

Datos del Producto

Número de Registro: 18840 **Estado:** Vigente **Fechas** **Inscripción:** 26/01/1993 **Renovación:** 22/12/2017 **Caducidad:** 30/06/2027

Nombre Comercial: ALCOCOBRE-50

Titular

IQV ITALIA S.R.L.

Via Carlo Dell'Acqua, 7

20027 Rescaldina

(MiIN)

ITALIA

Fabricante

INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLES, S.A.

Avda. Rafael Casanova, 81

08100 MolletDelValls

(Barcelona)

ESPAÑA

Composición

OXICLORURO DE COBRE 50% (EXPR. EN CU) [WP] P/P

Envases

Uso profesional:
Bolsa/saco de plástico. Polietileno de baja densidad (LD/PE) + poliéster Saran de tamaños: 0,1 kg, 0,2 kg, 0,25 kg, 0,5 kg, 1 kg, 2 kg, 4 kg y 5 kg.
Bolsa/saco de plástico metalizado: polipropileno biorentado (OPP) + poliéster metalizado (PET/MET) + polietileno de baja densidad (LD/PE). Tamaños: 0,2 kg, 0,25 kg, 0,5 kg, 1 kg, 2 kg, 4 kg y 5 kg.
Saco de papel con interior de plástico: tres hojas de kraft + polietileno de baja densidad (LD/PE), tamaños: 4 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg y 25 kg.
Uso no profesional:
Bolsa/saco de plástico. Polietileno de baja densidad (LD/PE) + poliéster Saran de tamaños: 0,1 kg, 0,2 kg, 0,25 kg, y 0,5 kg.
Bolsa/saco de plástico metalizado: polipropileno biorentado (OPP) + poliéster metalizado (PET/MET) + polietileno de baja densidad (LD/PE). Tamaños: 0,2 kg, 0,25 kg y 0,5 kg.

Usos y Dosis Autorizados

USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	Condic. Especifico
Ajo	<p>Antracnosis de la cebolla, Colletotrichum circinans</p> <p>Bacteriosis</p> <p>Helmintosporiosis del ajo, Alternaria embellisia</p> <p>Mildiu de la cebolla, Peronospora destructor</p>	0,15 - 0,4 %	Máx. 4	7-14 días	<p>Uso profesional: 400-1.000 l/ha</p> <p>Uso no profesional: 40-100 ml/m2</p>	<p>Únicamente al aire libre.</p> <p>Uso profesional: Dosis por aplicación: 1,5-1,6 kg/ha.</p> <p>Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15 g/m2 (0,15-0,375%). Realizar un máximo de 4 aplicaciones cada 14 días. Aplicar desde BBCH 14 (4a hoja (> 3 cm) claramente visible) hasta BBCH 47 (Inclinación del follaje: en 10% de las plantas, hojas inclinadas).</p>

Albaricoquero	Abolladura, lepra del melocotonero, <i>Taphrina deformans</i> Bacteriosis Cribado, perdigonado, <i>Wilsonomyces carpophilus</i>	0,15 - 0,5 %	Máx. 4	7 días	Uso profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m ²	Uso profesional: Dosis por aplicación: 1,5-2 kg/ha.
	Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15-0,2 g/m ² . Máx. 2 aplicaciones. Aplicar desde BBCH 95 (50% de las hojas, descoloreadas o caídas) hasta BBCH 53 (apertura de la yema: escamas, separadas; sectores de las yemas, verde claro, visibles). Únicamente al aire libre. Contra antracnosis (<i>Colletotrichum</i> spp.).					
Alcachofa	<i>Colletotrichum</i> spp.	0,15 - 0,4 %	Máx. 5	7-14 días	Uso profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m ²	Uso profesional: Dosis por aplicación: 1,5-1,6 kg/ha.
	Alternaria spp. Bacteriosis Mildiu de la lechuga, <i>Bremia lactucae</i>					Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15 g/m ² (0,15-0,375%). Máx. 4 aplicaciones cada 14 días. Aplicar desde BBCH 14 (4a hoja verdadera, desplegada) hasta BBCH 51 (El tallo principal empieza a salir de la cabeza).
Almendro	Punta blanca, mildiu del puerro, <i>Phytophthora porri</i>	0,15 - 0,4 %	Máx. 4	7 días	Uso profesional: 500-1.000 l/ha Uso no profesional: 50-100 ml/m ²	Únicamente al aire libre.
	Abolladura, lepra del melocotonero, <i>Taphrina deformans</i> Bacteriosis Cribado, perdigonado, <i>Wilsonomyces carpophilus</i>					Uso profesional: Dosis por aplicación: 1,5-1,6 kg/ha.
Almendro	<i>Peronosporaceae</i>	0,15 - 0,4 %	Máx. 4	7 días	Uso profesional: 500-1.000 l/ha Uso no profesional: 50-100 ml/m ²	Uso profesional: Dosis por aplicación: 1,5-2 kg/ha.
	Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15-0,2 g/m ² . Máx. 2 aplicaciones. Aplicar desde BBCH 95 (50% de las hojas, descoloreadas o caídas) hasta BBCH 53 (apertura de la yema: escamas, separadas; sectores de las yemas, verde claro, visibles). Al aire libre e invernadero. Contra mildius (familia <i>Peronosporaceae</i>).					
						Uso profesional: Dosis por aplicación aire libre: 1,5-2 kg/ha. Dosis por aplicación invernadero mediante pulverización manual con lanza o pistola: 1,5 kg/ha (0,15-0,375%). Dosis por aplicación invernadero mediante carretilla: 1,5-2 kg/ha.
						Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15-0,2 g/m ² . Máx. 2 aplicaciones. Aplicar en cualquier fase de desarrollo de la planta.

