



FICHA TECNICA

CUPER 50

FUNGICIDA COBRE

60060

Nº Registro: 15.314



INTRODUCCIÓN

CUPER 50 es un fungicida concentrado en polvo a base de oxiclورو de cobre de amplio espectro, para el control preventivo de diversas enfermedades ocasionadas por hongos en frutales, hortalizas, ornamentales, viñas, patata y olivo.

COMPOSICIÓN

Oxicloruro de cobre, 50% p/p (expresado en CU)

Inscrito en el Registro Oficial de Productos y Material Fitosanitario con el nº 15.314



PRESENTACIÓN

Polvo mojable (WP)

Se presenta en:
Sobre de 50g

PRINCIPALES APLICACIONES

- * AUTORIZADO PARA JARDINERIA EXTERIOR DOMESTICA *
- * CERTIFICADO PARA AGRICULTURA ECOLOGICA *

CUPER 50 puede aplicarse en diversos cultivos (hortícolas, cítricos, frutales, vid, olivo) para el control de diversas enfermedades causadas por hongos como Mildiu, Bacteriosis, Negrilla, Alternaria, Roya, Antracnosis, Chancros, Monilia, Septorias, y Moteado, etc.



Mildiu de las cucurbitáceas



Repilo del Olivo

MODO DE EMPLEO-DOSIFICACION

APLICACIONES AUTORIZADAS. MODO DE EMPLEO Y DOSIS.

- Aplicar mediante mochila de pulverización para jardinería.
- Añadir agitando, evitando la formación de grumos, la cantidad necesaria de producto sobre un pequeño volumen de agua, y mezclar esta papilla con el resto del líquido.
- Se recomienda preparar la cantidad de caldo a utilizar para evitar guardar restos para el día siguiente.

USO	AGENTE	Dosis %	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic.
Ajo	ALTERNARIA	0,15 - 0,5	Máx. 4	7-14	Uso profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m2	Aplicar desde BBCH 14 (4a hoja claramente visible) hasta BBCH 47 (inclinación del follaje: en 10 % de las plantas, hojas inclinadas). Uso profesional: Dosis por aplicación aire libre mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza, pistola o mochila: 1,5-1,6 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación mediante pulverización manual con mochila: 0,15-0,5 % (0,15 g/m2) con un intervalo mínimo entre aplicaciones
	ANTRACNOSIS					
	BACTERIOSIS					
	MILDIU					
Alcachofa	ALTERNARIA	0,15 - 0,2	Máx. 5	7-14	Uso profesional: 750-1.000 l/ha	Aplicar desde BBCH 14 (la 4a hoja verdadera del tallo principal, desplegada)
	PHYTOPHTORA					
	BACTERIOSIS					
	MILDIU					
	ASCOCHYTOSIS				Uso no profesional: 75-100 ml/m2	hasta BBCH 51 (el tallo principal comienza a brotar). Uso profesional (solo aire libre): Dosis por aplicación mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza, pistola o mochila: 1,5-1,6 kg/ha. Uso no profesional (solo aire libre): Dosis por aplicación mediante pulverización manual con mochila: 0,15 g/m2 con un intervalo mínimo entre aplicaciones de 14 días.
	BACTERIOSIS				Uso profesional:	Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza, pistola o mochila en uso profesional o manual con mochila en uso no profesional desde
	CRIBADO					
	MONILIA					

Almendro	ABOLLADURA	0,15 - 0,4	Máx. 4	7	500-1.000 l/ha Uso no profesional: 50-100 ml/m2	BBCH 95 (50 % de las hojas, descoloreadas o caídas) hasta BBCH 53 (apertura de las yemas). Dosis por aplicación uso profesional: 1,5-2 kg/ha. Dosis por aplicación uso no profesional: 0,15-0,2 g/m2 en 2 aplicaciones.
	MILDIU	0,15 - 0,5	Máx. 3	7-14		

