

Precauciones y Advertencias:

Grupo químico: tiabendazol pertenece al grupo químico bencimidazoles.

- **durante su manejo:** vestir elementos de protección personal (durante la preparación de la mezcla, usar guantes impermeables, protector facial, botas de goma y delantal impermeable y durante la aplicación usar guantes impermeables, antiparras, botas de goma y overol impermeable). Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar el producto concentrado ni la neblina de pulverización. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse inmediatamente cualquier salpicadura. Si ocurre algún problema, detener el trabajo de inmediato, aplicar las medidas de primeros auxilios y llamar a un médico. No contaminar aguas, alimentos o forraje. Alejar a los animales. No recolectar alimentos o forraje del área recién tratada. Aplicar en horas de poco viento para evitar deriva.

- **después de su manejo:** lavarse las manos con agua antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lavarse muy bien todo el cuerpo antes de dejar el lugar de trabajo. Lavar aparte la ropa y el equipo usados.

Instrucciones para el Triple Lavado: una vez vacío el envase, agregar agua hasta ¼ de su capacidad y agitar por 30 segundos. Repetir esta operación TRES VECES y vaciar el contenido en el estanque de la máquina pulverizadora. Luego, destruir los envases vacíos (cortándolos o perforándolos) y eliminarlos de acuerdo con las instrucciones de las autoridades competentes, lejos de áreas de pastoreo, viviendas y aguas. No dañar la etiqueta durante todo este proceso.

Almacenar bajo llave, en su envase original cerrado y con la etiqueta correspondiente, a la sombra, en un lugar seco y bien ventilado, aparte de alimentos y forraje, entre 0°C y 35°C.

Síntomas de intoxicación: no hay sintomatología específica

Primeros auxilios: en caso de sospechar una intoxicación, detener el trabajo inmediatamente y llamar a un médico. Mientras tanto, alejar al afectado de la zona de peligro y aplicar medidas de primeros auxilios. **En caso de inhalación,** llevar al afectado a un área bien ventilada. En caso de respiración irregular o paro respiratorio, administre respiración artificial y acuda inmediatamente a un médico llevando la etiqueta **En caso de contacto con la piel,** lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. **En caso de contacto con los ojos,** lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague, consultar a un médico o CITUC; **En caso de ingestión,** no inducir el vómito. Buscar inmediatamente asistencia médica y llevar la etiqueta del producto. Mantener al paciente abrigado y en reposo. Si el afectado está inconsciente, no administrar nada por vía oral y mantenerlo acostado de lado.

Antídoto: no se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

Tratamiento médico de emergencia: ABC de reanimación. Administrar Carbón Activado si la cantidad ingerida es tóxica. Si existe la posibilidad de una toxicidad severa, considerar el lavado gástrico, protegiendo la vía aérea. El máximo beneficio de la descontaminación gastrointestinal se espera dentro de la primera hora de la ingestión.

Información ecotoxicológica: prácticamente no tóxico para aves y abejas; altamente tóxico para peces.

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”
 “EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”
 “REALIZAR EL TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”
 “NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL”
 “NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”
 “NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO EN LA ETIQUETA”
 “LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”
 “PARA APLICACIONES DE POSTCOSECHA LOS MANIPULADORES, CARGADORES Y PERSONAL QUE MANIPULA LA FRUTA TRATADA DEBEN UTILIZAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)”

Convenio CITUC/AFIPA - Atención las 24 horas, los 7 días de la semana:
 - En caso de **INTOXICACION** llamar al ☎: 2 2635 3800
 - En caso de **EMERGENCIAS QUÍMICAS, DERRAME o INCENDIO,** llamar al ☎: 2 2247 3600

Consultas a Syngenta S.A.: 2 2941 0100 - Horario de oficina - Santiago - Chile.

03/09/20

TECTO® 500 SC

**FUNGICIDA
Suspensión Concentrada (SC)**

Composición

Tiabendazol* 50 % p/v (500 g/L)
 Cofomulantes, c.s.p. 100 % p/v (1 L)

* 2-(tiazol-4-il) bencimidazol.

NO INFLAMABLE-NO CORROSIVO-NO EXPLOSIVO

TECTO® 500 SC es un fungicida sistémico, de amplio espectro, recomendado para el control preventivo y curativo de una gran variedad de hongos patógenos que afectan a las plantas, los frutos y las semillas (ver cuadro instrucciones de uso). **TECTO® 500 SC** puede utilizarse en pre-cosecha, post-cosecha y en tratamiento de semillas, tubérculos y bulbos.

