

Código: SOL-KR-24

Fecha de actualización: 20.09.24

Aprobado por calidad

### DESCRIPCIÓN:

**KIRA** es un fungicida biológico a base de extracto de canela y extracto de manzanilla que tiene acción de contacto. El extracto de canela actúa inhibiendo la síntesis de la pared celular del hongo mientras que el extracto de manzanilla afecta la permeabilidad celular ocasionando un desequilibrio en la presión osmótica intracelular y finalmente la muerte.

Agitar **KIRA** antes de usarse y regular el pH del agua en el rango de 6.5 a 7.5. Mida la cantidad en un recipiente graduado y vierta en cubeta para premezcla, diluya completamente y finalmente vierta en el tanque de la aspersora conteniendo la mitad de agua, agite y complete el total del volumen de aspersión, aplicar el mismo día. **KIRA** debe aplicarse por aspersión foliar evitando horas de sol intenso, lluvia y cuando el viento favorezca la deriva. No aplicar en plantas estresadas por riegos inadecuados y temperaturas extremas.

### MODO DE ACCIÓN:

**KIRA** a través del extracto de canela ejerce acción fungicida que inhiben la germinación de esporas y el crecimiento micelial de hongos fitopatógenos. Su acción es netamente por contacto, por ello es necesario lograr una buena cobertura en la planta y hojas (haz y envés) al momento de la aplicación. A través del extracto de manzanilla refuerza las propiedades fungicidas y fungistáticas (impide o inhibe la actividad vital de los hongos), es debido a sus principios activos que son capaces de tener efecto pesticida.

Por la combinación de estos dos ingredientes, **KIRA** es reconocido como un producto que brinda a los cultivos las herramientas para lidiar con patógenos que afecten en cualquiera de sus etapas fenológicas.

### CUADRO DE USOS:

Cultivos	Plaga		Dosis L/200 L	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Arándano	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.70 - 1.00	N.A.	N.A.
Espárrago	Roya	<i>Puccinia asparagi</i>	0.70 - 1.00	N.A.	N.A.
Pimiento	Oidiosis	<i>Leveillula taurica</i>	0.70 - 1.00	N.A.	N.A.
Vid	Oidiosis	<i>Erysiphe necator</i>	0.70 - 1.00	N.A.	N.A.
Palto	Muerte regresiva	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	0.75 - 1.00	N.A.	N.A.
Cebolla	Mancha del peral	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.75 - 1.00	N.A.	N.A.
Alcachofa	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	0.70 - 1.00	N.A.	N.A.

# KIRA<sup>®</sup>

## (Fungicida Agrícola)

Reg. N° 0216-SENASA-PBA- EV



### INGREDIENTES ACTIVOS:

> Extracto de canela	: 220 g/L
> Extracto de manzanilla	: 120 g/L
> Otros	: c.s.p. 1L

### FORMULACIÓN:

Concentrado Soluble (SL)

### CLASE DE USO:

Fungicida agrícola

### CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS:

- Densidad: **1.11 g/mL**
- pH: **4-5**
- Estado físico: **Líquido**
- Color: **Verde oscuro**
- Olor: **Característico**
- Explosividad: **No explosivo**
- Corrosividad: **No corrosivo**
- Estabilidad en almacenamiento: **Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.**

### PRESENTACIÓN:

1L, 5L, 20L, 200L