USO	AGENTE	Dosis %	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic.
Arbustos y pequeños árboles ornamentales						Aplicar en cualquier estado de desarrollo de la planta.
						Uso profesional:
						Dosis por aplicación aire libre mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza, mochila o pistola: 1,5-2 kg/ha. Dosis por aplicación en invernadero mediante carretilla: 1,5-2 kg/ha (0,2-0,5 %).
	ROYA				Uso profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m2	Dosis por aplicación en invernadero mediante pulverización manual con lanza o pistola: 1,5 kg/ha (%).
						Uso no profesional:
						Dosis por aplicación mediante pulverización manual con mochila: 0,15-0,2 g/m2 (0,15-0,5 %). Máximo 2 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7-14 días entre aplicaciones.
	ALTERNARIA					Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza, pistola o mochila en uso profesional o manual con mochila en uso no profesional desde BBCH 95 (50 % de las
					Uso profesional: 500-1.000	

Avellano	BACTERIOSIS	0,15 - 0,4	Máx. 4	7	l/ha Uso no profesional: 50-100 ml/m2	hojas, descoloreadas o caídas) hasta BBCH 53 (apertura de las yemas). Dosis por aplicación uso profesional: 1,5-2 kg/ha. Dosis por aplicación uso no profesional: 0,15-0,2 g/m2 en 2 aplicaciones.
----------	-------------	------------	--------	---	---	--

USO	AGENTE	Dosis %	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic.
	MILDIU					<p>Aplicar desde BBCH 15 (la 5a hoja verdadera del tallo principal, desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa).</p> <p>Uso profesional (aire libre e invernadero):</p> <p>Dosis por aplicación aire libre mediante pulverización normal</p>
	ALTERNARIA					
	ANTRACNOSIS					
Berenjena	BACTERIOSIS	0,15 - 0,5	Máx. 5	7-14	Uso profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m2	<p>con tractor o manual con lanza, pistola o mochila: 1,5-2 kg/ha.</p> <p>Dosis por aplicación en invernadero mediante carretilla: 1,5-2 kg/ha (0,2-0,5 %).</p> <p>Dosis por pulverización manual con lanza o pistola: 1,5 kg/ha (0,15-0,375 %).</p> <p>Uso no profesional (solo aire libre): Aplicar mediante pulverización manual con mochila a dosis de 0,15 g/m2 (0,15-0,5 %) en 4 aplicaciones con un intervalo mínimo de 25 días.</p>

						entre aplicaciones de 14 días.
Brécol	ANTRACNOSIS BACTERIOSIS	0,15 - 0,5	Máx. 4	7-14	Uso profesional:	Aplicar desde BBCH 14 (1a 4a
MILDIU					400-1.000	hoja verdadera del