Contenido Neto del Envase:

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2480
 Fabricado por:
 Syngenta Crop Protection AG., Werk Rosental Schwarzwaldalee 215, CH-4058 Basilea, Suiza
 Syngenta S.A. Usine de Monthey, Route de l’Il au Bois, CH-1870, Monthey, Suiza
 Syngenta Protecao de Cultivos Ltda, Rodovia SP 332 KM 130, CEP 13140-000, Paulinia, SP, Brasil
 Syngenta Limited, European Regional Centre, Priestley Road, Surrey Research Park Guilford, Surrey GU2 7YH, Reino Unido
 Syngenta Agro S.A.S., Aigues-Vives Production, Route de la Gare, F-30670, Aigues-Vives, Francia
 Syngenta S.A, Cartagena, Carretera A Mamonal Km 6, Cartagena, Colombia
 Phyteurop S.A., B.P. 27, Z.I. de Champagne, 49260 Montreuil-Bellay, Francia
 Importado y Distribuido por:
 Syngenta S.A., Isidora Goyenechea 2800 of. 3701, Las Condes- Teléfono: 22941 0100
 Santiago - Chile

Lote de fabricación:
 Fecha de vencimiento: (mes y año)
 © Marca registrada de una compañía del grupo Syngenta.



INSTRUCCIONES DE USO

Cuadro de Instrucciones de Uso:

Cultivos	Enfermedades	Dosis	Observaciones
Papa semilla (entera)	Sarna negra (<i>Rhizoctonia solani</i>)	340 cc/100 L de agua	Tratamiento por inmersión: sumergir los tubérculos por 3 minutos, antes de la plantación.
		2,25 L/ha	Tratamiento por pulverización: aplicar directamente sobre la semilla, en el fondo del surco.
Trigo	Golpe blanco (<i>Gibberella zeae - Fusarium graminearum</i>), Septoriosis (<i>Septoria tritici, S. nodorum</i>)	450 - 650 cc/ha	Pulverizar a comienzos de floración. Repetir 10 a 15 días después. Realizar un máximo de 4 aplicaciones por temporada, alternando con productos de diferente modo de acción. Utilizar la dosis mayor si se espera una alta presencia de hongos patógenos.
Ajo, Cebolla	Podredumbre blanca (<i>Sclerotium cepivorum</i>)	170 - 340 cc/100 L de agua	A la semilla (bulbo) o plántula: sumergir en la suspensión, durante 15 minutos. Luego, dejar secar a la sombra. Utilizar la dosis mayor si se espera una alta presencia de hongos patógenos.
		3,4 L/ha	Al suelo: aplicar mediante aspersión, antes de plantar o transplantar en el surco.
		2,4 L/ha	A la planta: realizar 2 aplicaciones al cuello; la primera con 20 cm de altura, repitiendo luego 30 días después. Alternar con productos de diferente modo de acción.
Céspedes	Fusariosis (<i>Fusarium spp.</i>), Mancha en rueda (<i>Sclerotinia spp.</i>), Mancha marrón (<i>Rhizoctonia solani</i>)	40-60 cc/100 m²	Aplicar con la aparición de los primeros síntomas. Pulverizar a intervalos de 7 a 14 días, con un máximo de 4 aplicaciones por temporada, empleando 30 L de agua/100 m². Alternar con productos de diferente modo de acción. Utilizar la dosis mayor si se espera una alta presencia de hongos patógenos.
Clavel, Crisantemo, Gladiolo, Liliium	Fusarium (<i>Fusarium oxysporum</i>) Botriitis (<i>Botrytis cinerea</i>)	200 cc/100 L de agua	Aplicar en forma preventiva, con condiciones favorables para el desarrollo de las enfermedades a intervalos de 7 a 14 días, con un máximo de 4 aplicaciones por temporada, empleando 30 L de agua/100 m². Alternar con productos de diferente modo de acción. Utilizar la dosis mayor si se espera una alta presencia de hongos patógenos.
		100-150 cc/100 L de agua	

Cuadro de Instrucciones de Uso en Post cosecha:

