

# FICHA TÉCNICA BÉLICO 500 SC

## 1. NOMBRE

**BÉLICO 500 SC**, registro Nacional ICA No. 0192.

## 2. DESCRIPCIÓN

**BÉLICO 500 SC**, es un fungicida sistémico foliar con acción protectante y curativa

## 3. CARACTERÍSTICAS

**BÉLICO 500 SC**, es una suspensión concentrada con 500 gramos/litro del ingrediente activo CARBENDAZIM, recomendado para el control de un amplio espectro de enfermedades fúngicas en una gran variedad de cultivos.

## 4. ESPECIFICACIONES

### CARACTERÍSTICA DE CALIDAD: ESPECIFICACION

ASPECTO FISICO: Líquido viscoso blanco no traslucido.

VISCOSIDAD: 55.0-80.0 unidades KU.

CONTENIDO DE CARBENDAZIM: 475,0 - 525,0 gramos/litro.

pH: 6.0 – 8.0

TAMAÑO DE PARTÍCULA: Mayor de 7.5 Unidades Heggman

DENSIDAD: 1,130 - 1,170 g/ml.

SUSPENSIBILIDAD: Mayor del 80,00 %

## 5. APLICACIONES Y USOS

**BÉLICO 500 SC** puede emplearse en forma efectiva, tanto en aplicaciones diluidas como concentradas.

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Época de aplicación	Periodo de reingreso	Periodo de carencia (días)
Rosa	Mildeo polvoso ( <i>Sphaeroteca pannosa</i> )	0.3-0.35 cm <sup>2</sup> por litro de agua	Aplicar a la aparición de los primeros síntomas. Se recomienda rotar con productos de contacto y moléculas de diferente mecanismo de acción.	12 horas	NA
Arveja	Mancha de ascoquita ( <i>Ascochyta pisi</i> )	0.4 L/ha	Cuando al evaluar un lote se encuentren síntomas de la enfermedad en el 20 % de las plantas evaluadas. Se recomienda rotar con productos con diferente mecanismo de acción.		14
Frijol	Antracnosis ( <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> )	0.3-0.4 cm <sup>2</sup> por litro de agua	Cuando al evaluar un lote se encuentren síntomas de la enfermedad en el 20% de las plantas evaluadas. Utilizar dosis alta cuando exista una presión de inóculo. Se recomienda usar en rotación con productos de diferente mecanismo de acción. Aplicar con un promedio de 300 litros por hectárea.		14
Mora Uva*	Moho gris ( <i>Botrytis cinerea</i> )	0.75 L/ha	Aplicar a la aparición de los primeros síntomas. Se recomienda rotar con productos de contacto y moléculas de diferente mecanismo de acción.		7
Arroz	Añublo de la vaina ( <i>Rhizoctonia solani</i> )	0.55 L/ha	Aplicar a la aparición de los primeros síntomas. Se recomienda rotar con productos de contacto y moléculas de diferente mecanismo de acción.		15
Tomate de árbol	Actracnosis ( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> , Penz)	0.8 cm <sup>2</sup> /L Equivalente a 0.24 L/ha)**	Realizar dos (2) aplicaciones, con la aparición de los primeros síntomas. Se recomienda rotar con productos de contacto y moléculas de diferente mecanismo de acción.		8

- Se recomienda utilizar 1200 litros de agua por hectárea para el cultivo de rosas
- \* Según resolución ICA No. 4754 diciembre 7 de 2011
- \*\* Se recomienda utilizar esta dosis en 300 litros de agua por hectárea

## 6. PRESENTACIÓN

**BÉLICO 500 SC** se ofrece al mercado en las presentaciones de 100 cc, 250 cc, 1, 4 y 20 litros en envase plástico.

## 7. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y LA MANIPULACIÓN

### ALMACENAMIENTO

Almacenar **BÉLICO 500 SC** bajo llave en un lugar fresco, seco y ventilado a temperaturas no mayores de 40 °C, en sus empaques originales, debidamente cerrados y con su etiqueta adherida para evitar posibles deterioros y accidentes. No almacenar en casa de habitación ni almacenar o transportar cerca de alimentos para humanos y animales domésticos, fertilizantes, semillas y/o plaguicidas para evitar intoxicación y/o posteriores efectos en cultivos susceptibles a este tipo de productos.

**BÉLICO 500 SC** tiene una fecha de vencimiento de 2 años.

## **INDICACIONES DE MANEJO**

7.1 Lea la etiqueta antes de usar el producto.

7.2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

7.3 Evite contaminar con **BÉLICO 500 SC** las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano o para riego de cultivos.

7.4 En caso de contacto prolongado con la piel cámbiese la ropa y los zapatos contaminados, lávese con abundante agua y jabón la parte afectada.

7.5 Después de la aplicación, lávese la piel con abundante agua y jabón, lo mismo que las ropas antes de usarlas de nuevo.

7.6 En caso de contacto con los ojos, lávese inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos.

7.7 En caso de ingestión debe hacerse lavado gástrico y no inducir el vómito.

7.8 Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

7.9. **BÉLICO 500 SC** es un FUNGICIDA clasificado toxicológicamente como de CATEGORIA TOXICOLÓGICA II MODERADAMENTE PELIGROSO.

## **8. CONSIDERACIONES AMBIENTALES**

Es importante en el manejo de este producto o material conocer la información de uso y seguridad y utilizar todo el contenido para evitar la generación de desperdicios. Se debe evitar verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.

En todo el ciclo se debe cumplir con la normatividad vigente relacionada con el manejo, uso y disposición de este producto o material en aras de prevenir la afectación del medio ambiente.

## 9. GARANTÍA

El fabricante garantiza que las características físico químicas del producto corresponden a las anotadas en esta etiqueta y que mediante registro oficial de venta, se verifico que es apto para los fines aquí recomendados, de acuerdo a las indicaciones de empleo.

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
<b>Cargo:</b> Profesional Tecnológico II Agroquímicos <b>Fecha:</b> 29/May/2020	<b>Cargo:</b> Coordinador Técnico Y Servicios De Mercadeo <b>Fecha:</b> 02/Jun/2020  <b>Cargo:</b> Coordinadora Centro Tecnológico Agroquímicos <b>Fecha:</b> 03/Jun/2020  <b>Cargo:</b> Director Técnico <b>Fecha:</b> 03/Jun/2020	<b>Cargo:</b> Sistema De Gestión Integral <b>Fecha:</b> 03/Jun/2020  <b>Cargo:</b> Director Técnico <b>Fecha:</b> 03/Jun/2020