



FICHA TECNICA

CUPER 50

FUNGICIDA COBRE
60060

Nº Registro: 15.314



INTRODUCCIÓN

CUPER 50 es un fungicida concentrado en polvo a base de oxicloruro 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 APPLICACIONES

*** 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 ANTRACNOSIS BACTERIOSIS MILDIU	0,15 - 0,5	Máx. 4	7-14	Uso profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m ²	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/m ²) con un intervalo mínimo entre aplicaciones
Alcachofa	ALTERNARIA PHYTOPHTORA BACTERIOSIS MILDIU	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)
	ASCOCHYTOSIS				Uso no profesional: 75-100 ml/m ²	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/m ² con un intervalo mínimo entre aplicaciones de 14 días.
	BACTERIOSIS CRIBADO MONILIA				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

Almendro	ABOLLADURA	0,15 - 0,4	Máx. 4	7	500-1.000 l/ha Uso no profesional: 50-100 ml/m ²	BBCH 95 (50 % de las hojas, descoloradas 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/m ² 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	ROYA				Uso profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m ²	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 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/m ² (0,15-0,5 %). Máximo 2 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7-14 días entre aplicaciones.
	ALTERNARIA				Uso profesional: 500-1.000	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

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 ALTERNARIA ANTRACNOSIS					Aplicar desde BBCH 15 (la 5a hoja verdadera del tallo principal, desplegada) 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: 1,5-2 kg/ha.
Berenjena	BACTERIOSIS	0,15 - 0,5	Máx. 5	7-14	Uso profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m2	Dosis por aplicación en invernadero mediante carretilla: 1,5-2 kg/ha (0,2-0,5 %). Dosis por pulverización manual con lanza o pistola: 1,5 kg/ha (0,15-0,375 %).
						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

FTCP – CUPER 50

F. Ed.: 10/20

DEPARTAMENTO DE CALIDAD

Rev.: 2

F.Rev.: 10/24

entre aplicaciones de
14 días.

Brécol	ANTRACNOSIS BACTERIOSIS	0,15 - 0,5	Máx. 4	7-14	Uso profesional:	Aplicar desde BBCH 14 (la 4a)
	MILDIU				400-1.000	hoja verdadera del



USO	AGENTE	Dosis %	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic.)
					l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m ²	principal, desplegada) hasta BBCH 59 (primeros pétalos visibles; flores cerradas).
	ALTERNARIA					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/m ² (0,15-0,5 %) con un intervalo mínimo entre aplicaciones de 14 días.
	ALTERNARIA					Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza, pistola o mochila en uso profesional o manual
Castaño	BACTERIOSIS	0,15 - 0,4	Máx. 4	7	Uso profesional: 500-1.000 l/ha Uso no profesional: 50-100 ml/m ²	con mochila en uso no profesional desde BBCH 95 (50 % de las hojas, descoloradas 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/m ² 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/m ²	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/m ²) con un intervalo mínimo entre aplicaciones de 14 días.
	ALTERNARIA ANTRACNOSIS BACTERIOSIS				Uso	Aplicar desde BBCH 14 (4a hoja claramente visible) hasta BBCH 47 (inclinación del follaje: en 10 % de las plantas, hojas inclinadas). Uso profesional:
Chalote	MILDIU	0,15 - 0,5	Máx. 4	7-14	profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m ²	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/m ²) con un intervalo mínimo entre aplicaciones de 14 días.
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			Uso profesional: 1.000-2.000 l/ha Uso no profesional: 200	(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).
	ALTERNARIA ANTRACNOSIS BACTERIOSIS					Uso profesional: Dosis por aplicación mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza, pistola o mochila: 1,5-2 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación mediante pulverización normal con lanza, pistola o mochila: 0,15 g/m ² (0,075-0,2 %) con un intervalo mínimo entre aplicaciones de 14 días.
Coliflor	MILDIU	0,15 - 0,5	Máx. 4	7-14	Uso profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m ²	Aplicar desde BBCH 14 (la 4a hoja verdadera del tallo 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/m ² (0,15-0,5 %) con un intervalo mínimo entre aplicaciones de 14 días.

