

CARDENAL

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULOS DISPERSABLES (WG)

Composición:

Cyprodinil	375 g/Kg
Fludioxonil	250 g/Kg
Aditivos	csp 1 Kg

Reg. PQUA N° - SENASA

Cyprodinil

Nombre IUPAC: 4-ciclopropil-6-metil-N-fenil-pirimidin-2-amina
Peso molecular: 225.3 g/mol
Formula química: C14H15N3

Fludioxonil

Nombre IUPAC: 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-il) pyrrole-3-carbonitrilo
Peso molecular: 248.2 g/mol
Formula química: C12H6F2N2O2

Nocivo en caso de ingestión
Nocivo en contacto con la piel
Nocivo si se inhala



ATENCIÓN

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DEL PRODUCTO

Apariencia: Gránulos
Color: Beige
Inflamabilidad: No inflamable
Explosividad: No explosivo
Corrosividad: No corrosivo

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- 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 12 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.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo químico: Cyprodinil (Anilino-pyrimidine) + Fludioxonil (Phenylpyrrole)
- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al centro médico y mostrarle la etiqueta y/o la hoja de seguridad del producto.
- En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, durante al menos 15 minutos. Si se desarrolla y persiste la irritación, buscar atención médica de inmediato.
- En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa y calzado contaminado y lavarse la piel con abundante agua y jabón. Si los síntomas persisten, llamar a un médico.
- En caso de ingestión, enjuagar la boca. No inducir al vómito. Llamar de inmediato a un médico o a un centro de control toxicológico.
- En caso de inhalación, mover a la persona al aire fresco. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Brindar respiración artificial si fuera necesario. Llamar de inmediato a un médico o a un centro de control toxicológico.
- ANTÍDOTO: Tratamiento sintomático y de soporte. No hay un antídoto específico.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106
SHARDA PERU SAC: 222-2695

CONDICIONES DE MANEJO Y 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.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

- 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 5m.
- 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.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

CARDENAL es un poderoso fungicida que contiene dos ingredientes activos en su formulación que actúan de manera complementaria. Fludioxonil, que actúa inhibiendo la proteína quinasa mitógeno activado que interviene en la osmoregulación de los hongos, y Cyprodinil que inhibe la síntesis de metionina que produce la inhibición de la penetración y del crecimiento micelial tanto en la superficie de los tejidos como al interior de los mismos en los órganos del cultivo de vid.

Aplicar **CARDENAL** al inicio de los síntomas de la enfermedad. Aplicar con equipos convencionales. Para la preparación de la mezcla, llenar el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego el producto revolviendo constantemente. Completar luego hasta el volumen deseado.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	Kg/ha	Kg/200L		
Vid	"Podredumbre gris"	<i>Botrytis cinerea</i>	1.0	0.2	7	3', 5'

P.C. : Período de carencia

¹ Cyprodinil, ² Fludioxonil

LMR : Límite máximo de residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

CARDENAL se recomienda para 1 aplicación por campaña por año dentro de un programa de manejo integrado. Iniciar las aplicaciones al observar los primeros síntomas de la enfermedad en el cultivo. Rotar con plaguicidas de diferentes grupos químicos.

PERÍODO DE REINGRESO:

No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta 12 horas después de la aplicación. Mantener alejado al ganado durante este período.

COMPATIBILIDAD:

CARDENAL es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, sin embargo, se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD:

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

RESPONSABILIDAD CIVIL:

El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas 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.

CARDENAL

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULOS DISPERSABLES (WG)

Composición:

Cyprodinil	375 g/Kg
Fludioxonil	250 g/Kg
Aditivos csp	1 Kg

Reg. PQUA N° - SENASA

Titular del Registro:
SHARDA PERU S.A.C.
Calle Las Castañitas 138
Urb. El Palomar, San Isidro
Teléfono: 222-2695

Importado y distribuido por:
TURO S.A.
Av. San Luis 2076, of. 103
San Borja, Lima - Perú
Teléfono: 650-6530

Formulado por:
SHARDA CROPCHEM LIMITED
Prime Business Park, Dashedral
Joshi Road, Vile Parle (W),
Mumbai - 400 056 - INDIA
Telf: (91) 22 6678 2800

Nocivo en caso de ingestión
Nocivo en contacto con la piel
Nocivo si se inhala



ATENCIÓN

