

Mertect[®]

INGREDIENTE ACTIVO

Tiabendazol

CARACTERISTICAS

El tiabendazol es un fungicida sistémico perteneciente al grupo de los benzimidazoles, de amplio espectro y eficaz contra una gran variedad de hongos patógenos. Tiene actividad como protectante y curativo.

FORMULACION

Suspensión Concentrada (SC): Contiene 500 gramos de ingrediente activo por Litro de producto formulado

MODO DE ACCION

En relación a la planta: Tiabendazol tiene propiedades sistémicas.

En relación al hongo: Tiabendazol tiene acción protectante (preventiva) y curativa. Actúa evitando la división celular del patógeno.

Mertect 500 SC es compatible con el uso de insectos benéficos y apropiado para su uso en programas de Manejo Integrado de Plagas.

Consulte con un Ingeniero Agrónomo

CULTIVO	ENFERMEDADES		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	mL/200 L	mL/ha		
Apio	Mancha foliar	<i>Cercospora apii</i>	200	--	ND	0.1
Aj pprika	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	200 - 250	--	10	2.0
	Oidiosis	<i>Leveillula taurica</i>	150	--	10	0.05
Cebolla	Pobredumbre blanca	<i>Sclerotium cepivorum</i>	250	--	ND	ND
Fresa	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	200	--	ND	1.0
Mango	Muerte regresiva	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	150 - 200	375 - 500	14	2.0
	Oidiosis	<i>Oidium mangiferae</i>				
	Antracnosis	<i>Colletotrichum gloeosporoides</i>	150			
Naranja	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	200	--	ND	10.0
Palto	Muerte regresiva	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	150		15	10
Tomate	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	200	--	ND	2.0
Vid	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	200 - 300	--	4	2.0
	Oidium	<i>Uncinula necator</i>	200			

PC.: Período de Caen cia L.M.R.: Límite Máximo de Residuos ND: No Determinado

POST COSECHA

FRUTOS	ENFERMEDADES		DOSIS	MODO DE EMPLEO
	NOMBRE COMUN	N.CIENTIFICO	mL/100 L agua	
Naranja	Moho verde	<i>Penicillium digitatum</i>	100	Inmersión completa de frutos durante 5 minutos.
Mango en inmersión	Antracnosis	<i>Colletotrichum gloeosporoides</i>	100 - 200	Inmersión completa de frutos durante 5 minutos.
Mango en inmersión más cera	Antracnosis	<i>Colletotrichum gloeosporoides</i>	100 - 200	Inmersión completa de frutos durante 5 minutos, encerar y secar al medio ambiente.

DESINFECCIÓN DE SEMILLAS

CULTIVO	ENFERMEDADES		DOSIS		MODO DE EMPLEO
	NOMBRE COMUN	N.CIENTIFICO	mL/200 L	mL/ha	
Algodón	Chupadera fungosa	<i>Rhizoctonia solani</i>	--	3 - 5	Inmersión con 100 - 200 cc de agua por Kg de semilla.
Espárrago	Fusariosis	<i>Fusarium oxysporum</i>	400	--	Inmersión de coronas durante 5 - 10 minutos
Frijol	Chupadera fungosa	<i>Rhizoctonia solani</i>	--	3 - 5	Inmersión con 100 - 200 cc de agua por Kg de semilla
Papa	Chupadera fungosa	<i>Rhizoctonia solani</i>	600 - 800	--	Inmersión de semilla limpia 4 - 5 minutos (en 200 L de agua)

Recomendaciones en palto: Para Muerte regresiva, aplicar Mertect 500 SC durante el brotamiento y repetir en la floración y cuajado.

MOMENTO DE APLICACION

Las aplicaciones foliares deben hacerse preferiblemente de manera preventiva; para evitar el desarrollo de resistencia es altamente recomendable lo siguiente:

- Utilizar la dosis recomendada que aparece en la etiqueta
- Seguir una estrategia basada en la adopción de programas de rotación, con aplicaciones intercaladas o en bloques, con fungicidas de diferente modo de acción. Siempre es recomendable no aplicarlo más de tres veces consecutivas.
- A pesar de que Mertect 500 SC puede ser utilizado como curativo es altamente recomendable utilizarlo de manera preventiva.

TOLERANCIAS (ppm)

	EPA	CEE
Tomate	NE	0.05
Fresa	5.0	0.05
Apio	NE	0.05
Cebolla	NE	0.05
Naranja	10.0	5.0
Vid	10.0	0.05
Papa	10.0	0.05
Algodón	NE	0.05
Frijol	0.1	0.05
Espárrago	NE	0.05

NE: No Establecido

Descargo de Responsabilidad

La información sobre límites máximos de residuos contenida en esta hoja ha sido extraída de la base de datos sobre límites máximos de residuos de Syngenta, que comprende aquellos notificados a Syngenta por las autoridades regulatorias de todo el mundo con respecto a los productos de Syngenta. En vista de que todas las autoridades regulatorias tienen el poder de modificar los niveles máximos de residuos en cualquier momento:

- Es posible que los límites máximos de residuos notificados a Syngenta sean luego modificados sin que se notifique a Syngenta al respecto;
- Syngenta no puede garantizar que la Información contenida en este folleto no ha sido modificada de esta manera;
- Por lo tanto, ustedes no deben basarse únicamente en la información contenida en este folleto, sino deben además revisar los datos con las autoridades regulatorias competentes del país al que exporta;
- Syngenta no tendrá responsabilidad alguna por ninguna pérdida, incluyendo, sin limitación alguna, pérdidas directas, indirectas o consecuentes, lucro cesante, interrupción de negocios, pérdida de ingresos, demandas, reclamos, acciones, procedimientos, daños y perjuicios, pagos, gastos u otras obligaciones ocasionadas o sufridas por cualquier persona que tome cualquier acción o se abstenga de tomar cualquier acción debido a la Información contenida en esta hoja.

CATEGORIA TOXICOLOGICA

Ligeramente Peligroso (Categoría III de la OMS)

REGISTRO

Reg. Nº 971-2000-AG-SENASA

TITULAR DE REGISTRO

Syngenta Crop protection S.A.