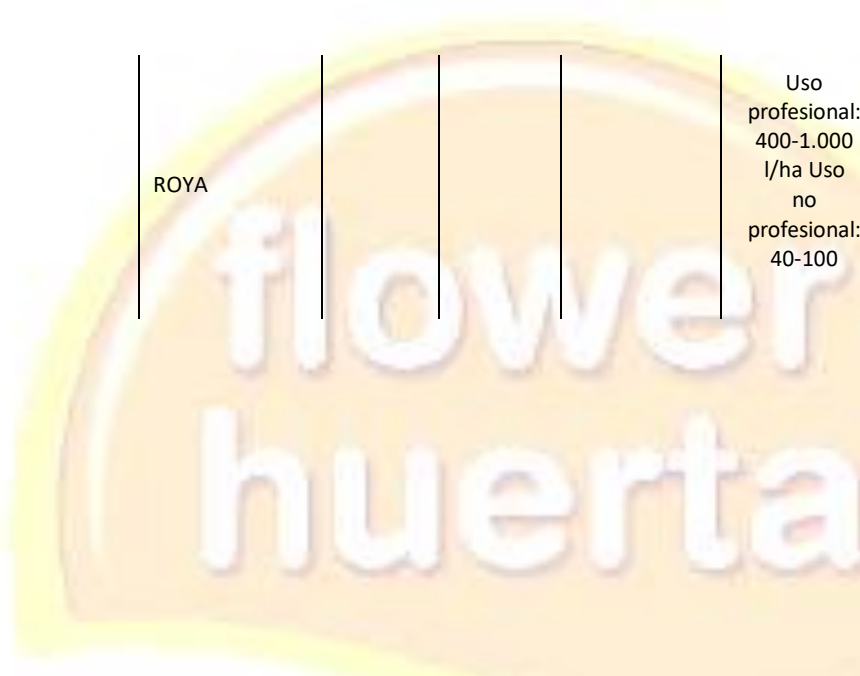
USO	AGENTE	Dosis %	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic.
	ALTERNARIA				l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m2	principal, desplegada) hasta BBCH 59 (primeros pétalos visibles; flores cerradas). Uso profesional (aire libre): Dosis por aplicación mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza, pistola o mochila: 1,5-1,6 kg/ha. Uso no profesional (aire libre): Dosis por aplicación mediante pulverización manual con mochila: 0,15 g/m2 (0,15-0,5 %) con un intervalo mínimo entre aplicaciones de 14 días.
Castaño	ALTERNARIA					Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza, pistola o mochila en uso profesional o manual
	BACTERIOSIS	0,15 - 0,4	Máx. 4	7	Uso profesional: 500-1.000 l/ha Uso no profesional: 50-100 ml/m2	con mochila en uso no profesional desde BBCH 95 (50 % de las hojas, descoloreadas o caídas) hasta BBCH 53 (apertura de las yemas). Dosis por aplicación uso profesional: 1,5-2 kg/ha. Dosis por aplicación uso no profesional: 0,15-0,2 g/m2 en 2 aplicaciones.
Cebolla	ANTRACNOSIS ALTERNARIA	0,15 - 0,5	Máx. 4	7-14	Uso profesional:	Aplicar desde BBCH 14 (4a hoja
	BACTERIOSIS				400-1.000	claramente visible)

USO	AGENTE	Dosis %	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic.
	MILDIU				l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m2	<p>hasta BBCH 47 (inclinación del follaje: en 10 % de las plantas, hojas inclinadas).</p> <p>Uso profesional: Dosis por aplicación aire libre mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza, pistola o mochila: 1,5-1,6 kg/ha.</p> <p>Uso no profesional: Dosis por aplicación mediante pulverización manual con mochila: 0,15-0,5 % (0,15 g/m2) con un intervalo mínimo entre aplicaciones de 14 días.</p>
	ALTERNARIA					<p>Aplicar desde BBCH 14 (4a hoja claramente visible) hasta BBCH 47 (inclinación del follaje: en 10 % de las plantas, hojas inclinadas).</p> <p>Uso profesional:</p>
	ANTRACNOSIS					
	BACTERIOSIS					
Chalote	MILDIU	0,15 - 0,5	Máx. 4	7-14	profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m2	<p>Dosis por aplicación aire libre mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza, pistola o mochila: 1,5-1,6 kg/ha.</p> <p>Uso no profesional: Dosis por aplicación mediante pulverización manual con mochila: 0,15-0,5 % (0,15 g/m2) con un intervalo mínimo entre aplicaciones de 14 días.</p>
Cítricos	AGUADO		Máx. 4	13-14		

