



781 x 40 mm

Consulte con un Ingeniero Agrónomo

CULTIVO	ENFERMEDADES		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	mL/200L agua	mL/ha		
Aji pprika	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	200 - 250		10	0.05
	Oidiosis	<i>Leveillula taurica</i>	150			
Apio	Mancha foliar	<i>Cercospora apii</i>	200		10	0.05
Cebolla	Pobredumbre blanca	<i>Sclerotium cepivorum</i>	250		90	0.05
Fresa	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	200		3	0.05
Mango	Muerte regresiva	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	150 - 200	375 - 500	14	5
	Midiosis	<i>Oidium mangiferae</i>				
Naranja	Antracnosis	<i>Colletotrichum gloeosporoides</i>	150		1	5
	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	200			
	Moho verde	<i>Penicillium digitatum</i>				

6 pts pgina 8

CULTIVO	ENFERMEDADES		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	mL/200L agua	mL/ha		
Palto	Muerte regresiva	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	150		15	15
Tomate	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	200		1	0.05
Vid	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	200 - 300		4	0.05
	Oidium	<i>Uncinula necator</i>	200			

P.C.: Perodo de Carencia L.M.R.: Limite Máximo de Residuos ND: No Determinado
Recomendaciones en palto: Para Muerte regresiva, aplicar **Mertect® 500 SC** durante el brotamiento y repetir en la floración y cuajado.
PARA APLICACIONES VIA SISTEMA O DRENCH

CULTIVO	ENFERMEDADES		DOSIS mL/ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO			
Palto	Muerte regresiva	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	1500-2000	30	10
Vid	Muerte regresiva	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	2000	60	0.01

6 pts página 9

POST COSECHA

FRUTOS	ENFERMEDADES		DOSIS mL/100 L agua	MODO DE EMPLEO
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO		
Naranja	Moho verde	<i>Penicillium digitatum</i>	100	Inmersión completa de frutos durante 5 minutos.
Mango	Antracnosis	<i>Colletotrichum gloeosporoides</i>	100 - 200	Inmersión completa de frutos durante 5 minutos.
Mango	Antracnosis	<i>Colletotrichum gloeosporoides</i>	100 - 200	Inmersión completa de frutos durante 5 minutos, encerar y secar al medio ambiente
Palto	Muerte regresiva	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	100 - 200	Inmersión completa de frutos durante 5 minutos.
Palto	Muerte regresiva	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	100 - 200	Inmersión completa de frutos durante 5 minutos, encerar y secar al medio ambiente
Mandarina	Moho verde	<i>Penicillium digitatum</i>	250	Inmersión completa de frutos durante 5 minutos

página 10

DESINFECCIÓN DE SEMILLAS

CULTIVO	ENFERMEDADES		DOSIS		MODO DE EMPLEO
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	mL/200L	ml/kg	
Algodón	Chupadera fungosa	<i>Rhizoctonia solani</i>		3.0 - 5.0	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>		3.0 - 5.0	Inmersión con 100 - 200 cc de agua por Kg de semilla
Papa	podedumbre blanca	<i>Rhizoctonia solani</i>	600 - 800		Inmersión de semilla limpia 4 - 5 minutos (en 200 L de agua)

CULTIVO	ENFERMEDADES		DOSIS mL/ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO			
Palto	Muerte regresiva	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	1500-2000	30	10
Vid	Muerte regresiva	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	2000	60	0.01

DESINFECCION DE SUSTRATO

CULTIVO	ENFERMEDADES		DOSIS (ml/l)	MODO DE EMPLEO	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO				
Championes	Trichoderma	<i>Trichoderma harzianum</i>	0.25	Aplicación en drench al suelo o sustrato.	6	10

P.C.: Perodo de Carencia L.M.R.: Limite Máximo de Residuos NA: No Aplica



6 pts página 12

Mertect® 500 SC
 PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA
 FUNGICIDA AGRÍCOLA
 Suspension Concentrada - SC

Composición
 Thiabendazole 500 g/L
 Aditivos c.s.p 1 L

Lote No.:
Fecha de Formulación:
Fecha de Vencimiento:

Contenido Neto: 100 ml
NO CORROSIVO - NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO

LIGERAMENTE PELIGROSO
 CUIDADO



6 pts página 11

“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”
 Importado y Distribuido por: Titular de registro:
 Tecnología Química y Comercio S.A. Sucursal del Perú Syngenta Crop Protection S.A.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA: SAMU: 106; Syngenta Crop Protection S.A. Sucursal Perú (01) 434-5600; CISPROQUIM: 080050847.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El titular del registro garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en este envase responden a las anotadas en la etiqueta y es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

