

RAWAR

FICHA TÉCNICA

RAWAR es fungicida sistémico y curativo a base de la mezcla de dos ingredientes activos: Fludioxonil y Cyprodinil para el control de las enfermedades registradas en la etiqueta.

IDENTIDAD

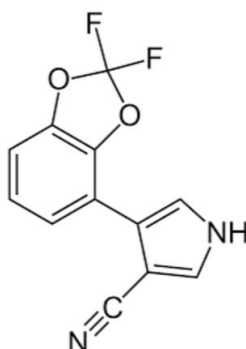
Nombre común:

Nombre químico:

Fórmula estructural:

Fludioxonil

4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-1H-pyrrole-3-carbonitrile



Formula empírica:

C₁₂H₆F₂N₂O₂

Peso molecular:

248.2 g/mol

Grupo químico:

Phenylpyrrole

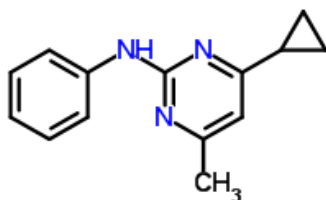
Nombre Común:

Nombre Químico:

Fórmula estructural:

Cyprodinil

4-cyclopropyl-6-methyl-N-phenyl-2-pyrimidinamine



Formula empírica:

C₁₄H₁₅N₃

Peso molecular:

225.3 g/mol

Grupo químico:

Anilinopyrimidine

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Concentración:	Fludioxonil 250 + Cyprodinil 375 g/kg
Formulación:	Gránulos dispersables - WG
Estado Físico:	Sólido
Color:	Blanquecino
Olor:	Inodoro
Densidad relativa:	0.55 ± 0.05 g/cm ³ (20°C)
Estabilidad:	Mínimo dos años, en condiciones normales de almacenamiento.
pH:	9.0
Explosividad:	No Explosivo
Corrosividad:	No corrosivo

REGISTRO SENASA: PQUA N° 1849 – SENASA

TOXICOLOGÍA

DL₅₀ Oral aguda (ratas): > 2500 mg/kg

DL₅₀ Dermal aguda (ratas): > 2000 mg/kg

Categoría Toxicológica: Ligeramente peligroso – Cuidado

Banda Toxicológica: Azul

MODO DE ACCIÓN

Fludioxonil tiene actividad de contacto sobre la superficie de las hojas, flores y frutos inhibiendo la germinación de las esporas y crecimiento del micelio.

Cyprodinil actúa de forma sistémica y tiene propiedades lipofílicas, lo que facilita su absorción y la distribución del fungicida dentro de la planta.

MECANISMO DE ACCIÓN

Fludioxonil inhibe la acción de la proteína quinasa, responsable de la señal de la osmoregulación en la síntesis de glicerol. La osmoregulación es la forma activa de regular la presión osmótica del medio interno del hongo de esta manera afectará en su crecimiento y desarrollo.

Cyprodinil actúa inhibiendo la biosíntesis de la metionina. Los estudios sobre el sitio de acción de cyprodinil muestran que produce la inhibición de la penetración y del crecimiento micelial tanto en la superficie de los tejidos (hojas, tallos, flores) como al interior de los mismos.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Época de aplicación

RAWAR es utilizado en forma preventiva cuando se presentan las condiciones óptimas para el desarrollo de la enfermedad y en forma curativa cuando se advierte los primeros síntomas de la enfermedad.

Preparación

1. Diluir la dosis indicada en un recipiente previo con agua
2. Luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según el caso y se completa con agua hasta completar el volumen requerido
3. Se agita y se procede a su aplicación.

Frecuencia de aplicación

Realizar una aplicación de RAWAR por campaña como máximo, considerando dos campañas por año.

Periodo de reingreso al área tratada

24 horas después de su aplicación

USOS Y DOSIS

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS kg/ha	PC días	LMR ppm
	Nombre común	Nombre científico			
Páprika	"Podredumbre gris o moho gris"	<i>Botrytis cinerea</i>	0.8 – 1.2	7	1.0* 1.0**
Arándano	"Podredumbre gris o moho gris"	<i>Botrytis cinerea</i>	0.8 – 0.9	1	2.0* 3.0**
Vid	"Podredumbre gris o moho gris"	<i>Botrytis cinerea</i>	0.8 – 1.0	21	5.0* 3.0**

PC: Periodo de carencia LMR: Límite máximo de residuos

*Fludioxonil; **Cyprodinil

COMPATIBILIDAD

RAWAR es compatible con la mayoría de los plaguicidas, pero no es compatible con Chlorotalonil.

FITOTOXICIDAD

No se ha encontrado efectos fitotóxicos de RAWAR aplicado en otros cultivos.

PRIMEROS AUXILIOS

- ✓ En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrale la etiqueta.
- ✓ Primero enjuagar con abundante agua por varios minutos (remover lentes de contacto si es fácilmente posible) luego llevar al doctor.
- ✓ En caso de ingestión accidental, no inducir al vómito a menos que se lo indique un médico. No dar de beber nada a una persona inconsciente. Buscar atención médica.
- ✓ En caso de emergencia llamar a:
 - CETOX Teléfono: 273 2318; Celular: 999 072 933
 - ESSALUD Teléfono: 423-7600

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Después de usar el contenido, deposite el envase en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

No contamine fuentes de agua, lagos, ríos, estanques o arroyos y drenajes con los desechos y envases vacíos.

¡RAWAR UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!