

FICHA TÉCNICA

RAWAR

FUNGICIDA QUÍMICO DE USO GRÍCOLA

RAWAR, es un fungicida compuesto de dos ingredientes activos: Fludioxonil y Cyprodinil.

Fludioxonil actúa como fungicida de contacto, interfiriendo con la señalización osmótica en hongos, causando desequilibrio osmótico y plasmólisis, lo que bloquea la germinación de esporas, el desarrollo del tubo germinativo y el crecimiento micelial, con un efecto protector y residual en la superficie de las plantas.

Ciprodinil actúa como fungicida sistémico al inhibir la biosíntesis de metionina en los hongos, interrumpiendo la formación de proteínas y el crecimiento del micelio, además de impedir la secreción de enzimas hidrolíticas, afectando su capacidad de penetración; es absorbido por la planta y se mueve acropetalmente (de abajo hacia arriba, del interior al exterior) por el xilema para proteger a las plantas.

I. DATOS DEL PLAGUICIDA

Ingrediente activo	Fludioxonil y Cyprodinil
Concentración	250 g/kg, 375g/kg
Formulación	Gránulos dispersables – WG
Grupo químico	Phenylpyrrole: Fludioxonil, Anilinopyrimidine: Cyprodinil

II. DATOS DEL TITULAR DEL REGISTRO

Empresa	DROKASA PERU S.A
Registro	PQUA N° 1849 - SENASA

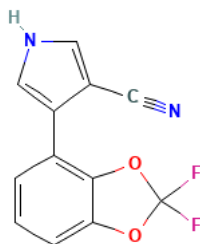
III. IDENTIDAD DEL PRODUCTO

Nombre común: Fludioxonil

Nombre químico: 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-il)-1H-pirrol-3-carbonitrilo

N° CAS: 131341-86-1

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: C₁₂H₆F₂N₂O₂

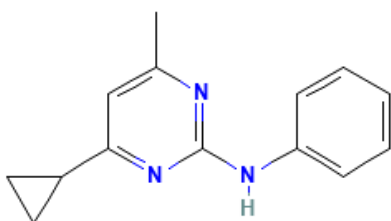
Peso molecular: 248.19

Nombre común: Ciprodinil

Nombre químico: 4-ciclopropil-6-metil- N -fenilpirimidin-2-amina

N° CAS: 121552-61-2

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: C₁₄H₁₅N₃

Peso molecular: 225,29

IV. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:

Estado físico: Sólido-gránulos

Color: Blanquecino

Olor: sin olor

pH: 5.0-9.0

Estabilidad: 2 años

Inflamabilidad: No Inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

V. TOXICOLOGÍA

Toxicidad oral: DL₅₀: >2500 mg/kg

Toxicidad dermal DL₅₀: >2000 mg/kg

Toxicidad inhalatoria: CL₅₀: >5.14 mg/L de aire >5 mg/L de aire (4 h)

Categoría Toxicológica: Ligeramente peligroso- Cuidado.

Banda Toxicológica: Azul

VI. INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

USO REGISTRADO EN EL SENASA

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**

LMR: Límite máximo de residuos: *Fludioxonil; **Cyprodinil PC: Periodo de carencia

Durante la preparación y aplicación del producto considerar las siguientes recomendaciones:
Utilizar los EPPs adecuados durante la manipulación y aplicación del producto.

Preparar una premezcla con agua a la dosis indicada. Llène el tanque o cilindro con agua hasta la mitad de su capacidad y agregue la premezcla y por último complete el volumen requerido con agua. agitando constantemente.

Se recomienda aplicar con pulverizadores manuales de palanca, estacionarios o accionadas por tractores.

VII. COMPATIBILIDAD

RAWAR es compatible con la gran mayoría de los plaguicidas de uso agrícola, Se recomienda realizar pruebas previas de compatibilidad.

VIII. FITOTOXICIDAD

La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

IX. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- ✓ Este producto es cuidado. No ingerir.
- ✓ No coma, no beba ni fume durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- ✓ Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- ✓ Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- ✓ Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- ✓ No almacene ni transporte conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- ✓ Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- ✓ Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

- ✓ Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

X. MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- ✓ Peligroso para organismos acuáticos.
- ✓ No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- ✓ No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- ✓ Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 m.
- ✓ Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- ✓ El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- ✓ Después de usar el contenido, inutilice el envase y deposítelo en los sitios
- ✓ destinados por las autoridades locales para este fin

XI. CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- ✓ Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse.
- ✓ Después de usar el contenido, inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente para su gestión.

XII. PRESENTACIONES COMERCIALES

Presentaciones	Embalajes
100g	60 x caja
250g	60 x caja
1kg	20 x caja
25 kg	Tambor

Versión 1 - 2025

Fecha de aprobación: 20.02.2026

Nº de Pág. 4