

FICHA TÉCNICA

TENZOLE

Registro No: RSCO-FUNG-0339-X0418-002-60.0

DESCRIPCIÓN

Fungicida que protege contra una variedad de enfermedades fúngicas, particularmente efectivo contra pudriciones durante el almacenamiento.

MODO DE ACCIÓN

Fungicida sistémico de amplio espectro.

FORMA DE PREPARACIÓN

Durante el manejo y aplicación de este producto, siempre utilice su equipo de protección personal indicado en la sección **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO**. Para abrir el envase, quite la tapa de rosca y retire el sello de seguridad, evitando el contacto con la ropa, piel y ojos. Mida la cantidad de producto a usar con un instrumento graduado. Llene el tanque con agua a una tercera parte o a la mitad de su capacidad total. Agregue la cantidad necesaria de **TENZOLE** de acuerdo a las dosis indicadas en la etiqueta, adicione el resto de agua y agite el contenido con ayuda de un utensilio de madera o agitador destinado para tal fin, hasta que la mezcla sea homogénea. Es importante mantener la agitación durante la aplicación.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Extiende la vida útil de productos almacenados y transportados al prevenir el desarrollo de enfermedades fúngicas.

CULTIVOS RECOMENDADOS

Calabacita, pepino, melón, calabaza, sandía, chayote, aguacate, arroz, bulbos (cebolla, ajo, poro, espárrago, cebollín), césped, cítricos (toronja, limón, lima, mandarina, naranja, pomelo, cidro, tangerino) y ornamentales (azalea, begonia, clavel, crisantemo).

DATOS GENERALES

INGREDIENTE ACTIVO:

Thiabendazole 60% WP

GRUPO QUÍMICO:

Bencimidazol

USO AGRONÓMICO:

Fungicida utilizado para el control de enfermedades antes de la cosecha, o post-cosecha, durante el almacenamiento y transporte en frutas y tubérculos, especialmente bananas.

FORMULACIÓN:

Polvo humectable (WP)

COMPOSICIÓN PORCENTUAL % en Peso

INGREDIENTE ACTIVO:

Tiabendazol
2-(tiazol-4-il)bencimidazol.....60.00
Equivalente a 600 g i.a./kg

INGREDIENTES INERTES:

Agentes humectantes, agente dispersante, regulador de pH, portador y rellenos. 40.00

TOTAL. 100.00

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA:

PRECAUCIÓN

DOSIS

0.35 - 3.0 kg/ha dependiendo del cultivo y la plaga.

Ver cuadro de recomendaciones.

Lea la etiqueta antes de usar el producto.