USO	AGENTE	Dosis %	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic.
	BACTERIOSIS	0,075 - 0,2			<p>Uso profesional: 1.000-2.000 l/ha</p> <p>Uso no profesional: 200</p>	<p>(Incluye limón, mandarina, naranja y pomelo): Aplicar desde BBCH 15 (se hacen visibles más hojas, pero sin alcanzar su tamaño final) hasta BBCH 89 (fruto maduro y apto para el consumo).</p> <p>Uso profesional: Dosis por aplicación mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza, pistola o mochila: 1,5-2 kg/ha.</p> <p>Uso no profesional: Dosis por aplicación mediante pulverización normal con lanza, pistola o mochila: 0,15 g/m² (0,075-0,2 %) con un intervalo mínimo entre aplicaciones de 14 días.</p>
	ALTERNARIA ANTRACNOSIS BACTERIOSIS					<p>Aplicar desde BBCH 14 (la 4a hoja verdadera del tallo principal, desplegada) hasta BBCH 59 (primeros pétalos visibles; flores cerradas).</p>
Coliflor	MILDIU	0,15 - 0,5	Máx. 4	7-14	<p>Uso profesional: 400-1.000 l/ha</p> <p>Uso no profesional: 40-100 ml/m²</p>	<p>Uso profesional (aire libre): Dosis por aplicación mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza, pistola o mochila: 1,5-1,6 kg/ha.</p> <p>Uso no profesional (aire libre): Dosis por aplicación mediante pulverización manual con mochila: 0,15 g/m² (0,15-0,5 %) con un intervalo mínimo entre aplicaciones de 14 días.</p>

Coníferas	MILDIU	0,15 - 0,5	Máx. 3	7-14		
-----------	--------	------------	--------	------	--	--




USO	AGENTE	Dosis %	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic.
						<p>Exclusivamente para usos ornamentales. Aplicar en cualquier estado de desarrollo de la planta.</p> <p>Uso profesional:</p> <p>Dosis por aplicación aire libre mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza, mochila o pistola: 1,5-2 kg/ha. Dosis por aplicación en invernadero mediante carretilla: 1,5-2 kg/ha (0,2-0,5 %).</p> <p>Dosis por aplicación en invernadero mediante pulverización 1,5 kg/ha (0,15-0,375 %).</p> <p>Uso no profesional:</p> <p>Dosis por aplicación mediante pulverización manual con mochila: 0,15-0,2 g/m² (0,15-0,5 %). Máximo 2 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7-14 días entre aplicaciones.</p>
						<p>Uso profesional: 400-1.000 l/ha</p> <p>Uso no profesional: 40-100</p>
Cucurbitáceas de piel	ALTERNARIA ANTRACNOSIS	0,15 -	Máx. 4	7-14	Uso profesional	(Incluye pepino, calabacín y
comestible	BACTERIOSIS	0,2 -			aire libre e	pepinillos):

USO	AGENTE	Dosis %	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic.
					invernadero mediante lanza o pistola: 555-1.000 l/ha Uso profesional en invernadero mediante carretilla: 555-800 l/ha Uso no profesional: 55-100 ml/m ²	desde BBCH 10 (cotiledones completamente desplegados) hasta BBCH 89 (madurez completa). Uso profesional (aire libre e invernadero): Dosis por aplicación aire libre mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza, pistola o mochila: 1,5-1,6 kg/ha. Dosis por aplicación en invernadero mediante pulverización manual con lanza o pistola: 1,5 kg/ha. Uso no profesional (solo aire libre): Dosis por aplicación: 0,15 g/m ² con un intervalo mínimo entre aplicaciones de 14 días.
	MILDIU					
Cucurbitáceas de piel no comestible	ALTERNARIA ANTRACNOSIS	0,15 - 0,3	Máx. 5	7-14	Uso profesional:	(Incluye melón, sandía y calabaza):
	BACTERIOSIS				500-1.000	Aplicar desde

USO	AGENTE	Dosis %	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic.
	MILDIU				l/ha Uso no profesional: 50-100 ml/m ²	<p>10 (cotiledones completamente desplegados) hasta BBCH 89 (madurez completa).</p> <p>Uso profesional (aire libre e invernadero):</p> <p>Dosis por aplicación aire libre mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza, pistola o mochila: 1,5-2 kg/ha.</p> <p>Dosis por aplicación en invernadero mediante carretilla: 1,5-2 kg/ha (0,2-0,3 %).</p> <p>Dosis por aplicación en invernadero mediante pulverización manual con lanza o pistola: 1,5 kg/ha.</p> <p>Uso no profesional (solo aire libre):</p> <p>Dosis por aplicación: 0,15 g/m² con un intervalo mínimo entre aplicaciones de 14 días.</p>