Arbustos y pequeños árboles ornamentales	Royas, Pucciniaceae	0,15 - 0,5 %	Máx. 3	7-14 días	Uso profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m2	Al aire libre e invernadero. Uso profesional: Dosis por aplicación aire libre: 1,5-2 kg/ha. Dosis por aplicación invernadero mediante pulverización manual con lanza o pistola: 1,5 kg/ha (0,15-0,375%). Dosis por aplicación invernadero mediante carretilla: 1,5-2 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15-0,2 g/m2. Máx. 2 aplicaciones. Aplicar en cualquier fase de desarrollo de la planta.
Avellano	Alternaria spp. Bacteriosis	0,15 - 0,4 %	Máx. 4	7 días	Uso profesional: 500-1.000 l/ha Uso no profesional: 50-100 ml/m2	Uso profesional: Dosis por aplicación: 1,5-2 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15-0,2 g/m2. Máx. 2 aplicaciones. Aplicar desde BBCH 95 (50% de las hojas, descoloreadas o caídas) hasta BBCH 53 (apertura de la yema: escamas, separadas; sectores de las yemas, verde claro, visibles).
Berenjena	Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani Antracnosis del tomate, Colletotrichum coccodes Bacteriosis Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans	0,15 - 0,5 %	Máx. 5	7-14 días	Uso profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m2	Al aire libre e invernadero. Uso profesional: Dosis por aplicación aire libre: 1,5-2 kg/ha. Dosis por aplicación invernadero mediante pulverización manual con lanza o pistola: 1,5 kg/ha (0,15-0,375%). Dosis por aplicación invernadero mediante carretilla: 1,5-2 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15 g/m2 (0,15-0,375%). Máx. 4 aplicaciones cada 14 días. Aplicar desde BBCH 15 (la 5a hoja verdadera del tallo principal, desplegada) hasta BBCH 89 (Madurez completa: los frutos tienen el color típico de madurez). Únicamente al aire libre. Contra antracnosis (Colletotrichum spp.).
Brécol	Colletotrichum spp. Bacteriosis Mancha negra, tizón de las crucíferas, Alternaria brassicae Mildiu de las crucíferas, Hyaloperonospora parasitica	0,15 - 0,4 %	Máx. 4	7-14 días	Uso profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m2	Uso profesional: Dosis por aplicación: 1,5-1,6 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15 g/m2 (0,15-0,375%). Máx. 4 aplicaciones cada 14 días. Aplicar desde BBCH 14 (4a hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 59 (primeros pétalos florales visibles; flores cerradas todavía). Únicamente al aire libre. Uso profesional: Dosis por aplicación: 1,5-1,6 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15 g/m2 (0,15-0,375%). Máx. 4 aplicaciones cada 14 días. Aplicar desde BBCH 14 (4a hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 59 (primeros pétalos florales visibles; flores cerradas todavía).
	Antracnosis, niebla del melón, Colletotrichum orbiculare Bacteriosis Mildiu de las cucurbitáceas, Pseudoperonospora cubensis					

