



Fungicida/Bactericida – Suspensión Concentrada

FICHA TÉCNICA

A. GENERALIDADES DEL PRODUCTO

“COMPOSICIÓN PORCENTUAL”

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
Sulfato de cobre pentahidratado: sulfato de cobre pentahidratado (Con un contenido de cobre metálico como elemento no menor a 25.4%)	21.36
<i>(Equivalente a 65.235 g de i.a./L a 20 °C)</i>	
INGREDIENTES INERTES: Complejante, solubilizante, tensoactivo, penetrante y disolvente	78.64
TOTAL	100.00

REG. RSCO-FUNG-0336-X0162-064-21.36

Titular del Registro y Formulado por: Síntesis y Formulaciones de Alta Tecnología S.A. de C.V.
Distribuido por: Syngenta Agro, S.A. de C.V.

Categoría Toxicológica 5

B. CARACTERÍSTICAS

Selecop 65 SC es un fungicida-bactericida agrícola a base de nanopartículas de cobre, formulado como suspensión concentrada, recomendado para el control de las enfermedades en los cultivos indicados más adelante.

C. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Azul verdoso
Olor:	Característico
pH:	ND
Densidad:	1.10 a 1.30 g/mL a 20 °C
Solubilidad en agua:	3.42 mg/L a 20 °C
Peso molecular:	249.69 g/mol
Temperatura de ebullición:	ND
Temperatura de inflamación:	No es altamente inflamable
Temperatura de autoignición:	ND
Velocidad de evaporación:	ND

D. RECOMENDACIONES

CULTIVO	ENFERMEDADES NOMBRE COMÚN / NOMBRE CIENTÍFICO	DOSIS (L/Ha)	OBSERVACIONES
Aguacatero (SL)	Roña (<i>Sphaceloma perseae</i>) Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)	2.0 - 3.0	Realizar 3 aplicaciones en aspersión directa al follaje y frutos a intervalos de 7 días. Volumen de aplicación 950-1050 L de agua/ha.
Cebolla, Ajo, Poro, Cebollín (SL)	Mildiú de la cebolla (<i>Peronospora destructor</i>) Mancha foliar (<i>Alternaria porri</i>)	2.0 - 3.0	Realizar 3 aplicaciones a intervalo de 7 días cuando se detecten las condiciones apropiadas para el desarrollo de la enfermedad; volumen de aplicación 550 – 650 L de agua / ha.
Berenjena, Chile, Chile morrón, Jitomate, Papa, Tomate (SL)	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>) Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)	2.0 - 3.0	Realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se detecten las condiciones apropiadas para el desarrollo de la enfermedad; volumen de aplicación 550 – 650 L de agua / ha.
	Mancha bacteriana (<i>Xanthomonas vesicatoria</i>)	0.75 -1.5	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación 400 – 500 L de agua/ha.

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

SL: Sin Límite.

Tiempo de reentrada a la zona tratada: 24 horas después de la última aplicación.

“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”.

E. MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Durante el uso y manejo de este producto utilizar el equipo de protección señalado en el apartado de “PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO”. Antes de usar el producto agite el envase. Abra cuidadosamente el envase rompiendo el sello de garantía y antes de verter el producto al equipo de aplicación, realice una pre mezcla en un recipiente limpio por separado agregue agua hasta un tercio de su capacidad, incorpore lentamente la cantidad de **Selecop 65 SC** a utilizar, agitando continuamente hasta obtener una mezcla uniforme. Sin dejar de agitar vierta la pre mezcla en el tanque de mezclado. Agregue (agua libre de sedimentos) hasta la totalidad de la capacidad del tanque, sin dejar de agitar, a fin de homogenizar la mezcla y aplicar de manera inmediata.



F. CONTRAINDICACIONES

Selecop 65 SC no deberá ser aplicado durante horas de calor intenso, cuando el viento sea fuerte (15km/h), ni cuando exista alta probabilidad de lluvia o este lloviendo, ya que puede haber un lavado del producto. Preferentemente realizar la aplicación a favor del viento en las primeras horas de la mañana o por las tardes.

G. INCOMPATIBILIDAD

No se debe mezclar **Selecop 65 SC** con otros productos agroquímicos.

H. FITOTOXICIDAD

Selecop 65 SC no es fitotóxico a la dosis recomendada y a los cultivos indicados.

H. MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE Y APLICADOR

- "DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, 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 DE 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 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 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 VACIO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPOSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN".
- CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA:
- ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES)

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

Durante el uso y manejo utilice equipo de protección adecuado (ropa protectora, lentes, mascarilla, overol, gorra, botas y guantes). El producto sobrante se debe conservar en su envase original, manteniéndolo perfectamente cerrado en un lugar fresco, seco y ventilado.

- "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"



USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN 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:

Asesoría médica en caso de
intoxicación.
Atención sin costo
24 horas