USO	AGENTE	Dosis %	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic.
Fresal	ANTRACNOSIS	0,15 - 0,5	Máx. 4	7-14	<p>Uso profesional aire libre e invernadero: 400-1.000 l/ha</p> <p>Uso profesional invernadero carretilla: 400-800 l/ha</p> <p>Uso no profesional: 40-100 ml/m2</p>	<p>Aplicar desde BBCH 13 (3 hojas desplegadas) hasta BBCH 85 (Los primeros frutos comienzan a adquirir el color varietal típico).</p> <p>Uso profesional: Dosis por aplicación aire libre mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza, pistola o mochila: 1,5-1,6 kg/ha.</p>
						<p>Dosis por aplicación en invernadero mediante carretilla: 1,5-1,6 kg/ha (0,2-0,5 %).</p> <p>Dosis por aplicación en invernadero mediante pulverización manual con lanza o pistola: 1,5 kg/ha (0,15-0,375 %).</p> <p>Uso no profesional: Dosis por aplicación mediante pulverización manual con mochila: 0,15 g/m2 (0,15-0,5 %) con un intervalo mínimo entre aplicaciones de 14 días.</p>
Frondosas	MILDIU	0,15 - 0,5	Máx. 3	7-14		

USO	AGENTE	Dosis %	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic.
<div></div>						Exclusivamente para usos ornamentales. Aplicar en cualquier estado de desarrollo de la planta.
						Uso profesional: Dosis por aplicación aire libre mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza, mochila o pistola: 1,5-2 kg/ha. Dosis por aplicación en invernadero mediante carretilla: 1,5-2 kg/ha (0,2-0,5 %). Dosis por aplicación en invernadero mediante pulverización 1,5 kg/ha (0,15-0,375 %).
						Uso no profesional: Dosis por aplicación mediante pulverización manual con mochila: 0,15-0,2 g/m2 (0,15-0,5 %). Máximo 2 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7-14 días entre aplicaciones.
Frutales de huerto	ABOLLADURA	0,15 - 0,5	Máx. 4	7	Uso profesional:	(Incluye cerezo,
	BACTERIOSIS					
CRIBADO					400-1.000	albaricoquero,

USO	AGENTE	Dosis %	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic.
	MONILIA				l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m2	nectarino y ciruelo): Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza, pistola o mochila en uso profesional o manual con mochila en uso no profesional desde BBCH 95 (50 % de las hojas, descoloreadas o caídas) hasta BBCH 53 (apertura de las yemas). Dosis por aplicación uso profesional: 1,5-2 kg/ha. Dosis por aplicación uso no profesional: 0,15-0,2 g/m2 en 2 aplicaciones.
Frutales de pepita	CHANCRO					(Incluye manzana, pera, membrillo y níspero): Realizar un máximo de 4 aplicaciones con un intervalo de 7 días mediante pulverización normal con tractor o manual
	BACTERIOSIS					
	MONILIA					
					Uso	
	MOTEADO	0,15 - 0,4	Máx. 4	7	profesional: 500-1.000 l/ha Uso no profesional: 50-100 ml/m2	con lanza, pistola o mochila desde BBCH 91 (los brotes han completado su desarrollo) hasta BBCH 53 (apertura de las yemas). Dosis aplicación uso profesional: 1,5-2 kg/ha. Dosis por aplicación uso no profesional: 0,15-0,2 g/m2 en 2 aplicaciones.
Lechuga	ALTERNARIA					
	ANTRACNOSIS	0,15 - 0,5	Máx. 4	7-14	Uso profesional	Aplicar desde BBCH 12 (1a 2a
	BACTERIOSIS				aire libre e	hoja verdadera