Calabacín	Tizón de las hojas de las cucurbitáceas, <i>Alternaria cucumerina</i>	0,15 - 0,4 %	Máx. 4	7-14 días	Uso profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m ²	Al aire libre e invernadero. Uso profesional: Dosis por aplicación aire libre: 1,5-1,6 kg/ha. Dosis por aplicación invernadero mediante pulverización manual con lanza o pistola: 1,5 kg/ha (0,15-0,375%). Dosis por aplicación invernadero mediante carretilla: 1,5-1,6 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15 g/m ² (0,15-0,375%). Máx. 4 aplicaciones cada 14 días. Aplicar desde BBCH 10 (cotiledones completamente desplegados) hasta BBCH 89 (madurez completa).
Calabaza	Alternaria del pepino, <i>Alternaria pluriseptata</i> Antracnosis, niebla del melón, <i>Colletotrichum orbiculare</i> Bacteriosis Mildiu de las cucurbitáceas, <i>Pseudoperonospora cubensis</i>	0,15 - 0,5 %	Máx. 5	7-14 días	Uso profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m ²	Al aire libre e invernadero. Uso profesional: Dosis por aplicación aire libre: 1,5-2 kg/ha. Dosis por aplicación invernadero mediante pulverización manual con lanza o pistola: 1,5 kg/ha (0,15-0,375%). Dosis por aplicación invernadero mediante carretilla: 1,5-2 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15 g/m ² (0,15-0,375%). Máx. 4 aplicaciones cada 14 días. Aplicar desde BBCH 10 (cotiledones completamente desplegados) hasta BBCH 89 (madurez completa).
Castaño	Alternaria spp. Bacteriosis	0,15 - 0,4 %	Máx. 4	7 días	Uso profesional: 500-1.000 l/ha Uso no profesional: 50-100 ml/m ²	Uso profesional: Dosis por aplicación: 1,5-2 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15-0,2 g/m ² . Máx. 2 aplicaciones. Aplicar desde BBCH 95 (50% de las hojas, descoloreadas o caídas) hasta BBCH 53 (apertura de la yema: escamas, separadas; sectores de las yemas, verde claro, visibles).
Cebolla	Antracnosis de la cebolla, <i>Colletotrichum circinans</i> Bacteriosis Mancha púrpura de la hoja de la cebolla, <i>Alternaria porri</i> Mildiu de la cebolla, <i>Peronospora destructor</i>	0,15 - 0,4 %	Máx. 4	7-14 días	Uso profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m ²	Únicamente al aire libre. Uso profesional: Dosis por aplicación: 1,5-1,6 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15 g/m ² (0,15-0,375%). Máx. 4 aplicaciones cada 14 días. Aplicar desde BBCH 14 (4a hoja (> 3 cm) claramente visible) hasta BBCH 47 (Inclinación del follaje: en 10% de las plantas, hojas inclinadas).
Cerezo	Bacteriosis Cribado, perdigonado, <i>Wilsonomyces carpophilus</i> Lepra del cerezo, <i>Taphrina wiesneri</i> Monilia, <i>Monilinia</i> spp.	0,15 - 0,5 %	Máx. 4	7 días	Uso profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m ²	Uso profesional: Dosis por aplicación: 1,5-2 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15-0,2 g/m ² . Máx. 2 aplicaciones. Aplicar desde BBCH 95 (50% de las hojas, descoloreadas o caídas) hasta BBCH 53 (apertura de la yema: escamas, separadas; sectores de las yemas, verde claro, visibles).

