

EXCELSIOR® 500 SC

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Ingrediente activo	:	Carbendazim 500 g/L
Formulación	:	Suspensión concentrada (SC)
Número de registro	:	PQUA N° 2536-SENASA
Uso	:	Fungicida de uso agrícola

MODO DE ACCIÓN: EXCELSIOR® 500 SC es un fungicida orgánico 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. Pertenece al grupo de los benzimidazoles, los cuales actúan sobre la división celular (mitosis de los hongos) básicamente sobre los microtúbulos lo que causa que se detenga el crecimiento de estos patógenos.

COMPATIBILIDAD: EXCELSIOR® 500 SC es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, excepto con los de reacción alcalina.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO: Ligeramente peligroso

Toxicidad Oral: LD50 (rata)	> 3000 mg/Kg
Toxicidad Dérmica: LD50 (conejo)	> 4000 mg/Kg
Toxicidad por Inhalación: LC50 (rata)	> 5.2 mg/L (aire, 4h)
Irritación Cutánea:	No irritante para la piel.
Irritación Ocular:	No irritante para los ojos.

MÉTODO 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 DE APLICACIÓN: EXCELSIOR® 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 L

Envase de 25 L

Envase de 1 L

Envase de 500 ml

Envase de 250 ml

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	NOMBRE DE LA PLAGA		Dosis ml/200 L	P. C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Ají Páprika	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	300	7	5
Vid	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	300	7	0.3
Tomate	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	300	7	0.5
Arroz	Pyricularia	<i>Pyricularia oryzae</i>	300	8	2
Pimiento	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	300	3	0.1
Alcachofa	Podredumbre 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 residuo (ppm: partes por millón)

Última revisión: Mayo, 2022