5.5 pts



Mertect[®] 500 SC

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA

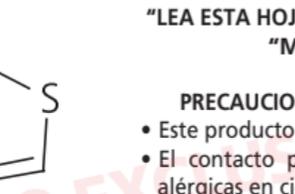
FUNGICIDA AGRÍCOLA

GRUPO QUÍMICO - BENZIMIDAZOLES
Suspension Concentrada - SC

Nombre común (ISO): tiabendazol, 500 g, por Litro de producto formulado
Nombre Químico (IUPAC): 2-thiazol-4-y1-1H-benzimidazole
Peso Molecular: 201.3 g/mol
Formula Empírica: C₁₀H₇N₃S
pH: 7

Aspecto: Líquido
Densidad Relativa: 1.169 g/mL
Inflamabilidad: No es inflamable
Explosividad: No es explosivo
Corrosividad: No es corrosivo
Presentaciones: 100 mL, 250 mL, 1 Litro, 5 Litros y 20 Litros
Envases: Frasco de plástico PEAD
Número de Registro: PQUA N° 1980 - SENASA
Titular del Registro:
Syngenta Crop Protection S.A. Sucursal Perú
Av. Manuel Olguín 335 Of. 808, Urb. Los Granados
Santiago de Surco, Lima, Perú
RUC: 20501511740

Fórmula Estructural:



Importado y Distribuido por:
TQC
TECNOLOGÍA QUÍMICA Y COMERCIO S.A.
Calle René Descartes No 311,
Urb. Santa Raquel 2da Etapa, Ate.,
Lima - Perú.
Telf: (01) 612-6565, Fax: 348-1020
R.U.C N° 20307150981

Formulado por:
Syngenta S.A.
Via Mamonal km 6.
Cartagena
Colombia

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas, después de la aplicación.

- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Benzimidazoles
- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente, o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito, no administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones. No hay antídoto específico conocido, Aplicar terapia sintomática.

- En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.
- Teléfonos de emergencia: SAMU: 106, Syngenta Perú: (1) 34848, CISPROQUIM: 080050847

CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inútilcelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos diez (10) metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

RECOMENDACIONES PARA LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN

- Lave completamente el equipo de aplicación con agua limpia.
- Cuando se tenga disponibilidad, use una manguera a presión para limpiar el interior del equipo. Ponga a funcionar el equipo y recircule completamente el agua por un periodo de 15 minutos.

- Todos los depósitos visibles deben ser removidos del equipo de aplicación.
- Elimine los desechos de una manera apropiada. Aplique la solución limpiadora sobre cultivos no tratados o regreselos al tanque de mezcla para un uso posterior en el cultivo o para poder eliminarlos de manera segura.
- Repita los pasos a) al c) tres veces
- Retire las boquillas y filtros y límpielos separadamente luego de realizar los procedimientos antes mencionados.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

Para la preparación, echar la cantidad de Mertect[®] 500 SC a utilizar en la mitad del volumen de agua a aplicar, agitar bien hasta obtener una solución estable y completar la cantidad de agua. En caso utilice un surfactante no iónico, añádale de último y vuelva a agitar.

Mertect[®] 500 SC puede ser aplicado con cualquier equipo terrestre, pulverizadora manual atomizadora o equipo tractorizado y provisto de boquillas adecuadas. Mertect[®] 500 SC debe ser aplicado con un volumen de agua que asegure una buena y uniforme cobertura de las plantas. Para obtener el volumen de agua deseado, se recomienda previamente calibrar el equipo de aplicación así como el ritmo de aplicación del aplicador.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: Se recomienda aplicar Mertect[®] 500 SC (i.a. Thiabendazole) una (01) aplicación por campaña como máximo para los cultivos de naranjo, mango y palto (post cosecha). De dos (02) aplicaciones por campaña como máximo para los cultivos de ají, apio, cebolla, fresa, mango, naranjo, palto, tomate y vid. De una (01) aplicación como máximo para las semillas de algodón, espárrago, frejol y papa y de una (01) aplicación por campaña para desinfecciones de sustrato. Para aplicación por sistema o drench, para vid, aplicar 1 vez por campaña/año, con gasto de agua 1500 l/ha, pH de 5 - 7.5. En palto realizar dos (2) aplicaciones/año, siendo la 1ra después de la poda y la 2da 30 días después de la 1ra. En plantaciones jóvenes (<3 años) emplear la dosis menor para prevenir la infección del hongo y especialmente en agroecosistemas de alta presión de la muerte regresiva emplear la dosis mayor.

PERÍODO DE REINGRESO:

Ingresar al área tratada 24 horas después de realizada la aplicación.

COMPATIBILIDAD: Mertect[®] 500 SC puede ser mezclado con la mayoría de insecticidas y fungicidas más comúnmente utilizados, en caso de duda, se recomienda efectuar previamente una prueba de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD: La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

RESPONSABILIDAD CIVIL:

El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor el producto.