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



USO	AGENTE	Dosis %	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic.)
ROYA					Uso profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100	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/m ² (0,15-0,5 %). Máximo 2 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7-14 días entre aplicaciones.
Cucurbitáceas de piel comestible	ALTERNARIA ANTRACNOSIS BACTERIOSIS	0,15 - Máx. 4 0,2%		Máx. 4 7-14	Uso profesional aire libre e pepinillos):	(Incluye pepino, calabacín y

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.
MILDIU						Dosis por aplicación en mediante carretilla: 1,5-1,6 kg/ha (0,2-0,27 %). 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.
Cucurbitáceas de piel no comestible	ALTERNARIA ANTRACNOSIS	0,15 - 0,3	Máx. 5	7-14	Uso profesional: 500-1.000	(Incluye melón, sandía y calabaza): Aplicar desde

USO	AGENTE	Dosis %	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic.)
	MILDIU				<p>l/ha Uso no profesional: 50-100 ml/m²</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	Uso profesional aire libre e invernadero: 400-1.000 l/ha Uso profesional invernadero carretilla: 400-800 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m ²	Aplicar desde BBCH 13 (3 hojas desplegadas) hasta BBCH 85 (Los primeros frutos comienzan a adquirir el color varietal típico). 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.
Frondosas	MILDIU	0,15 - 0,5	Máx. 3	7-14		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.

USO	AGENTE	Dosis %	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic.)
ROYA					Uso profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m ²	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/m ² (0,15-0,5 %). Máximo 2 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7-14 días entre aplicaciones.
Frutales de hueso	ABOLLADURA BACTERIOSIS	0,15 - 0,5	Máx. 4	7	Uso profesional: 400-1.000	(Incluye cerezo, albaricoquero,
	CRIBADO					

USO	AGENTE	Dosis %	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic.)
	MONILIA				l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m ²	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/m ² 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					
Frutales de pepita	MONILIA					Uso
Frutales de pepita	MOTEADO	0,15 - 0,4	Máx. 4	7	profesional: 500-1.000 l/ha Uso no profesional: 50-100 ml/m ²	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/m ² en 2 aplicaciones.
Lechuga	ALTERNARIA ANTRACNOISIS	0,15 - 0,5	Máx. 4	7-14	Uso profesional	Aplicar desde BBCH 12 (la 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 %).	
	MILDIU				Dosis por aplicación en invernadero mediante pulverización manual con lanza o pistola: 	
					Uso no profesional: Dosis por aplicación mediante pulverización manual 	
Leguminosas verdes	ALTERNARIA ANTRACNOISIS	0,15 - 0,5	Máx. 4	7-14	Uso profesional aire libre:	Aplicar desde BBCH 14 (la 4a hoja verdadera del
	BACTERIOSIS					

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/m ²	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.
	MILDIU					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.
	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/m ²	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/m ² 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				Uso profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m ²	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 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/m ² (0,15-0,5 %). Máximo 2 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7-14 días entre aplicaciones.
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 Uso no profesional: 40-100 ml/m²</p>	<p>Aplicar en cualquier estado de desarrollo de la planta.</p> <p>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 manual con lanza o pistola: 1,5 kg/ha (%).</p> <p>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.</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				Uso profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m ²	Exclusivamente para uso ornamental (no apto para consumo humano). 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 con lanza o pistola: 1,5 kg/ha (0,15-0,375 %). Uso no profesional: Dosis por aplicación mediante pulverización manual con mochila: 0,15-0,2 g/m ² (0,15-0,5 %). Máximo 2 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7-14 días entre aplicaciones.
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 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:</p> <p>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				Uso profesional: 500-1.000 l/ha Uso no profesional: 50-100 ml/m ²	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	Uso profesional: 400-1.000	Aplicar desde BBCH 15 (la 5a hoja verdadera del
	ANTRACNOSIS					
	BACTERIOSIS					

					<p>I/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m²</p> <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. Evítense la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos. **GESTION DE ENVASES:** Elimíñese 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.