

USO AGRÍCOLA

MERTECT® 340 F

tiabendazol
FUNGICIDA
SUSPENSIÓN ACUOSA



FUNGICIDA

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
tiabendazol: 2-(4-Tiazolil)-1H-benzimidazol (Equivalente a 465.3 g de i.a./L a 20 °C)	42.75
INGREDIENTES INERTES: Antiespumante, dispersantes, estabilizador y diluyente.	57.25
TOTAL:	100.00

REG. RSCO-FUNG-0339-003-008-043
CONTENIDO NETO:



Nocivo si se inhala

Número de lote: Fecha de fabricación:
Fecha de caducidad: Dos años después de su fabricación.

TITULAR DEL REGISTRO E IMPORTADOR:
SYNGENTA AGRO, S.A. DE C.V.
EJE 130 No. 125
COL. ZONA INDUSTRIAL DEL POTOSÍ
78090, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.
Tel.: (444) 137 1600

HECHO EN E.U.A Y/O MÉXICO, ENVASADO EN
MÉXICO.

DISTRIBUIDOR:
INGENIERÍA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.
AV. INSURGENTES SUR No. 800 PISO 19,
COL. DEL VALLE,
MÉXICO, D.F., MÉXICO. 03100.
E-MAIL: adamamexico@adama.com
PÁGINA WEB: www.adama.com/mexico
Tel.: + 52 (55) 55 24 83 69.
Fax: +52 (55) 55 23 04 15

PRECAUCIÓN

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Lea cuidadosamente la etiqueta. Los aplicadores y personas que manejan el producto deben usar el equipo de protección adecuado necesario para realizar con seguridad las actividades de manejo, preparación y aplicación del producto (mascarilla contra polvos o neblinas, lentes industriales o careta, guantes resistentes a productos químicos, overol, gorra y botas de hule).

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

"NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO"

"NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES"

"MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS"

"LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS"

"NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN"

"NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO"

"LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO"

"AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA"

"NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL"

"NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO"

"NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA"

"EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA"

PRIMEROS AUXILIOS

Retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación, para evitar mayor contacto. Consiga atención médica inmediatamente y muéstrele la etiqueta al médico. Mantenga al paciente abrigado y en reposo. **Si ha habido alguna salpicadura en los ojos**, lávelos por lo menos durante 15 minutos con agua limpia. **Si hubo derrame sobre la piel**, lave cuidadosamente con agua y jabón y quite la ropa contaminada a la persona intoxicada. **Si ha ingerido el producto**, no provoque el vómito, consiga un médico inmediatamente y muéstrele esta etiqueta. Si la persona está inconsciente, asegúrese de que pueda respirar sin dificultad, no provoque el vómito y no trate de introducir absolutamente nada en la boca.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

Grupo químico: Benzimidazoles.

Síntomas de intoxicación: No se conocen casos de intoxicación en humanos. En caso de ingerirse o inhalarse, pueden presentarse: efectos colaterales gastrointestinales, ocasionales efectos transitorios de náuseas, vómito, debilidad, somnolencia, vértigo y dolor de cabeza.

Antídoto y tratamiento: No se conoce antídoto específico para este producto. Proporcione al paciente tratamiento sintomático.

En caso de intoxicación llamar a los teléfonos de emergencia SINTOX 01 800 0092800; 01 (55) 5598 66 59 y 5611 2634 servicio las 24 horas los 365 días del año.

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS.

MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT.

EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS).

EN CASO DE DERRAMES SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO. REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN.

ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA PECES E INVERTEBRADOS ACUÁTICOS. ES ALTAMENTE TÓXICO PARA ALGAS.

GARANTÍA

Syngenta Agro, S.A. de C.V. garantiza que el producto es apto para los fines recomendados por la empresa, por lo que se obliga a cubrir al consumidor los gastos razonablemente erogados y a reemplazar el producto defectuoso en el domicilio indicado en la etiqueta, siempre y cuando éste haya sido adquirido en su envase original, protegido por el sello de garantía y dentro del período de caducidad del mismo.

No aplica cuando la efectividad del mismo haya sido influenciada por condiciones climáticas y del suelo, resistencia, técnica de aspersión, se haya utilizado en especies diferentes a las indicadas o por el uso de un método de aplicación distinto al sugerido en las instrucciones. Por lo que no asume responsabilidad alguna por daños o accidentes ocasionados durante su transporte, almacenamiento, manejo, aplicación inadecuada, así como la desviación e interpretación errónea de las instrucciones de uso.



**ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y ENFERMEDADES
AQUÍ RECOMENDADOS
INSTRUCCIONES DE USO
¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN!**

MERTECT® 340 F es un fungicida sistémico y de contacto que pertenece al grupo químico de Benzimidazoles, los cuales controlan a los patógenos inhibiendo la división celular con acción protectora y curativa.

MERTECT® 340 F se recomienda en aspersión sobre el follaje y también antes de la cosecha para prevenir pudriciones del fruto.