USO	AGENTE	Dosis %	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic.
					invernadero: 400-1.000 l/ha Uso profesional invernadero carretilla: 400-800 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m ²	desplegada) hasta BBCH 49 (tamaño, forma y firmeza de la cabeza, típicos). Uso profesional: Dosis por aplicación aire libre mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza, pistola o mochila: 1,5-1,6 kg/ha. Dosis por aplicación en invernadero mediante carretilla: 1,5-1,6 kg/ha (0,2-0,5 %). Dosis por aplicación en invernadero mediante pulverización manual con lanza o pistola: 1,5 kg/ha (0,15-0,375 %). Uso no profesional: Dosis por aplicación mediante pulverización manual con mochila: 0,15 g/m ² (0,15-0,5 %) con un intervalo mínimo entre aplicaciones de 14 días.
	MILDIU					
Leguminosas verdes	ALTERNARIA				Uso profesional	Aplicar desde BBCH 14 (1a 4a
	ANTRACNOSIS	0,15 - 0,5	Máx. 4	7-14		
	BACTERIOSIS				aire libre:	hoja verdadera del

USO	AGENTE	Dosis %	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic.
					400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m2	principal, desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa). Uso profesional: Dosis por aplicación aire libre mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza, pistola o mochila: 1,5-1,6 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación mediante pulverización manual con mochila: 0,15 g/m2 (0,15-0,5 %) con un intervalo mínimo entre aplicaciones de 14 días.
	MILDIU					
	ALTERNARIA					Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza, pistola o mochila en uso profesional o manual
Nogal	BACTERIOSIS	0,15 - 0,4	Máx. 4	7	Uso profesional: 500-1.000 l/ha Uso no profesional: 50-100 ml/m2	con mochila en uso no profesional desde BBCH 95 (50 % de las hojas, descoloreadas o caídas) hasta BBCH 53 (apertura de las yemas). Dosis por aplicación uso profesional: 1,5-2 kg/ha. Dosis por aplicación uso no profesional: 0,15-0,2 g/m2 en 2 aplicaciones.
Olivo	REPILO		Máx. 4	10		

USO	AGENTE	Dosis %	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic.
	TUBERCULOSIS	0,15 - 0,33			<p>Uso profesional: 600-1.000 l/ha</p> <p>Uso no profesional: 60-100 ml/m²</p>	<p>Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza, pistola o mochila desde BBCH 11 (las primeras hojas se separan del todo) hasta BBCH 85 (aumenta la coloración específica de los frutos).</p> <p>Dosis por aplicación uso profesional mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza o pistola: 1,5-2 kg/ha</p> <p>Dosis por aplicación uso no profesional mediante pulverización manual con mochila: 0,15-0,2 g/m² (0,15-0,33 %) con 2 aplicaciones y un intervalo mínimo entre aplicaciones de 7 días.</p>
	MILDIU	0,15 - 0,5	Máx. 3	7-14		

USO	AGENTE	Dosis %	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic.
Ornamentales herbáceas	ROYA				<p>Uso profesional: 400-1.000 l/ha</p> <p>Uso no profesional: 40-100 ml/m²</p>	<p>Aplicar en cualquier estado de desarrollo de la planta.</p> <p>Uso profesional:</p> <p>Dosis por aplicación aire libre mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza, mochila o pistola: 1,5-2 kg/ha.</p> <p>Dosis por aplicación en invernadero mediante carretilla: 1,5-2 kg/ha (0,2-0,5 %).</p> <p>Dosis por aplicación en invernadero mediante pulverización manual con lanza o pistola: 1,5 kg/ha (%).</p> <p>Uso no profesional:</p> <p>Dosis por aplicación mediante pulverización manual con mochila: 0,15-0,2 g/m² (0,15-0,5 %).</p> <p>Máximo 2 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7-14 días entre aplicaciones.</p>
Palmáceas	MILDIU	0,15 - 0,5	Máx. 3	7-14		

