



SEXTAN[®] 500SC

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Ingrediente activo: Carbendazim (500g/L)

Registro Senasa: PQUA N° 314- SENASA

Formulación: Suspensión concentrada (SC)

Uso: Fungicida de uso agrícola

Formula química: C₉H₉N₃O₂

Familia química: Benzimidazoles

Grupo FRAC: 1

Propiedades fisicoquímicas

Solubilidad: 8 mg/L

Presión de vapor: 0.09 mPa

Coefficiente de Partición Octanol-Agua: 1.48

MODO DE ACCIÓN

SEXTAN[®]500 SC es un fungicida sistémico de efecto preventivo y curativo. La acción preventiva y curativa del carbendazim, se logra cuando el producto penetra dentro de la planta, ya sea por las hojas, por los tallos o raíces y por su efecto sistémico se moviliza por el xilema en un movimiento acropétalo hacia todas las estructuras no tratadas de la planta, ofreciendo así un efecto rápido de acción. Perteneció al grupo de los benzimidazoles, los cuales actúan sobre la división celular (mitosis de los hongos) básicamente sobre los microtubulos lo que causa que se detenga el crecimiento de estos patógenos.

COMPATIBILIDAD

SEXTAN[®]500 SC es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, excepto con los de reacción alcalina.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA: LIGERAMENTE PELIGROSO

DL50 Oral Aguda (ratas):	>3000 mg/kg
DL50 Oral Aguda (Perros):	>2500 mg/kg
DL50 Dermal Aguda (conejos):	> 4000 mg/kg
CL50 inhalatoria (conejo, ratas, gatos):	No hay efecto a 10 g/L en agua
Irritación ocular :	No irritante
Irritación dermal:	No irritante
Sensibilización:	Sin información

Fecha de actualización: Marzo del 2022

Elaborado por el Área de Registros



METODO DE EMPLEO

Preparar una pre-mezcla adicionando la dosis recomendada en un balde con agua, luego vaciar al tanque de aplicación y completar el volumen de agua a utilizar, de acuerdo al cultivo. Agitar nuevamente hasta lograr una mezcla homogénea.

FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

SEXTAN®500 SC puede aplicarse en cualquier etapa fenológica del cultivo. Puede repetir la aplicación después de 20 días.

Número máximo de aplicaciones: 2 aplicaciones por campaña/año.

Periodo de reingreso: No entre a las áreas tratadas durante las 24 primeras horas después de la aplicación.

RECOMENDACIONES BÁSICAS

Lea la etiqueta y siga las instrucciones y recomendaciones del producto. Utilice ropa adecuada: Pantalón largo, camisa manga larga, botas, guantes, mascarilla y protector de ojos. No aplique el producto en dirección contraria al viento. No utilice la boca para destapar boquillas. No lave equipos en fuentes de agua. No utilice envases de agroquímicos para uso doméstico. Realice el triple lavado en envases para líquidos. El pH ideal de eficiencia se encuentra en el rango de 6 -7. Estable solo en soluciones ácidas.

PRESENTACIONES

Cilindro de 200 Litros
 Envase de 25 litros
 Envase de 1 Litro
 Envase de 500 ml
 Envase de 250 ml

RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS

CULTIVO	ENFERMEDADES		DOSIS	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre técnico	ml/cil 200L		
Ají Paprika	Pudrición gris	<i>Botrytis cinerea</i>	300	7	5
Vid	Pudrición gris	<i>Botrytis cinerea</i>	300	7	3
Tomate	Pudrición gris	<i>Botrytis cinerea</i>	300	7	0.5
Arroz	Quemado del arroz	<i>Pyricularia oryzae</i>	300	8	2
Pimiento	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	300	3	0.1
Alcachofa	Pudrición gris	<i>Botrytis cinerea</i>	300	14	0.01
Palto	Antracnosis	<i>Colletotrichum gloeosporoides</i>	300	14	0.1

PC.: Periodo de Carencia.

LMR.: Límite Máximo de Residuos

Fecha de actualización: Marzo del 2022

Elaborado por el Área de Registros