

COSMOCEL



CROP HEALTH®

HOJA TÉCNICA

FUNGICEL

Fungicida agrícola

COMPOSICIÓN PORCENTUAL:

Ingredientes activos:	% EN PESO
Silicato de calcio (con un contenido de Sílice (SiO_2) 11.00%, Equivalente a 153.02 g de I.A./ L a 20°C)	20.80%
Óxido de zinc (con un contenido de zinc (Zn) 8.00%, Equivalente a 111.28 g de I.A./ L a 20°C)	9.96%
INGREDIENTE INERTE: Diluyente	69.24%
TOTAL	100.00%

ASPECTO FÍSICO: Suspensión concentrada

PUEDE SER NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN
PUEDE SER NOCIVO POR EL CONTACTO CON LA PIEL
PUEDE SER NOCIVO SI SE INHALA

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Use el equipo de protección adecuado para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación de **FUNGICEL**, como son: camisa de manga larga, pantalón largo u overol de algodón, lentes protectores de plástico transparente, mascarilla con filtro, guantes de neopreno y botas de hule con casquillo, para evitar el contacto directo. Durante la preparación y aplicación de **FUNGICEL**, hágalo a favor del viento; Evite el contacto con los ojos y contacto prolongado con la piel. Después de manejar y aplicar el producto, báñese, cámbiese de ropa y lave esta. La ropa y calzado utilizados deberán destinarse a este único fin y deberán ser almacenados en el lugar de trabajo al final de la jornada laboral, guarde el equipo de seguridad bajo llave antes de volver a usarlo.



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”.

PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de sobreexposición, retire a la persona de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto, recuéstela en un lugar fresco y bien ventilado, cámbiele de ropa; manténgala bien abrigada y en reposo. **En caso de inhalación**: retire al individuo hacia un lugar fresco y ventilado. Si es necesario, dar respiración artificial por el 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). **Si cayó en los ojos**, lávelos con abundante agua limpia por lo menos durante 15 minutos. Consulte un médico. **En caso de ingestión accidental**, y si la persona está consciente, provoque el vómito inmediatamente. **Si la persona esta inconsciente**, asegúrese que pueda respirar sin dificultad, no provoque el vómito y no trate de inducir nada en la boca, consulte a su médico. **Si cayó en la piel**: quite al paciente la ropa contaminada, lave la parte afectada con abundante agua limpia y jabón para retirar el producto.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO:

FUNGICEL es un fungicida de origen misceláneo.

Grupo químico: Compuesto Inorgánico.

Síntomas de intoxicación: **si el producto es ingerido** ocasiona náuseas, vómito, diarrea, dolor de cabeza, dolor abdominal, **si entra en contacto con la piel** puede provocar irritación, **si es inhalado** puede causar tos y dolor de garganta; **si entra en contacto con los ojos** puede causar irritación.

No existe antídoto específico. Proporcionar tratamiento sintomático.



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”.

GARANTÍA

COSMOCEL CROP HEALTH, S.A. DE C.V., garantiza el contenido de este recipiente conforme a la composición porcentual y descripción de esta etiqueta, siempre y cuando el producto sea utilizado de acuerdo a las instrucciones de **COSMOCEL CROP HEALTH, 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 esta etiqueta.



INSTRUCCIONES DE USO:

“ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS”

“INSTRUCCIONES DE USO”

“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Berenjena, Chile, Jitomate, Papa, Tabaco, Tomate de cáscara. (SL)	Cenicilla (<i>Leveillula taurica</i> (<i>Oidiopsis sícula</i> = <i>Oidiopsis taurica</i>))	2-4 L/Ha	Realizar 4 aplicaciones al follaje a intervalo de 6 días cuando se presentan las condiciones ambientales ideales para el desarrollo de la enfermedad; volumen de aplicación 400-600 L de agua/ha.
Berenjena, Chile, Jitomate, Papa, Tomate de cáscara. (SL)	Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)	2-4 L/Ha	Realizar 4 aplicaciones al follaje a intervalo de 6 días antes que aparezcan los síntomas iniciales de la enfermedad; volumen de aplicación 400-600 L de agua/ha.
Calabaza, Calabacita, Chayote, Melón, Pepino, Sandía. (SL)	Cenicilla (<i>Erysiphe cichoracearum</i>)	2-4 L/Ha	Realizar 4 aplicaciones al follaje a intervalo de 6 días antes que aparezcan los síntomas iniciales y en condiciones adecuadas para el desarrollo de la enfermedad; volumen de aplicación de 400-600 L de agua/ha.
Calabaza, Calabacita, Chayote, Melón, Pepino, Sandía. (SL)	Mildiu (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	3-4 L/Ha	Realizar 4 aplicaciones al follaje a intervalos de 6 días, iniciando de manera preventiva antes de que se manifiesten los primeros síntomas y en condiciones adecuadas para el desarrollo de la enfermedad; volumen de aplicación 400-600 L de agua/ha.