USO	AGENTE	Dosis %	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic.
	ROYA				<p>Uso profesional: 400-1.000 l/ha</p> <p>Uso no profesional: 40-100 ml/m²</p>	<p>Aplicar en cualquier estado de desarrollo de la planta.</p> <p>Uso profesional:</p> <p>Dosis por aplicación aire libre mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza, mochila o pistola: 1,5-2 kg/ha. Dosis por aplicación en invernadero mediante carretilla: 1,5-2 kg/ha (0,2-0,5 %).</p> <p>Dosis por aplicación en invernadero mediante pulverización manual con lanza o pistola: 1,5 kg/ha (%).</p> <p>Uso no profesional:</p> <p>Dosis por aplicación mediante pulverización manual con mochila: 0,15-0,2 g/m² (0,15-0,5 %). Máximo 2 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7-14 días entre aplicaciones.</p>
	MILDIU	0,15 - 0,5	Máx. 3	7-14		

USO	AGENTE	Dosis %	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic.
Palmera datilera	ROYA				<p>Uso profesional: 400-1.000 l/ha</p> <p>Uso no profesional: 40-100 ml/m²</p>	<p>Exclusivamente para uso ornamental (no apto para consumo humano). Aplicar en cualquier estado de desarrollo de la planta.</p> <p>Uso profesional:</p> <p>Dosis por aplicación aire libre mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza, mochila o pistola: 1,5-2 kg/ha.</p> <p>Dosis por aplicación en invernadero mediante carretilla: 1,5-2 kg/ha (0,2-0,5 %).</p> <p>Dosis por aplicación en invernadero mediante con lanza o pistola: 1,5 kg/ha (0,15-0,375 %).</p> <p>Uso no profesional:</p> <p>Dosis por aplicación mediante pulverización manual con mochila: 0,15-0,2 g/m² (0,15-0,5 %).</p> <p>Máximo 2 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7-14 días entre aplicaciones.</p>
Patata	ALTERNARIA	0,15 - 0,3	Máx. 5	7-14		

USO	AGENTE	Dosis %	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic.
	MILDIU				<p>Uso profesional: 500-1.000 l/ha</p> <p>Uso no profesional: 50-100</p>	<p>Aplicar desde BBCH 15 (5a hoja del tallo principal, desplegada) hasta BBCH 85 (Bayas de la fructificación de 1er grado, de color ocre o amarronadas).</p> <p>Dosis por aplicación uso profesional mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza, pistola o mochila: 1,5-2 kg/ha. Dosis por aplicación profesional mediante pulverización normal con mochila: 0,15 g/m² (0,15-0,3 %) en 4 aplicaciones con un intervalo mínimo entre aplicaciones de 14 días.</p>



USO	AGENTE	Dosis %	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic.
Pimiento	ALTERNARIA	0,15 - 0,3	Máx. 4	7-14	<p>Uso profesional aire libre e invernadero: 500-1.000 l/ha</p> <p>Uso profesional invernadero mediante carretilla: 500-800 l/ha</p> <p>Uso no profesional: 50-100 ml/m2</p>	<p>Aplicar desde BBCH 15 (la 5a hoja verdadera del tallo principal, desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa).</p> <p>Uso profesional: Dosis por aplicación aire libre mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza, pistola o mochila: 1,5-1,6 kg/ha.</p> <p>Dosis por aplicación en invernadero mediante carretilla: 1,5-1,6 kg/ha (0,2-0,3 %).</p> <p>Dosis por aplicación en invernadero mediante pulverización manual con lanza o pistola: 1,5 kg/ha (0,15-0,3 %).</p> <p>Uso no profesional: Dosis por aplicación mediante pulverización manual con mochila: 0,15 g/m2 (0,15-0,3 %) en 4 aplicaciones con un intervalo mínimo entre aplicaciones de 14 días.</p>
Pistachero	ALTERNARIA	0,15 - 0,4	Máx. 4	7		

