ -aminobutírico (GABA), el principal neurotransmisor inhibitorio 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.<br>(días) | L.M.R.<br>(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)<br>0.005 (b) |

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

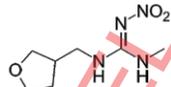
**Composición:**

Dinotefuran ..... 400 g/Kg  
 Fipronil ..... 400 g/Kg  
 Aditivos ..... c.s.p. 1 Kg

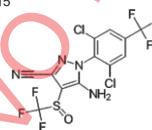
Reg. PQUA N° XXX - SENASA

**DINOTEFURAN**

Grupo químico: Neonicotinoide  
 Nombre común: Dinotefuran  
 Nombre químico (IUPAC): (EZ)-(RS)-1-methyl-2-nitro-3-(tetrahydro-3-furylmethyl)guanidine  
 Fórmula empírica:  $C_{12}H_{14}N_4O_3$   
 Peso molecular: 282.27  
**Fórmula estructural:**

**Fipronil**

Grupo químico: Fenilpirazolo  
 Nombre común: fipronil  
 Nombre químico (IUPAC): 5-amino-1-(2,6-dichloro- $\alpha,\alpha$ -trifluoro-p-tolyl)-4-trifluoromethylsulfonylpyrazolo-3-carbonitrile  
 Fórmula empírica:  $C_{22}H_{16}Cl_2F_6N_4OS$   
 Peso molecular: 437.15  
**Fórmula estructural:**

**PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Estado físico: sólido  
 Color: amarillo pálido  
 Olor: ligero olor  
 Densidad relativa:  $0.60 \pm 0.10 \text{ g/cm}^3$  a  $20^\circ \text{C}$   
 pH: 5.0 - 8.0  
 Propiedades explosivas: No explosivo  
 Propiedades corrosivas: No corrosivo  
 Inflamabilidad: No inflamable

Titular del Registro:

**CORPORACIÓN GREEN VALLEY S.A.C.**  
 Calle B. N° 141. Int. 202.  
 Pro 9no sector San Martín de Porres  
 Teléfono: 044 407781

Formulador:

**NANJING RHONQUIN CO., LTD.**  
 N°26 Majia Street,  
 Nanjing Jiangsu 210009, China.  
 Teléfono: +86 25 52621629  
 Fax: +86 25 83303203

Importador y distribuidor:



**CORPORACIÓN GREEN VALLEY S.A.C.**  
 RUC: 20492612767  
 Jr. Los Amancaes 377 - Dpto 101  
 La Molina - Lima - Perú  
 www.cgreenvalley.com

"NO CIVIO EN CASO DE INGESTIÓN"

"NO CIVIO EN CONTACTO CON LA PIEL"

"NO CIVIO 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 manejo 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

CORPORACIÓN GREEN VALLEY S.A.C.: 044 407781

**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 depositela 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.