Cultivos	Enfermedades	Dosis	Observaciones
Clementina, Limón, Naranja, Mandarino, Pomelo, Tangelo, Tangerina	Moho azul (<i>Penicillium italicum</i>), Moho verde (<i>Penicillium digitatum</i>), Podredumbre del extremo del pedúnculo (<i>Diplodia natalensis, Phomopsis citri</i>)	100 - 1.000 cc/100 L de agua	Tratamiento de la fruta en post-cosecha. Pulverizar la fruta durante el proceso de selección y lavado, antes del empaque. Utilizar la dosis mayor para frutas de mayor superficie relativa y si se espera una alta presencia de hongos patógenos.
		6-8 cc/L de cera	Tratamiento de la fruta en post-cosecha. Aplicar en mezcla con cera usando un sistema de aplicación que permita adecuada cobertura de la fruta. Utilizar la dosis mayor si se espera una alta presencia de hongos patógenos.
Manzano, Peral, Membrillo	Antracnosis (<i>Gloeosporium spp.</i>), Moho azul (<i>Penicillium expansum</i>), Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	100 - 250 cc/100 L de agua	Tratamiento de la fruta en post-cosecha. Pulverizar antes del empaque. Aplicar para disminuir inoculo antes de la cosecha. Realizar un máximo de 2 aplicaciones durante la temporada. Utilizar la dosis mayor para frutas de mayor superficie relativa.
		6-10 cc/L de cera	Tratamiento de la fruta en post-cosecha. Aplicar en mezcla con cera usando un sistema de aplicación que permita adecuada cobertura de la fruta. La dosis por L de cera es para aproximadamente 1000 a 2000 Kg de fruta (no menos de 1000 Kg de fruta). Utilizar la dosis mayor si se espera una alta presencia de hongos patógenos
Palta	Antracnosis (<i>Colletotrichum sp.</i>)	400 cc/100 L de agua	Tratamiento de la fruta en post-cosecha. Aplicar en la línea de embalaje antes del empaque en mezcla con agua con sistemas de ducha de aspersión asegurando que la fruta se exponga de manera completa a la solución asperjada.
Papa entera	Gangrena (<i>Phoma exigua</i>), Podredumbre seca (<i>Fusarium spp.</i> , <i>Oospora pustulans</i>), Sarna negra (<i>Rhizoctonia solani</i>), Sarna plateada (<i>Helminthosporium solani</i>)	4,0 L/100 L de agua	Aplicación al tubérculo en post-cosecha: usar 2 L de la solución por tonelada de papa, inmediatamente después de la cosecha. En escala industrial, adaptar máquinas lavadoras y/o bandas transportadoras con boquillas pulverizadoras.
Bulbos ornamentales (Gladiolos, Tulipanes, Iris y Narcisos)	Podredumbre basal (<i>Fusarium spp.</i>), Podredumbre de almacenamiento (<i>Penicillium spp.</i>)	200 cc/100 L de agua	Aplicar después de la cosecha, sumergiendo los bulbos en la suspensión durante 15 minutos.

Método de preparar la mezcla: agitar el envase previo a la aplicación y constantemente durante la preparación y aplicación del producto para mantener una suspensión uniforme. Llenar el estanque de la máquina de aplicación hasta ¾ de su capacidad con agua limpia. Diluir la cantidad necesaria de **TECTO® 500 SC** hasta obtener una mezcla líquida uniforme. Luego, agregar el resto de agua hasta completar el volumen deseado, siempre con el agitador en funcionamiento. Para mayores consultas respecto de la aplicación en paltos, contactar al equipo técnico de Syngenta.

Compatibilidad: **TECTO® 500 SC** es compatible con insecticidas y fungicidas de uso común.
Incompatibilidad: como es imposible conocer la compatibilidad de **TECTO® 500 SC** con todos los productos del mercado, Syngenta S.A. no asume ninguna responsabilidad por mezclas hechas con productos que no sean mencionados específicamente en esta etiqueta. En caso de dudas, se recomienda hacer una prueba previa, bajo responsabilidad del usuario, para observar los aspectos físicos de las mezclas y sus reacciones sobre las plantas tratadas en los días siguientes a la aplicación.

Fitotoxicidad: si se aplica de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta, no es esperable que se produzcan problemas de fitotoxicidad.

Período de carencia (días de intervalo entre la última aplicación y la cosecha): cítricos, manzanas, peras, membrillos, paltas, papa (sin restricción); trigo (30 días), ajo, cebolla (60 días).

Tiempo de reingreso: en tratamientos de precosecha no ingresar al área tratada hasta 1 hora después de la aplicación o hasta que esté completamente seca, a menos que se vista ropa de protección. En tratamientos de postcosecha evitar el contacto directo con la fruta hasta 1 minuto después de tratada o hasta que esté completamente seca a menos que se utilicen guantes. No corresponde indicar período de reingreso para animales pues el objetivo productivo de los cultivos no es alimentación animal (pastoreo).

Importante: La información contenida en esta etiqueta representa el más reciente conocimiento de Syngenta en las materias informadas. No obstante, Syngenta garantiza exclusivamente la calidad del Producto y de su contenido activo, mientras esté bajo su control directo. Las instrucciones de conservación y uso describen, conforme a las pruebas realizadas, la forma apropiada de operar el Producto para obtener los resultados esperados. Sin embargo, dichas instrucciones no constituyen garantía explícita ni implícita, debido a la existencia de circunstancias externas en un medio biológico cambiante, que se encuentran fuera del control de Syngenta. Todos nuestros productos han sido debidamente probados; a pesar de ello, no es posible testear todos los usos, formas o métodos de aplicación, medios agroclimáticos, suelos, fechas de aplicación y sistemas de cultivo a los que el Usuario pueda eventualmente someter al Producto, por los que Syngenta no se hace responsable. Ante cualquier duda, consulte con su asesor técnico de Syngenta. Asimismo, una vez que el Producto sale del control directo de Syngenta, cumpliendo las características anteriormente señaladas, el Usuario asume todos los riesgos asociados al uso, momento y manejo del Producto, aun siguiendo las instrucciones contenidas en esta etiqueta, como asimismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en las jurisdicciones relevantes. La información de la presente etiqueta sobre naturaleza y uso del Producto anula cualquier otra, ya sea escrita u oral. Para información respecto a Límites Máximos de Residuos en países de destino para los cultivos mencionados en esta etiqueta, sugerimos consultar con nuestro Departamento Técnico.



CUIDADO