<p>Berenjena, Chile, Jitomate, Papa, Tomate de cáscara. (SL)</p>	<p style="text-align: center;">Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)</p>	<p style="text-align: center;">3-4 L/Ha</p>	<p>Realizar 4 aplicaciones al follaje a intervalos de 6 días, cuando se presenten las condiciones ambientales para el desarrollo de la enfermedad; volumen de aplicación 500-600 L de agua/ha.</p>
<p>Cebada, Centeno, Maíz, Sorgo, Trigo. (SL)</p>	<p style="text-align: center;">Roya (<i>Puccinia sorghi</i>)</p>	<p style="text-align: center;">2-4 L/Ha.</p>	<p>Realizar 4 aplicaciones al follaje a intervalos de 6 días, cuando se presenten las condiciones ideales para el desarrollo de la enfermedad; volumen de aplicación 550-650 L de agua/ha.</p>
<p>Cebada, Centeno, Maíz, Sorgo, Trigo. (SL)</p>	<p style="text-align: center;">Tizón norteño (<i>Helminthosporium turcicum</i>)</p>	<p style="text-align: center;">3-4 L/Ha</p>	<p>Realizar cuatro aplicaciones a intervalo de 6 días, cuando se presenten las condiciones adecuadas para el desarrollo de la enfermedad; volumen de aplicación 550-650 L de agua/ha.</p>
<p>Arándano, Frambuesa, Fresa, Mora, Zarzamora. (SL)</p>	<p style="text-align: center;">Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)</p>	<p style="text-align: center;">2-4 L/Ha.</p>	<p>Realizar cuatro aplicaciones a intervalo de 6 días, cuando se presenten las condiciones adecuadas para el desarrollo de la enfermedad; volumen de aplicación 300-400 L de agua/ha.</p>
<p>Arándano, Frambuesa, Fresa, Mora, Zarzamora. (SL)</p>	<p style="text-align: center;">Cenicilla (<i>Sphaerotheca macularis f. sp. fragariae: oidium sp.</i>)</p>	<p style="text-align: center;">3-4 L/Ha.</p>	<p>Realizar cuatro aplicaciones a intervalo de 6 días, cuando se presenten las condiciones adecuadas para el desarrollo de la enfermedad; volumen de aplicación 300-400 L/Ha.</p>
<p>Cebolla, Cebollín. (SL)</p>	<p style="text-align: center;">Mildiu (<i>Perenospora destructor</i>)</p>	<p style="text-align: center;">3-4 L/Ha</p>	<p>Realizar 4 aplicaciones al follaje a intervalo de 6 días, antes que aparezcan los síntomas iniciales de la enfermedad; volumen de aplicación 450-550 L de agua/ha.</p>



Brócoli, Col, Coliflor, Col de bruselas. (SL)	Mancha foliar (<i>Alternaria brassicae</i>) Pudrición del florete (<i>Alternaria brassicola</i>)	3-4 L/Ha.	Realizar 4 aplicaciones al follaje a intervalo de 6 días, cuando se presenten las condiciones ambientales para el desarrollo de la enfermedad; volumen de aplicación 430-530 L de agua/ha.
Cebolla, Cebollín. (SL)	Mancha púrpura (<i>Alternaria porri</i>)	3-4 L/Ha.	Realizar 4 aplicaciones al follaje a intervalo de 6 días, cuando se presenten las condiciones ambientales favorables para el desarrollo de la enfermedad; volumen de aplicación 400-550 L de agua/ha.
Rosal. (SL)	Mildiu (<i>Peronospora sparsa</i>)	3-4 L/Ha.	Realizar 4 aplicaciones al follaje a intervalo de 6 días cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación 1000-1200 L de agua/ha.

() Intervalo de seguridad en días entre la última aplicación y cosecha. SL=Sin límite
 Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: Puede reentrarse al cultivo tratado una vez que la aspersión se ha secado.

METODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

Durante el manejo, preparación y aplicación del producto utilizar el equipo de protección personal conforme al apartado “**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO**” de la presente etiqueta.

Para abrir el envase, gire la tapa hasta romper el arillo de plástico, retire cuidadosamente el sello de seguridad colocado en la parte superior del envase.

Agregue al tanque de aspersión la mitad de agua requerida, mida con una probeta o con algún artículo graduado para este fin la cantidad de producto que se utilizara de acuerdo a la tabla de aplicación y adiciónelo al tanque de mezcla, agite constantemente mientras agrega el resto del agua. Es importante continuar la agitación de forma constante en el tanque de aspersión para mantener una solución uniforme y homogénea.

CONTRAINDICACIONES:

No aplicar en horas de calor intenso; cuando exista una alta probabilidad de lluvia, o cuando la velocidad del viento sea alta.

FITOTOXICIDAD:



FUNGICEL, no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados, sí es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD:

No se recomienda mezclar ***FUNGICEL*** con otros productos agroquímicos.

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”.