

# CABERXIM<sup>®</sup>

## 500 SC

**Nº de Registro:** PQUA Nº 1216 - SENASA  
**Fecha de actualización:** 7 de agosto de 2024  
**Versión:** 02

### **Ingrediente Activo: CARBENDAZIM**

#### **Formulación:**

Suspensión Concentrada (EC): El ingrediente activo de **CABERXIM 500 SC** está en una proporción de 500 gramos por litro de producto formulado peso/volumen, suspensión concentrada.

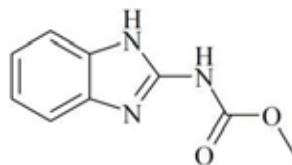
#### **Propiedades físicas y químicas**

Nombre Común: Carbendazim

Nombre Químico: Methyl benzimidazol-2-yl carbamate (IUPAC)

Fórmula Molecular: C<sub>9</sub>H<sub>9</sub>N<sub>3</sub>O<sub>2</sub>

Fórmula Estructural:



Peso Molecular: 191.21

Presión de Vapor:  $9 \times 10^{-5}$  Pa (20 °C)

Inflamabilidad: No Inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

#### **Características Generales:**

#### **Modo de acción:**

El fungicida **CABERXIM 500 SC** actúa inhibiendo la formación de la beta tubulina en los hongos sensibles, ésta es indispensable para la síntesis de los microtúbulos cromosómicos a nivel de la profase y de la culminación de la división celular (Mitosis), lo que causa la detención del crecimiento del micelio

y división celular. Inhibe también la formación del apresorio y el crecimiento y desarrollo del micelio. Cuando las esporas del hongo han germinado, el **CABERXIM 500 SC** detiene el desarrollo del tubo germinativo, lo que provoca irregularidades en la división celular, que finalmente ocasionan la muerte del hongo.

### Ventajas del producto:

**CABERXIM 500 SC**, es un fungicida sistémico del grupo de los benzimidazoles, con actividad preventiva y curativa, muy efectivo contra un amplio rango de hongos que afectan diversos cultivos en el campo, y de buena residualidad cuando se aplica al follaje, penetra en el tejido trasbocándose por la savia a toda la planta, es usado para el control de botrytis y otros hongos que afectan a los diferentes cultivos.

### Usos y Dosis recomendadas:

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO**

Cultivo	Enfermedad		Dosis		PC* (días)	LMR** (ppm)
	Nombre común	Nombre Científico	L/200L	L/ha		
Alcachofa	"Moho gris"	<i>Botrytis cinerea</i>	0.25 - 0.3	0.6 - 0.75	7	0.1

\* PC: Periodo de Carencia    \*\* LMR: Límite máximo de residuos

### Época y frecuencia de aplicación:

Aplicar CABERXIM 500 SC al observarse los primeros síntomas de la enfermedad. Se recomienda hasta un máximo de 2 aplicaciones por cultivo/campaña/año.

### Incompatibilidad:

Se puede mezclar con la mayoría de los fungicidas, insecticidas y fertilizantes foliares existentes en el mercado. Es incompatible con productos de reacción alcalina, para su mejor utilización se recomienda hacer pruebas preliminares.

### Fitotoxicidad:

No se han observado síntomas de fitotoxicidad si se aplica de acuerdo con las especificaciones recomendadas.

### pH óptimo:

Para que el producto actúe eficientemente recomendamos que el pH del agua esté en 5-6.

**Nº de Registro: PQUA Nº 1216-SENASA**  
**Categoría toxicológica: Ligeramente Peligroso Titular del**  
**Registro: CAPEAGRO S.A.C.**



**Av Benavides 2150, Oficina 803. Telf: 445-5346**  
**Miraflores – Lima [www.capeagro.com](http://www.capeagro.com)**