CULTIVO	ENFERMEDADES		DOSIS
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	
Plátano (SL)	Pudrición de la corona Antracnosis Pudrición del fruto	<i>Thielaviopsis paradoxa</i> <i>Fusarium roseum</i> <i>Colletotrichum musae</i> <i>Deightonella torulosa</i>	50 a 100 mL / 100 L Aplicación en post-cosecha.
Cítricos (SL)	Moho azul Moho verde	<i>Penicillium italicum</i> <i>Penicillium digitatum</i>	100 a 1,000 mL / 100 L Aplicación en post-cosecha.
Tratamiento de bulbos de ornamentales (SL)	Pudrición basal Pudrición de los pétalos de la flor y moho café Moho azul de bulbo	<i>Fusarium spp.</i> <i>Botrytis spp.</i> <i>Penicillium spp.</i>	200 mL / 100 L Aplique a los bulbos antes de la siembra.
Manzano y Peral (7)	Sarna o roña	<i>Venturia inaequalis</i> <i>Venturia pirina</i> <i>Podosphaera leucotricha</i>	1.5 a 3.0 L / Ha Aplicación foliar hasta 7 días antes de la cosecha.
	Cenicilla Moho azul Moho gris Pudrición del fruto	<i>Penicillium spp.</i> <i>Botrytis spp.</i> <i>Gloeosporium spp.</i>	100 a 200 mL / 100 L Aplicación en post-cosecha.
Soya (foliar) (SL)	Mancha foliar Antracnosis Tizón de la vaina y tallo	<i>Cercospora sojina</i> <i>Colletotrichum sp.</i> <i>Diaporthe phaseolorum</i> <i>var. sojiae</i>	200 a 750 mL / Ha Realice dos aplicaciones foliares, la primera cuando las vainas alcancen alrededor de 2.5 cm de largo (al inicio de la formación de las vainas) y la segunda aplicación de 14 a 21 días más tarde.
Arroz (10)	Tizón Mancha foliar	<i>Pyricularia oryzae</i> <i>Cercospora oryzae</i>	500 a 1,000 mL por Ha La primera aplicación cuando empiece la formación de la panícula. La segunda una semana antes de la floración y la tercera dos semanas después de la floración.
Fresa (1)	Antracnosis	<i>Gloeosporium fragariae</i>	1.5 a 2.0 L / Ha Realice dos aplicaciones con intervalos de 10 días al observar los primeros indicios de la enfermedad.
Calabacita (2)	Pudrición radicular o Marchitez	<i>Fusarium solani</i>	2.0 a 3.0 L / Ha Primera aplicación en la floración. Segunda aplicación de 14 a 21 días después.
Papayo (0)	Antracnosis	<i>Colletotrichum</i> <i>gloeosporioides</i>	1.5 a 2.0 L / Ha Realice dos aplicaciones con intervalos de 10 días al observar los primeros indicios de la enfermedad.
Papa (semilla) (1)	Pudrición seca Costra negra Roña	<i>Fusarium solani</i> <i>Rhizoctonia solani</i> <i>Spongospora subterranea</i>	2.5 a 3.0 L / Ha Realice la aplicación al fondo del surco antes de depositar los tubérculos y complemente con un segundo paso de la aspersión sobre los tubérculos antes de cubrirlos.

() Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL: Sin Límite.

Tiempo de reentrada a zonas tratadas: 24 horas.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Para aplicaciones de aspersión e inmersión, agregue la dosis de **MERTECT® 340 F** a la cantidad de agua correspondiente y agite la mezcla hasta conseguir una suspensión homogénea.

EQUIPO DE APLICACION:

Las aplicaciones al cultivo se realizan como aspersiones foliares, puede ser aplicado con equipo terrestre, motorizado o de mochila. Use agua limpia para evitar taponamientos.

Tratamiento post-cosecha. Se puede realizar por inmersión o aspersión al fruto, respetando la concentración recomendada en esta etiqueta.

Aspersión: La aplicación por aspersión al fruto más común se realiza colocando los frutos en bandas con las cuales se les hace avanzar. Los frutos pasan por debajo de un marco que tiene colocadas boquillas de cono hueco. Se regula la descarga de estas boquillas con la velocidad de avance de la banda, con objeto de lograr buena cobertura.

Inmersión: En una tina se coloca la solución con la concentración recomendada. Se sumergen los frutos de 2 a 4 minutos, utilice tinas con capacidad de 500 hasta 2,000 L. Cambie el agua cuando se ensucie.

Esta solución alcanza en promedio para 5 a 10 toneladas de fruto / 100 L de solución, tanto por aspersión como por inmersión.

CONTRAINDICACIONES

Ninguna

FITOTOXICIDAD

Este producto no es fitotóxico en los cultivos y a las dosis aquí indicadas.

INCOMPATIBILIDAD

MERTECT® 340 F es compatible con los plaguicidas registrados para su uso en los cultivos aquí indicados, a excepción de los alcalinos, como el caldo bordelés.

MANEJO DE RESISTENCIA

PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.

