

# KORY®

(Pyriproxyfen 100 g/L - EC)

## FICHA TÉCNICA

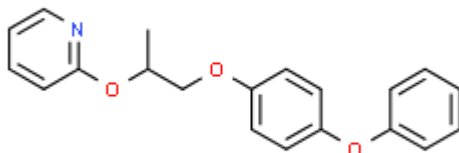
KORY es un insecticida que pertenece al grupo químico de las hormonas juveniles, que actúa como regulador de crecimiento por contacto e ingestión, con acción traslaminar en las hojas. Actúa suprimiendo la embriogénesis y metamorfosis de los huevos puestos por adultos tratados. Sobre los estados juveniles, actúa inhibiendo la metamorfosis e impidiendo que lleguen a adultos.

### IDENTIDAD

Nombre común: Pyriproxyfen

Nombre químico: 4-phenoxyphenyl (RS)-2-(2-pyridyloxy)propyl ether

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: C<sub>20</sub>H<sub>19</sub>NO<sub>3</sub>

Peso molecular: 321.37

Grupo químico: Análogo de hormona juvenil

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Concentración: Pyriproxyfen 100 g/L

|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Apariencia:   | Líquido amarillo característico |
| Densidad:     | 0.94 g/ml a 20°C                |
| pH:           | 4.0 – 7.0                       |
| Estabilidad:  | 2 años                          |
| Explosividad: | No explosivo                    |
| Corrosividad: | No corrosivo                    |
| Formulación:  | Concentrado emulsionable – EC   |

**REGISTRO SENASA:** PQUA N° 2851 –SENASA

### **TOXICOLOGÍA**

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| DL <sub>50</sub> oral en ratas:   | > 2000 mg/kg    |
| DL <sub>50</sub> dermal en ratas: | > 4000 mg/kg    |
| CL <sub>50</sub> inhalatoria:     | > 2.0 mg/L aire |

**Categoría Toxicológica:** Ligeramente peligroso - Cuidado

**Banda Toxicológica:** Azul

### **CARACTERÍSTICAS:**

- ✓ Actúa por contacto e ingestión y tiene acción traslaminar en las hojas.
- ✓ Es un regulador de crecimiento de insectos.
- ✓ Actúa sobre huevos y estadíos juveniles de insectos.

### **ECOTOXICOLOGÍA**

KORY es un insecticida ligeramente tóxico para aves y abejas. Pero altamente tóxico para peces y organismos acuáticos, se deben tomar las medidas de precaución para evitar contaminar fuentes de agua.

## MECANISMO DE ACCIÓN

Es un agonista de la hormona juvenil: suprime la embriogénesis y la metamorfosis en varias especies de insectos.

El pyriproxyfen es un regulador del crecimiento de insectos. Imita las hormonas naturales de los insectos que evitan que los insectos jóvenes se conviertan en adultos. El pyriproxyfen puede afectar a un insecto por contacto e ingestión. Sin embargo, el pyriproxyfen rara vez es tóxico para los insectos adultos. En su lugar, perturba la puesta de huevos y la eclosión de huevos y evita que los insectos jóvenes se conviertan en formas adultas. Esto evita que los insectos objetivos se multipliquen

## BENEFICIOS

- ✓ Largo efecto residual y amplio espectro de acción.
- ✓ Una vez que el insecto se alimenta o entra en contacto con la planta aplicada con KORY, sus huevos son inviables y no llegan a eclosionar.

## USOS Y DOSIS

| CULTIVO  | PLAGA               |                                 | DOSIS      |            | PC<br>Días | LMR<br>ppm |
|----------|---------------------|---------------------------------|------------|------------|------------|------------|
|          | Nombre Común        | Nombre Científico               | L/200L     | L/ha       |            |            |
| Palto    | Queresa             | <i>Fiorinia fioriniae</i>       | 0.15 – 0.2 | 0.75 – 1.0 | 14         | 1.0        |
| Arándano | Piojo harinoso      | <i>Pseudococcus longispinus</i> | 0.1 – 0.15 | 0.6 – 0.9  | 13         | 0.05       |
| Vid      | Cochinilla harinosa | <i>Planococcus ficus</i>        | 0.15 - 0.2 | 1.5 - 2.0  | 35         | 0.05       |

PC: Período de carencia

LMR: Límite máximo de residuos

## FRECUNCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

Para el **cultivo de Palto**: Realizar un máximo de dos aplicaciones por campaña, considerando una campaña/año y un gasto de agua promedio de 1000 L/ha; para el **cultivo de Arándano**: Realizar 1 aplicación/campaña/año durante el desarrollo vegetativo del cultivo considerando un gasto de agua promedio de 1200 L/ha para el **cultivo de vid**: Realizar 1 aplicación/campaña/año considerando un gasto de agua promedio de 2000 L/ha.

## FITOTOXICIDAD

La aplicación de dosis superiores a la señalada en el cuadro de usos podría ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar solo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

## COMPATIBILIDAD

KORY es compatible con la mayoría de pesticidas de uso agrícola excepto con los de reacción alcalina y productos foliares.

**PERÍODO DE REINGRESO:** 24 horas después de la aplicación.

## PRECAUCIONES

Se recomienda tener en cuenta las siguientes precauciones:

- ✓ Lea detenidamente la etiqueta antes de usar el producto.
- ✓ No coma, fume ni beba durante la aplicación.
- ✓ Utilice ropa protectora, guantes, botas y máscara durante preparación y aplicación del producto y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- ✓ Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- ✓ Después de cada aplicación cámbiese, lave la ropa y báñese con abundante agua y jabón.
- ✓ No debe transportarse ni almacenarse con medicinas, bebidas ni forrajes.
- ✓ Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.

## RESPONSABILIDAD CIVIL

"El titular del registro garantiza que las características fisicoquímicas 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.



Devuelva los envases vacíos de agroquímicos correctamente triple lavados a los centros de acopio de Campo Limpio.  
[operaciones@campolimpio.org.pe](mailto:operaciones@campolimpio.org.pe)  
[www.campolimpio.org.pe](http://www.campolimpio.org.pe)



**¡KORY UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!**

