

Ficha Técnica

REGISTRO COFEPRIS: RSCO-FUNG-0319-X0031-034-57.6

1. GENERALIDADES

Champ DP®, es un fungicida de amplio espectro para el control de enfermedades fúngicas. Está libre de polvo por su exclusiva formulación Dry Prill. Posee el más alto índice de biodisponibilidad que cualquier otro hidróxido de cobre. Es más eficiente y, por su menor tamaño de partículas, cubre una mayor superficie. Mayor persistencia debido a que su formulación posee un polímero que evita el lavado y pérdida del producto por lluvias. Provee 2 veces la superficie de cobertura que productos convencionales en base a cobre sin tecnología Dry Prill.

2. COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO	% EN PESO
Hidróxido de Cobre:	57.6 %
(Con un contenido de 37.5% de cobre metálico)	
(Equivalente a 375 g. de i.a. / Kg.)	

INGREDIENTES INERTES

Impurezas, dispersantes, diluyentes, humectante, antiespumante	42.4 %
Total	100.0 %

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS

Nombre común Hidróxido de Cobre	Categoría toxicológica 5
Grupo químico Compuestos de Cobre	Fitotoxicidad Champ DP® , no causa fitotoxicidad en los cultivos señalados si se aplica a la dosis y forma de aplicación recomendadas.
Nombre químico Hidróxido de Cobre	Incompatibilidad Champ DP® , no se recomienda 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.

Ficha Técnica

Formulación Granulos Dispersables	Contraindicaciones No aplicar en horas de calor intenso, cuando el viento sea fuerte o cuando exista una alta posibilidad de lluvia próxima que pueda provocar el lavado del producto.
Concentración 57.6 %	Estabilidad La formulación, después de la prueba de estabilidad a 54 ° C, se determina que el producto es estable por 2 años.

4. RECOMENDACIONES TÉCNICAS DE USO

Cultivo	Enfermedades	Dosis Kg/Ha	Observaciones
Jitomate Berenjena Chile Okra Papa Pimiento Tomate de cáscara (SL)	Tizón temprano <i>Alternaria solani</i>	2.0 – 3.0	Realizar tres aplicaciones al follaje; a intervalos de siete días; volumen de aplicación 700-800 L de agua.

SL.- Sin Límite

Intervalo de Seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha

Periodo de reentrada al área tratada: 4 horas.

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Con unas tijeras corte una esquina de la bolsa, con cuidado de no tirar el producto. Llenar el tanque del equipo aplicador con agua hasta la mitad y agregar la cantidad recomendada del producto, luego completar con agua hasta el nivel requerido, revolver para homogenizar y mantener en agitación constante. Realizar una calibración del equipo previa a la aplicación. Para asegura una cobertura uniforme, utilice un volumen de agua necesario para obtener una buena cobertura de cultivo. Se recomienda adicionar al momento de la preparación un antiespumante.

Ficha Técnica

4. Instrucciones de uso y Precauciones

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Champ DP®, es un plaguicida ligeramente tóxico, que puede ser peligroso si se ingiere o inhala. Utilice el equipo de protección adecuado mascarilla, lentes de seguridad, overol, guantes, botas y siga las instrucciones de la etiqueta. Evite el contacto con la piel, ojos o ropa.

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”
- “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”

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 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

Ficha Técnica

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 MAS CERCANO.”

“REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACIO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPOSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA DE APLICACIÓN.”

Mayor información:

Nufarm Grupo México S. de R.L. de C.V.
Xochitl 173 Interior 2, Ciudad del Sol
Zapopan Jalisco, C.P. 45050
Tel: (33) 31 21 41 08