



a Duwest company

# Pentahcu

sulfato de cobre pentahidratado

65 SC

RSCO-FUNG-0336-X0162-064-21.36

Formulación: Suspensión concentrada

## Composición porcentual:

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

## Ingrediente activo:

**Pentahcu® 65 SC** está formulado a base de sulfato de cobre pentahidratado, el cual contiene 65.235 g de ingrediente activo por litro de producto.

## Modo de acción:

Fungicida-bactericida de acción sistémica, de contacto y de amplio espectro. Previene y cura diversas enfermedades. Es pasivamente absorbido por las esporas de los hongos y bacterias mientras estas crecen, una vez dentro de su organismo desactiva los sistemas enzimáticos, alterando su metabolismo.

## Espectro de uso:

**Pentahcu® 65 SC** recomienda su uso para antracnosis, manchas foliares, moho, tizones y enfermedades bacterianas en los siguientes cultivos: aguacatero, cebolla, ajo, poro, cebollín, berenjena, chile, chile morrón, jitomate, papa y tomate.

En caso de dudas sobre su aplicación y efectos, hacer pruebas de campo.  
Sifatec garantiza su composición y su uso conforme a la etiqueta.



[www.sifatec.com.mx](http://www.sifatec.com.mx)





a Duwest company

**PentahCu 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 a continuación:

CULTIVO	ENFERMEDAD NOMBRE COMÚN/NOMBRE CIENTÍFICO	DOSIS (L/Ha)	RECOMENDACIONES
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 intervalo de 7 días. Volumen de aplicación 950 - 1050 L de agua /ha.
Cebolla Ajo Poro Cebollín (SL)	Mildíu 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.
<b>( ) Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.</b> SL: Sin límite. <b>Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: 24 horas después de la última aplicación.</b>			



**En caso de dudas sobre su aplicación y efectos, hacer pruebas de campo antes de usarse.**  
Sifatec garantiza su composición y su uso conforme a la etiqueta.

[www.sifatec.com.mx](http://www.sifatec.com.mx)





a Duwest company

#### **Recomendaciones de uso:**

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

#### **Método de preparación:**

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 **Pentahcu® 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.

#### **Contraindicaciones:**

**Pentahcu® 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.

#### **Compatibilidad:**

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

#### **Fitotoxicidad:**

**Pentahcu® 65 SC** no es fitotóxico a la dosis recomendada y a los cultivos indicados.

#### **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 detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control.

#### **Presentación:**

950mL.



**En caso de dudas sobre su aplicación y efectos, hacer pruebas de campo antes de usarse.**  
Sifatec garantiza su composición y su uso conforme a la etiqueta.

[www.sifatec.com.mx](http://www.sifatec.com.mx)

