

FICHA TÉCNICA

A. GENERALIDADES DEL PRODUCTO

“COMPOSICIÓN PORCENTUAL”

INGREDIENTES ACTIVOS:	% EN PESO
Difenoconazol: 3-cloro-4-[(2RS,4RS;2RS,4SR)-4-metil-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)-1,3-dioxolan-2-il]fenil 4-clorofenil eter.	24.6
(Equivalente a 250 g de i.a./L a 20°C)	
INGREDIENTES INERTES: Agentes humectantes, agente estabilizador y solvente	75.4
TOTAL	100.00

REG.: RSCO-FUNG-0375-X0038-009-24.6

®Marca Registrada de una Compañía del Grupo Syngenta.

Categoría Toxicológica 5

B. CARACTERÍSTICAS

Sico 250 CE es un fungicida sistémico que penetra en el tejido de la hoja y que genera una distribución durable y uniforme en las hojas tratadas. **Sico®** se recomienda para el control de las enfermedades a continuación indicadas.

C. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico:	Líquido.
Color:	Amarillo a marrón.
Olor:	Característico.
pH:	5 - 8
Punto de inflamación:	Concentración: 1% w/v 63° C
Densidad:	1.017 g/cm ³ (20°C)
Propiedades explosivas	No explosivo
Solubilidad	Sin datos disponibles

D. RECOMENDACIONES

CULTIVOS	ENFERMEDAD	DOSIS L/Ha	OBSERVACIONES
Plátano o Banano (1)	Sigatoka negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i> var. <i>Difformis</i>)	0.4 a 0.5 + 5.0 L de citrolina	Para controlar Sigatoka negra, se recomienda iniciar las aplicaciones cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad o se presenten las condiciones ambientales favorables para su desarrollo. El intervalo de aplicación depende de la presión local de la enfermedad y deberán basarse en monitoreos regulares, Realice un máximo de 4 aplicaciones de Sico 250 CE / Score/ Score 250 C.E. por temporada.
Trigo (1)	Roya de la hoja (<i>Puccinia triticina</i>)	0.5 a 0.6	Una aplicación al follaje durante la etapa vegetativa (encañembuche) cuando aparezcan las primeras pústulas de roya
Manzano (14) Peral (14)	Cenicilla (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	0.4 a 0.6	Realice dos aplicaciones al follaje a intervalos de 10 días cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad.
Papayo (3)	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloesporioides</i>)	0.4 a 0.6	Realice dos aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad.
Mango (7)	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloesporioides</i>)	0.4 a 0.6	Realice tres aplicaciones al follaje a intervalos de 15 días
Naranja (S/L) Limonero (S/L) Lima (S/L) Mandarino (S/L) Toronjo (S/L) Cidro (S/L)	Mancha grasienta (<i>Mycosphaerella citri</i>)	0.05 a 0.075 en 100 L de agua	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalos de 14 días, cuando se presenten las condiciones para el desarrollo de la enfermedad o cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad. Se recomienda aplicar un coadyuvante (0.5% v/v) a base de aceites emulsificantes y agentes estabilizadores del pH, para que mejore la humectación y penetración del producto en el follaje.

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

SL = Sin Límite

TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS: 12 HORAS.

En plátano se recomienda alternar las aplicaciones de **Sico 250 CE** con fungicidas de diferente modo de acción para disminuir el riesgo de futuras pérdidas por sensibilidad hacia el grupo químico de los triazoles que son inhibidores de la síntesis del ergosterol.

“MANEJO DE RESISTENCIA”

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACION; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNANDOLO CON OTROS GRUPOS QUIMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCION Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACION Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS METODOS DE CONTROL”.

E. MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Abra el envase de **Sico 250 CE** girando la tapa hasta romper el arillo de plástico, con la misma tapa de forma invertida colóquela sobre el sello de seguridad presionando y girando la tapa para romper totalmente el sello. Agregue la mitad de la cantidad requerida de agua al tanque de aplicación, adicione la dosis recomendada del producto, agite y continúe la agitación mientras se agrega el resto del agua. Es importante continuar la agitación constante del tanque de aplicación para mantener una solución uniforme.

Sico 250 CE es aplicado con equipo terrestre. El volumen de agua depende del tipo de equipo, por lo general en aplicaciones aéreas se requieren de 20 a 40 L/ha. y con equipo terrestre se recomienda usar la cantidad de agua requerida de acuerdo al cultivo. Este producto debe ser aplicado con equipo terrestre convencional en los cultivos de mango y papayo utilizando un volumen de 800 L de agua/ha, en manzano y peral utilizando volúmenes de 1,250 litros de agua/ha. Haga una buena aplicación distribuyendo bien el producto.

F. CONTRAINDICACIONES

No exceda las dosis recomendadas en esta etiqueta para los cultivos que aquí se recomiendan. No haga más de cuatro aplicaciones de **Sico 250 CE** por temporada. No aplique con vientos superiores a los 8 km/h. Evitando el acarreo hacia otros cultivos vecinos. No aplique cuando el cultivo este estresado por condiciones sequía o mucha humedad.

G. FITOTOXICIDAD

Sico 250 CE no es fitotóxico en los cultivos aquí indicados si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de ésta etiqueta.

H. INCOMPATIBILIDAD

Sico 250 CE no debe mezclarse con productos de reacción alcalina. Si se desea mezclar, la mezcla se hará con productos registrados en los cultivos recomendados en esta etiqueta. Sin embargo, es necesario una prueba de compatibilidad previa a la aplicación. Para las mezclas que se realicen con otros productos se recomienda utilizar los que cuenten con registro autorizado y vigente para los cultivos recomendados.

I. MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE Y APLICADOR

- "DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACION DE SUELOS, RIOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPOSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACIOS".
- "MANEJE EL ENVASE VACIO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCION Y GESTION INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACIOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT".
- "EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRANEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUIFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)".
- "EN CASO DE DERRAMES SE DEBERA USAR EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGUN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMATICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MAS CERCANO".

- "REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACIO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPOSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACION".

"ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE TOXICO PARA PECES E INVERTEBRADOS ACUATICOS, ES EXTREMADAMENTE TOXICO PARA ALGAS Y ES ALTAMENTE TOXICO PARA PLANTAS VASCULARES ACUATICAS".

"PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO"

- "NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE UTILIZANDO ESTE PRODUCTO".
- "NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES".
- "MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMESTICOS".
- "LAVESE LAS MANOS DESPUES DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS".
- "NO ALMACENE EN CASAS HABITACION".
- "NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCION ADECUADO".
- "LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO".
- "AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BAÑESE Y PONGASE ROPA LIMPIA".
- "NO SE INGIERA, INHALE Y EVITESE 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".

USO DE EQUIPO PERSONAL



Preguntas referentes al manejo seguro del producto se deben dirigir a:

Syngenta Agro, S.A. de C.V.
 Insurgentes Sur 1431 Piso 12
 Col. Insurgentes Mixcoac, 03920
 Ciudad de México
 Tel: (55) 9183 9100

Para mayores informes en caso de intoxicación llame a