CUADRO DE RECOMENDACIONES

Cultivo	Plaga	Dosis	Observaciones
Calabacita (0)	Secadera temprana (<i>Rhizoctonia solani</i>)	2.0 - 3.0 kg/ha	Realizar 2 aplicaciones en drench a intervalo de 10 días, iniciando a los 7 días del trasplante antes de que se manifiesten los primeros síntomas; volumen de aplicación sugerido 600 L de agua/ha.
	Pudrición radicular o Marchitez (<i>Fusarium solani</i>)	2.0 - 3.0 kg/ha	Aplicar en drench 10 a 20 días después de la emergencia aplicando 50 mL de solución por planta.
Pepino Melón Calabaza Sandía Chayote (0)	Secadera temprana (<i>Rhizoctonia solani</i>)	2.0 - 3.0 kg/ha	Realizar 2 aplicaciones en drench a intervalo de 10 días, iniciando a los 7 días del trasplante antes de que se manifiesten los primeros síntomas; volumen de aplicación sugerido 600 L de agua/ha.
Aguacatero (15)	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>) Pudrición (<i>Diplodia</i> sp.)	500 - 750 g/ha	Primera aplicación en floración, segunda aplicación de 14 - 21 días después.
Arroz (10)	Añublo o quema del arroz (<i>Pyricularia oryzae</i>) Manchado de las glumas (<i>Cercospora oryzae</i>)	500 - 750 g/ha	Primera aplicación en la formación de la panícula; la segunda una semana antes de la floración, y la tercera 2 semanas después de la floración.
Bulbos: Cebolla, Ajo, Poro, Espárrago, Cebollín (0)	Pudrición basal (<i>Fusarium</i> sp.) Pudrición de los pétalos (<i>Botrytis</i> sp.) Moho azul (<i>Penicillium</i> sp.)	100 - 180g /100 L de agua (Inmersión)	Realizar tratamiento postcosecha. Utilizar la dosis alta cuando se desee mayor periodo de protección.
Césped (0)	Mancha marrón (<i>Rhizoctonia solani</i>) Mancha por fusarium (<i>Fusarium nivale</i>)	35 - 50 g/100m ²	Realizar 2 a 3 aplicaciones a intervalos de 10 días, comenzando cuando aparezcan los primeros síntomas.
Cítricos: Toronja, Limón, Lima, Mandarina, Naranja, Pomelo, Cidro, Tangerino (0)	Moho azul (<i>Penicillium italicum</i>) Moho verde (<i>Penicillium digitatum</i>)	100 - 180g /100 L de agua (Inmersión)	Tratamiento postcosecha.
	Pudrición de la flor (<i>Botrytis</i> sp.)	500 - 100 g/ha	Aplicar 2 veces durante la floración, iniciar con un 5% de flores y repita de 10 a 25 días después.
Ornamentales: Azalea, Begonia, Clavel, Crisantemo, Dalia, Gardenia, Geranio, Gerbera, Gladiola, Jacinto, Nochebuena, Rosal, Tulipán (0)	Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>) Mancha foliar (<i>Cercospora</i> spp.)	100 g/100L de agua	Aplicación foliar cada 5 a 7 días al comienzo de los síntomas.
	Dormidera (<i>Fusarium</i> spp.)	100 g/100L de agua	Aplicar en drench 50 mL de solución por planta, aplicar cada 20 días al cuello de la planta, comenzando 20 días después del trasplante.
Mango (15)	Antracnosis (<i>Colletotrichum</i> sp.)	500 - 750 g/ha	Por inmersión o aspersión al fruto después de la cosecha. Utilizar la dosis alta cuando desee mayor periodo de protección.

Manzano Peral (7)	Cenicilla (<i>Podosphaera leucotricha</i>) Sarna o roña (<i>Venturia pirina</i>) (Peral)	500 - 1000 g/ha	Precosecha. Aplicar cada 5 a 7 días al comienzo de los síntomas.
	Moho gris (<i>Botrytis</i> spp.) Pudrición del fruto (<i>Gloeosporium</i> sp.) Moho azul (<i>Penicillium</i> sp.)	200 - 800g /1000 L de agua o cera	Tratamiento postcosecha. Utilizar la dosis alta cuando desee mayor periodo de protección.
Papa (semilla) (0)	Pudrición seca (<i>Fusarium</i> spp.) Costra negra (<i>Rhizoctonia solani</i>)	2 - 3 kg/ha	Asperjar sobre la semilla al fondo del surco antes de cubrirlo. Aplicar de 0.5 a 1.0 kg/ha al follaje cuando la planta tenga de 10 a 15 cm de altura o cuando la enfermedad se presente y repita cuando sea necesario.
Plátano (0)	Pudrición de la corona (<i>Ceratocystis paradoxa</i> , <i>Fusarium</i> spp.) Antracnosis (<i>Colletotrichum musae</i>) Pudrición del fruto (<i>Deightonella torulosa</i>)	40 - 80 g/100 L de agua	Tratamiento postcosecha. Utilizar la dosis alta cuando desee mayor periodo de protección.
Soya (semilla) (0)	Secadera de plátula (<i>Rhizoctonia solani</i>) Pudrición basal del tallo (<i>Sclerotium rolfsii</i>) Pudrición radicular (<i>Fusarium</i> sp.)	50 - 200 g/100 kg de semilla	Aplicar 1 a 2 L de agua/100 kg de semilla y luego trate junto con un dispersante adherente y bacterias nitrificantes.
Soya (foliar) (0)	Mancha ojo de rana (<i>Cercospora sojina</i>) Antracnosis (<i>Colletotrichum</i> sp.) Marchitez de la vaina y tallo (<i>Diaporthe phaseolorum</i> var. <i>sojae</i>)	350 - 700 g/ha	Realizar 2 aplicaciones, iniciar cuando las vainas alcancen alrededor de 2.5 cm de largo, y la segunda después de 14 a 21 días.
Trigo (semilla) (0)	Carbones (<i>Tilletia caries</i> , <i>Tilletia foetida</i>)	100 - 300 g/100 kg de semilla	Mezclar la dosis recomendada en 1 L de agua.
Tabaco (15)	Pudrición blanca (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	3 kg/ha	Realizar la primera aplicación cuando las plantas tengan de 3 a 4 hojas. Repita a intervalos de 7 a 10 días, dependiendo de la severidad de la enfermedad hasta el trasplante.
	Ojo de rana (<i>Cercospora nicotianae</i>)	500 g/ha	Realizar la primera aplicación de 30 a 50 días después del trasplante al campo. Repetir semanalmente cuando sea necesario.
Fresa (0)	Antracnosis (<i>Gloeosporium fragariae</i>)	1.5 - 2.0 kg/ha	Realizar 2 aplicaciones con intervalos de 10 días al observar los primeros indicios de la enfermedad.
Papayo (0)	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)	1.5 - 2.0 kg/ha	Realizar 2 aplicaciones con intervalos de 10 días al observar los primeros indicios de la enfermedad.
Agave (0)	Pudrición de la raíz (<i>Fusarium oxysporum</i>)	1.5 - 2.0 kg/ha	Realizar 2 aplicaciones al cuello de la planta en drench a un intervalo de aplicación de 35 días con un volumen de 250 mL de solución/planta. No aplicar a plantaciones mayores a 4 años.

