

### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**FITOZIM 500 SC** es un fungicida sistémico de amplio espectro con acción preventiva y curativa. Es absorbido a través de las raíces y tejidos verdes y traslocación en sentido acropétalo.

**FITOZIM 500 SC** impide el desarrollo de las hifas, la formación de apresorios y el crecimiento del micelio. Permite la germinación de esporas pero detienen el desarrollo del tubo germinativo provocando irregularidades en la división celular y dando lugar a células anormales que provocan la muerte del hongo.

**Ingrediente Activo/Concentración:** Carbendazim 500 g/L

**Grupo Químico:** Benzimidazol

**Clase de Uso:** Fungicida

**Tipo de formulación:** Suspensión concentrada (SC)

**Registro PQUA N°:** 944 – SENASA

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

**Formulado por:**

**NANJING RHONQUIM CO., LTD**



N° 26 Majia street, Nanjing Jiangsu, 210009 China

Teléfono: 0086 25 83303203 Fax: 0086 25 83303203

**Importado y distribuido por:**

**CROP BUSINESS S.A.C.**

Av. Melgarejo N° 580 Dpto301 Urb. Santa Patricia I Etapa – La Molina

### 2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

**Aspecto físico:** Líquido blanquecino de olor leve

**Densidad:** 1.15 ± 0.05 g/ml a 20 °C

**pH:** 6.0 – 9.0

**Inflamabilidad:** No Inflamable

**Explosividad:** No explosivo

**Corrosividad:** No corrosivo

**Estabilidad de la emulsión:** No aplicable

### 3. MODO DE ACCIÓN

**FITOZIM 500 SC** es un fungicida sistémico con acción preventiva y curativa, de rápida acción.

**FITOZIM 500 SC** afecta a los hongos por inhibición de la mitosis durante el enlace la tubulina, afectando la división nuclear y celular, resultando finalmente en la muerte de la célula.

#### 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		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	L/200L	L/Ha		
Arroz	Chupadera fungosa	<i>Rhizoctonia solani</i>	-	0.5	8	0.01
Mandarina	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.3	1.5	14	0.7
Tomate	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.3-0.5	0.6-1.0	7	0.5
Vid	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.2	-	14	0.3

PC: Periodo de Carencia

LMR: Límite máximo de residuos

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

**Presentaciones comerciales:** Frascos x 0.25 L, 0.5 L y 1 L, Galonera x 4 L, Bidón x 20 L, Cilindro x 200 L

#### 5. MODO Y MOMENTO DE APLICACIÓN

**FITOZIM 500 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.

Utilizar un buen volumen de agua para la aplicación de **FITOZIM 500 SC**, a fin de cubrir toda la planta.

Se recomienda 2 aplicaciones por campaña. Las aplicaciones pueden hacerse en intervalos de 7-10 días.

#### 6. PERIODO DE REINGRESO

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

#### 7. COMPATIBILIDAD

**FITOZIM 500 SC** es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso frecuente, a excepción de aquellos de reacción alcalina y agentes oxidantes.

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

### 8. FITOTOXICIDAD

FITOZIM 500 SC no es fitotóxico para los cultivos recomendados.

### 9. TOXICIDAD AGUDA EN MAMÍFEROS

Oral aguda, rata DL<sub>50</sub> : 5000 mg/kg

Dermal aguda, rata DL<sub>50</sub> : > 4000 mg/kg

Inhalatoria aguda, rata CL<sub>50</sub> : > 5.0 mg/l;

Irritación ocular: Ligeramente irritante

Irritación dermal: No irritante

Sensibilización: No sensibilizante en cobayos

**Categoría Toxicológica:** III. Ligeramente Peligroso – Cuidado

### 10. PRECAUCIONES DE USO

- Este producto es peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- Utilice el equipo de protección durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

### 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  
0800-5-0847

**ESSALUD:** 117 (gratuito)

**CISPROQUIM**