

# **SIRIUS**

## **CARACTERÍSTICAS GENERALES**

**Ingredientes activos:**

Pyrimethanil: 400 g/L

**Número CAS:**

53112-28-0

**Grupo Químico:** Anilino pirimidines

**Uso:** Fungicida

**Formulación:** Suspensión concentrada (SC)

**Concentración:** 40.0%

**Registro SENASA:** PQUA N° 2855-SENASA

**Formulador:** Jiangsu High Hope Corporation

**Titular del registro:** BIOQUIMICA AGRICOLA DEL PERU S.A.C.

**Importador y distribuidor autorizado:** BIOQUIMICA AGRICOLA DEL PERU S.A.C.

## **PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS**

**Estado físico:** Líquido

**Color:** Beige

**Olor:** Inodoro

**Densidad:** 1.07 g/ml a 20°C

**Explosividad:** No explosivo

**Corrosividad:** No corrosivo

**Inflamabilidad:** No inflamable

**Estabilidad:** 2 años

### GENERALIDADES

**SIRIUS** es un fungicida sistémico con efecto translaminar y de contacto con acción preventiva y curativa. Está compuesto por Pyrimethanil que actúa impidiendo la extensión del tubo germinativo por lo que se detiene su penetración en las células epidérmicas de la planta.

### MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

**SIRIUS** es un fungicida de contacto y translaminar que inhibe la capacidad del hongo para degradar y digerir los tejidos de la planta, deteniendo así la penetración y desarrollo de la enfermedad.

**SIRIUS** inhibe las primeras etapas críticas de patogénesis (obstruyendo el desarrollo del patógeno en el punto en el cual comienza a sufrir un rápido crecimiento interno de distintas reservas subcuticulares primarias), previniendo el desarrollo de lesiones e inhibiendo la esporulación.

### RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	L/200 L	L/ha		
Palto	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	2.0	-	72	0.01
Pimiento	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.5	-	3	2
Vid	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	-	0.2	21	5
Mandarina	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	-	0.2	21	8

**P.C.:** Periodo de carencia

**L.M.R.:** Límite máximo de residuos

### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Puede variar de acuerdo a la incidencia del hongo. También dependerá de la etapa de desarrollo del cultivo y época del año.

Palto, pimiento, vid y mandarina: el momento de aplicación de **SIRIUS** es cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad en el cultivo. Realizar hasta 2 aplicaciones por campaña/año.

#### **PERIODO DE REINGRESO**

No ingresar a las áreas tratadas durante las 24 horas después de la aplicación.

#### **COMPATIBILIDAD**

**SIRIUS** es compatible con la mayoría de los agroquímicos de uso convencional, excepto con los de reacción alcalina, agentes ácidos u oxidantes fuertes.

#### **FITOTOXICIDAD**

**SIRIUS** no es fitotóxico usado a las dosis, sistemas de aplicación y cultivos recomendados en la presente etiqueta.

#### **MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

- Después de usar el contenido, enjuagar tres veces el envase, verter la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo. Finalmente, deposite el envase en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