Tiempo de reentrada a campos tratados: 24 horas.

() Intervalo de Seguridad en días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

La etiqueta le ayuda a obtener el mayor beneficio con el menor riesgo. Léala antes de usar el producto.

CONTRAINDICACIONES

No aplicar en exceso para evitar residuos que puedan afectar la calidad de los productos finales.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Aplicar en una capa uniforme, asegurando una cobertura completa sin acumulación excesiva. Utilizar equipo de protección para evitar la inhalación.

TRATAMIENTO MÉDICO

En caso de inhalación: Aleje a la persona intoxicada de la fuente de exposición, colocándola en un lugar fresco y ventilado. Si es necesario, dar respiración artificial por personal capacitado con las debidas precauciones: no dar respiración de boca a boca cuando la persona haya tragado producto o tenga contaminada la cara, utilice un dispositivo ambu (resucitador manual o bolsa autoinflable). Llamar inmediatamente al médico. En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con abundante agua limpia durante al menos 15 minutos. Mantener los párpados abiertos para facilitar el enjuague. Si los síntomas persisten, acudir al médico. En caso de contacto con la piel: Quite la ropa contaminada y el calzado de ser necesario y lave el área afectada con jabón y abundante agua para retirar el producto durante por lo menos 5 minutos. Si se presenta irritación, dar atención médica. En caso de ingestión: Si se ha ingerido el producto, NO provoque el vómito y consiga atención médica inmediatamente. No introduzca nada por la boca de una persona inconsciente o semiinconsciente.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: En caso de ingestión puede causar náuseas, vómito, espasmos musculares, diarrea, y malestar general; en caso de contacto con piel y ojos puede causar irritación de la piel y ojos; en caso de inhalación puede causar dolor de cabeza, irritación del tracto respiratorio y malestar general.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO: No hay antídoto específico, proporcionar tratamiento sintomático.

Para mayores informes en caso de intoxicación llame a: **El Centro de Atención a intoxicaciones (ATOX)** A través del número **800 000 2869** (Lada sin costo) y desde cualquier parte del país, usted puede hacer uso de este servicio, las 24 horas del día y los 365 días del año.

PRECAUCIONES AMBIENTALES

DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVE O VIERTA 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 CERCAÑO. REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN.

GARANTÍA

AGROTERRUM, S.A. DE C.V. garantiza el contenido del envase conforme a la composición porcentual y descripción química de la etiqueta, siempre y cuando el producto sea utilizado de acuerdo a las instrucciones de **AGROTERRUM, S.A. DE C.V.** y bajo condiciones normales de uso. Los compradores y/o usuarios de este producto asumen el riesgo de cualquier uso contrario a las instrucciones descritas en la etiqueta del producto.