

Ficha Técnica

REGISTRO COFEPRIS: RSCO-FUNG-0319-0523-002-77.0

1. GENERALIDADES

Champion 50 WP es un fungicida-bactericida de amplio espectro para el control de enfermedades bacteriales y fungosas en hortalizas y frutales. Está hecho a base de Hidróxido de Cobre, en formulación de polvo humectable (WP) con 77% de Hidróxido de Cobre equivalente a 500 gramos de cobre metálico por kilogramo de producto formulado.

Champion 50 WP es un fungicida bactericida multisitios que actúa sobre muchos puntos de los patógenos, lo que hace muy difícil que estos generen resistencia a él.

Champion 50 WP forma una capa sobre hojas, tallos y frutos, esta capa actúa sobre tubos germinativos de las esporas y bacterias, evitando la penetración de estos al tejido de la planta, de esta forma el producto previene y evita la infección.

2. COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO

% EN PESO

Hidróxido de Cobre:

77.00 %

Con un contenido de Cobre metálico como elemento no menor al 65% (Equivalente a 500 g. de i.a./kg.)

INGREDIENTES INERTES

Dispersantes, humectante, pigmento, vehículo y dispersante

23.00 %

Total 100.00 %

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS

Nombre común Hidróxido de cobre	Categoría toxicológica 5
Grupo químico Cúprico	Fitotoxicidad Champion 50 WP no es fitotóxico cuando se aplica de acuerdo con las recomendaciones indicadas en la etiqueta.

Ficha Técnica

Nombre químico Hidróxido de Cobre	Incompatibilidad No se recomienda CHAMPION 50 WP en mezcla de tanques. Si se desea hacer alguna mezcla de tanque con otro producto, se deberá hacer una prueba previa a fin de demostrar la eficacia y asegurar que no haya efectos fitotóxicos. La mezcla deberá hacerse únicamente con productos registrados y autorizados en los cultivos indicados en la etiqueta.
Formulación Polvo Humectable	Contraindicaciones No aplique CHAMPION 50 WP cuando amenace la lluvia o esté lloviendo, a fin de evitar el lavado del producto; cuando la velocidad del viento sea mayor a 15 Km/h, para evitar deriva del producto y en horas de calor intenso para evitar pérdida del producto o quemaduras del follaje.
Concentración 77.00% Con un contenido de cobre metálico no menor de 65%	

4. RECOMENDACIONES TÉCNICAS DE USO

Cultivo	Plaga	Dosis Kg/ha	Recomendaciones
Lima, Limónero, Mandarino, Naranja, Pomelo, Toronjo (SL)	Antracnosis <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> Mancha grasienta <i>Mycosphaerella citri</i>	0.35 - 0.4 kg/100 L de agua	Realizar tres aplicaciones al follaje, a intervalo de 7 días.
Mango (SL)	Antracnosis <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> Mancha de la hoja <i>Pestalotia mangiferae</i>	0.35 - 0.4 kg/100 L de agua	Realizar tres aplicaciones al follaje, a intervalo de 7 días.
Aguacatero (SL)	Antracnosis <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> Roña <i>Sphaceloma perseae</i>	0.35 - 0.4 kg/100 L de agua	Realizar tres aplicaciones al follaje, a intervalo de 7 días.

Ficha Técnica

Calabacita, Calabaza, Melón, Pepino, Sandía, Chayote (SL)	Mildiú de las cucurbitáceas <i>Pseudoperonospora cubensis</i> Moho gris <i>Botrytis cinerea</i>	2.5 - 3.0	Realizar tres aplicaciones al follaje, a intervalo de 7 días; volumen de aplicación de 550 – 650 L de agua/ha.
Brócoli, Col, Col de Bruselas, Coliflor, Colza, Mostaza, Nabo (SL)	Cenicilla <i>Erysiphe cruciferarum</i>	1.0 - 2.0	Realizar tres aplicaciones al follaje, a intervalo de 7 días; volumen de aplicación 550 a 650 L de agua/ha.
Jitomate, Chile, Pimiento, Tomate de cáscara, Papa, Berenjena (SL)	Tizón tardío <i>Phytophthora infestans</i> Mancha bacteriana <i>Xanthomonas vesicatoria</i>	1.0 - 2.0	Realizar cuatro aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días; volumen de aplicación 550 - 650 L de agua/ha.
Manzano, Peral (SL)	Cenicilla del manzano <i>Podosphaera leucotricha</i> Roña <i>Venturia inaequalis</i>	2.5 - 3.5	Realizar cuatro aplicaciones, dirigidas al follaje, a intervalos de 7 días; volumen de aplicación de 950 – 1050 L de agua/ha.

() = Intervalo de Seguridad en días. **SL** = Sin Limite

Tiempo de reentrada a los lugares tratados: 12 horas

METODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO.

1. Usando el equipo de protección personal indicado en el apartado de Precauciones y Advertencias de Uso, abra el envase de **CHAMPION 50 WP** evitando derramar el producto.
2. En un recipiente con agua mezcle **CHAMPION 50 WP** en la dosis indicada para la aplicación hasta producir una pre-mezcla uniforme.
3. Agregue esta pre-mezcla al tanque de aplicación que contenga agua hasta la mitad.
4. Llène con agua el resto del tanque y aplique.

Ficha Técnica

5. Aplíquese con el volumen de agua necesario para lograr una buena cobertura del follaje. **CHAMPION 50 WP** debe ser aplicado con el equipo convencional terrestre.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

El fungicida agrícola **CHAMPION 50 WP**, es un plaguicida ligeramente tóxico, que puede ser peligroso si se ingiere o inhala y altamente irritante por contacto con la piel y ojos. Utilice el equipo de protección adecuado mascarilla, lentes, overol, guantes, botas y siga las instrucciones de esta etiqueta. Evite el contacto con la piel, ojos o ropa. Manipule el producto a favor del viento.

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 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 FINALDE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA”.

“NO SE INGIERA, INHALE Y EVTESE EL CONTACTO CON OS 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 BOQUILIA CON LA BOCA”.

5. INFORMACIÓN ADICIONAL

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO 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

Nufarm

Champion[®] 50 WP



Ficha Técnica

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 CAÍDA ACCIDENTAL DEL PRODUCTO, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, RECUPERAR EL PRODUCTO QUE SEA ÚTIL HASTA DONDE SEA POSIBLE, Y LO DEMÁS RECOGERLO 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 APLICACION.”

Mayor información:

Nufarm Grupo México S. de R.L. de C.V.
Av. Moctezuma 3515, Local 5 Zona C,
Ciudad del Sol, C.P. 45050,
Zapopan, Jalisco.
Tel: (33) 31 21 41 08

