

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

CROPNIL 720 SC es un fungicida no sistémico de acción protectora y es traslocado en la planta. Es un inhibidor multi-sitio que afecta varias enzimas y otros procesos metabólicos dentro del hongo.

Ingrediente Activo/Concentración: Chlorothalonil 720 g/l

Grupo Químico: Chloronitrile

Clase de Uso: Fungicida

Tipo de formulación: Suspensión concentrada (SC)

Registro PQUA N°: 1300 – SENASA

Titular del Registro: CROP BUSINESS S.A.C.

Formulado por:

HONBOR INDUSTRIAL CO., LTD



深圳市宏宝实业有限公司

30/F, Golden Central Tower, N° 3037 Jintian Road CBD Futian, Shenzhen – CHINA

Código: 518048 Teléfono: 86-755-88861689

Importado y distribuido por:

CROP BUSINESS S.A.C.

Av. Melgarejo N° 580 Dpto. 301 Urb. Santa Patricia I Etapa – La Molina

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

Aspecto físico: Líquido blanco con olor característico

Densidad: 1,25 -1.35g/ml a 20 °C

pH: 7.0 – 9.0 (solución acuosa al 1%)

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

3. MODO DE ACCIÓN

CROPNIL 720 SC es un fungicida no sistémico con acción protectora y es traslocado en la planta.

CROPNIL 720 SC Actúa por conjugación y disminución de tioles (particularmente glutatión), de las células fúngicas germinales, conduciendo a una interrupción de la glucólisis y producción de energía. Tiene acción fungistática y fungicida.

CROPNIL 720 SC es un inhibidor multi-sitio, afecta varias enzimas y otros procesos metabólicos dentro del hongo. Este inhibe la germinación de esporas y es toxico para las membranas celulares del hongo.

4. RECOMENDACIONES DE USO

No se han detectado problemas de fitotoxicidad en los cultivos que se recomienda si se emplea las dosis indicadas:

Cultivo	Plaga		Dosis	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	L/200L		
Cebolla	Mancha púrpura	<i>Stemphyllium vesicarium</i>	0.4	14	0.5

PC: Periodo de Carencia

LMR: Límite máximo de residuos

(En cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país destino)

Presentaciones comerciales: Frasco x 0.5 L y 1 L, Galonera x 4 L y 5 L, Bidón x 20 L y Cilindro x 200 L.

5. MODO Y MOMENTO DE APLICACIÓN

CROPNIL 720 SC debe ser aplicado cuando las condiciones medioambientales sean propicias para el desarrollo de la plaga. Toda aplicación debe ser posterior a una evaluación rigurosa del cultivo, el nivel de daño dependerá de la interacción plaga – cultivo.

Se recomienda aplicarlo con un buen volumen de agua, procurando mojar uniformemente todo el follaje para asegurar un buen control de las plagas.

Para la preparación de la mezcla: Llenar el equipo con la mitad de agua requerida, agitar mientras se agrega el **CROPNIL 720 SC**, mezclar bien y luego agregar la otra mitad de agua.

6. PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al área tratada 24 horas después de la aplicación.

7. COMPATIBILIDAD

CROPNIL 720 SC es compatible con la mayoría de los agroquímicos de uso convencional, excepto con los de reacción fuertemente alcalina, ácida u oxidante.

Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad previa antes de usar el producto.

8. FITOTOXICIDAD

CROPNIL 720 SC no es fitotóxico si se sigue las recomendaciones dadas en la etiqueta.

9. TOXICIDAD AGUDA EN MAMÍFEROS

Oral aguda, rata DL₅₀ : > 2000 mg/kg

Dermal aguda, conejo DL₅₀ : > 4000 mg/kg

Inhalatoria aguda, rata CL₅₀ : > 5.0 mg/l

Irritación ocular: Moderadamente irritante en conejos

Irritación dermal: Ligeramente irritante en conejos

Sensibilización: Ligeramente sensibilizante cutáneo en cobayos

Categoría Toxicológica: III. Ligeramente Peligroso - Dañino

10. PRECAUCIONES DE USO

- El producto causa moderada irritación a los ojos, utilizar protección ocular.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de la mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar, ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas o bebidas ni forrajes.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada las primeras 24 horas.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento. Este producto es letal por ingestión, no ingerir. Peligroso si es inhalado, evite respirar polvo y aspersión.

11. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico.

En caso de emergencia llame al siguiente número:

CICOTOX: 0800-13040 (gratuito) ó 328-7398

ESSALUD: 117 (gratuito)

CISPROQUIM 0800-5-0847