USO	AGENTE	Dosis %	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic.
	BACTERIOSIS				<p>Uso profesional: 500-1.000 l/ha</p> <p>Uso no profesional: 50-100 ml/m²</p>	Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza, pistola o mochila en uso profesional o manual con mochila en uso no profesional desde BBCH 95 (50 % de las hojas, descoloreadas o caídas) hasta BBCH 53 (apertura de las yemas). Dosis por aplicación uso profesional: 1,5-2 kg/ha. Dosis por aplicación uso no profesional: 0,15-0,2
Tomate	ALTERNARIA	0,15 - 0,5	Máx. 5	7-14	<p>Uso profesional: 400-1.000</p>	Aplicar desde BBCH 15 (1ª hoja verdadera del
	ANTRACNOSIS					
	BACTERIOSIS					



					l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m2	<p>principal, desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa).</p> <p>Uso profesional (aire libre e invernadero):</p> <p>Dosis por aplicación aire libre mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza, pistola o mochila: 1,5-2 kg/ha.</p> <p>Dosis por aplicación en invernadero mediante carretilla: 1,5-2 kg/ha (0,2-0,5 %).</p> <p>Dosis por aplicación en invernadero mediante pulverización manual con lanza o pistola: 1,5 kg/ha (0,15-0,375 %).</p> <p>Uso no profesional (solo aire libre): Aplicar mediante pulverización manual con mochila a dosis de 0,15 g/m2 (0,15-0,5 %) en 4 aplicaciones con un intervalo mínimo entre aplicaciones de 14 días.</p>
	MILDIU					

Uso	P.S. (días)
Berenjena, Tomate	10 DÍAS (AIRE LIBRE) 3 DÍAS (INVERNADERO)
Brécol, Cítricos, Coliflor, Olivo, Patata,	14
Ajo, Cebolla, Chalote, Cucurbitáceas de piel comestible, Leguminosas verdes	3
Alcachofa, Cucurbitáceas de piel no comestible, Fresal, Lechuga y similares	7

Uso	P.S. (días)
Almendro, Arbustos y pequeños árboles ornamentales, Avellano, Castaño, Coníferas, Frondosas, Frutales de hueso, Frutales de pepita, Nogal, Ornamentales herbáceas, Palmáceas, Palmera datilera,	NP

*** PLAZO DE SEGURIDAD:** *Corresponde al tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento y la recolección de plantas y frutos comestibles y/o entrada deganado*

Compatibilidades: FLOWER CUPER 50 es compatible químicamente con la mayoría de los insecticidas, fungicidas, etc.. utilizados en la agricultura, excepto con los de marcada acción ácida o alcalina. En cuanto a compatibilidad física, en caso de duda se recomienda efectuar una prueba previa o consultar al departamento técnico de la empresa.

Precauciones: Observar las precauciones ordinarias por la fitotoxicidad propia del cobre, sobre todo en zonas frías y húmedas, en alguna variedad de frutales, vid y otros cultivos.

Nocivo en caso de ingestión. Nocivo en caso de inhalación. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Evita respirar el polvo/aerosol. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. No comer, beber ni fumar durante su manipulación. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar. Evitar su liberación al medio ambiente. Recoger el vertido. Eliminar el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE: Primeros auxilios: Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada. En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas. En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar. En caso de ingestión, NO provoque el vómito y no administre nada por vía oral. Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal. Controle la respiración, si fuera necesario, respiración artificial. Puede ser necesaria la realización de endoscopia digestiva. Control hidroelectrolítico. Control de la tensión arterial. En caso de meta hemoglobinemia, administrar Azul de metileno al 1%. Antídoto: BAL, EDTA o PENICILAMINA. Puede producir alteraciones hepáticas y renales. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Si es necesario traslade al accidentado a un centro sanitario o siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase. NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO. NO CONTANIMAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NICON SU ENVASE: No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos. GESTION DE ENVASES: Elimínese el residuo de este producto y su envase en un punto de recogida público de residuos especiales y peligrosos.



Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, meteorología, etc). El fabricante garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.