	Mildiu de la cebolla, <i>Peronospora destructor</i>					Únicamente al aire libre. Uso profesional: Dosis por aplicación: 1,5-1,6 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15 g/m ² (0,15-0,375%). Máx. 4 aplicaciones cada 14 días. Aplicar desde BBCH 14 (4a hoja (> 3 cm) claramente visible) hasta BBCH 47 (Inclinación del follaje: en 10% de las plantas, hojas inclinadas).
	Antracnosis de la cebolla, <i>Colletotrichum circinans</i> Bacteriosis					Únicamente al aire libre. Uso profesional: Dosis por aplicación: 1,5-1,6 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15 g/m ² (0,15-0,375%). Aplicar desde BBCH 14 (4a hoja (> 3 cm) claramente visible) hasta BBCH 47 (Inclinación del follaje: en 10% de las plantas, hojas inclinadas).
Chalote	Mancha púrpura de la hoja de la cebolla, <i>Alternaria porri</i>	0,15 - 0,4 %	Máx. 4	7-14 días	Uso profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m ²	Únicamente al aire libre. Uso profesional: Dosis por aplicación: 1,5-1,6 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15 g/m ² (0,15-0,375%). Aplicar desde BBCH 14 (4a hoja (> 3 cm) claramente visible) hasta BBCH 47 (Inclinación del follaje: en 10% de las plantas, hojas inclinadas).
	Bacteriosis Ciruelas del diablo, lepra del ciruelo, <i>Taphrina pruni</i> Cribado, perdigonado, <i>Wilsonomyces carpophilus</i>					
Ciruelo	Monilia, <i>Monilinia</i> spp.	0,15 - 0,5 %	Máx. 4	7 días	Uso profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m ²	Uso profesional: Dosis por aplicación: 1,5-2 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15-0,2 g/m ² . Máx. 2 aplicaciones. Aplicar desde BBCH 95 (50% de las hojas, descoloreadas o caídas) hasta BBCH 53 (apertura de la yema: escamas, separadas; sectores de las yemas, verde claro, visibles).
	Aguado, gomosis de los cítricos, <i>Phytophthora citrophthora</i> Mal seco de los cítricos, <i>Plenodomus tracheiphilus</i> Mancha negra de los cítricos, <i>Phyllosticta citricarpa</i>					
Cítricos	Mildiu terrestre del tomate, <i>Phytophthora nicotianae</i> var. <i>parasitica</i>	0,075 - 0,2 %	Máx. 4	13-14 días	Uso profesional: 1.000-2.000 l/ha Uso no profesional: 100-200 ml/m ²	Uso profesional: Dosis por aplicación: 1,5-2 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15 g/m ² (0,075-0,15 %). Máx. 4 aplicaciones cada 14 días. Aplicar desde BBCH 15 (se hacen visibles más hojas, pero sin alcanzar su tamaño final) hasta BBCH 89 (madurez completa).
	<i>Colletotrichum</i> spp.					Únicamente al aire libre. Contra antracnosis (<i>Colletotrichum</i> spp.). Uso profesional: Dosis por aplicación: 1,5-1,6 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15 g/m ² (0,15-0,375%). Máx. 4 aplicaciones cada 14 días. Aplicar desde BBCH 14 (4a hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 59 (primeros pétalos florales visibles; flores cerradas todavía).
	Bacteriosis Mancha negra, tizón de las crucíferas, <i>Alternaria brassicae</i>					

Coliflor	Mildiu de las crucíferas, Hyaloperonospora parasitica	0,15 - 0,4 %	Máx. 4	7-14 días	Uso profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m2	Únicamente al aire libre. Uso profesional: Dosis por aplicación: 1,5-1,6 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15 g/m2 (0,15-0,375%). Máx. 4 aplicaciones cada 14 días. Aplicar desde BBCH 14 (4a hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 59 (primeros pétalos florales visibles; flores cerradas todavía).
	Royas, Pucciniaceae					Exclusivamente para uso ornamental. Al aire libre e invernadero. Uso profesional: Dosis por aplicación aire libre: 1,5-2 kg/ha. Dosis por aplicación invernadero mediante pulverización manual con lanza o pistola: 1,5 kg/ha (0,15-0,375%). Dosis por aplicación invernadero mediante carretilla: 1,5-2 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15-0,2 g/m2. Máx. 2 aplicaciones. Aplicar en cualquier fase de desarrollo de la planta. Exclusivamente para uso ornamental. Contra mildius (familia Peronosporaceae).
Coníferas	Peronosporaceae	0,15 - 0,5 %	Máx. 3	7-14 días	Uso profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m2	Uso profesional: Dosis por aplicación aire libre: 1,5-2 kg/ha. Dosis por aplicación invernadero mediante pulverización manual con lanza o pistola: 1,5 kg/ha (0,15-0,375%). Dosis por aplicación invernadero mediante carretilla: 1,5-2 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15-0,2 g/m2. Máx. 2 aplicaciones. Aplicar en cualquier fase de desarrollo de la planta. Al aire libre e invernadero.
	Antracnosis del fresón, Colletotrichum acutatum	0,15 - 0,4 %	Máx. 4	7-14 días	Uso profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m2	Uso profesional: Dosis por aplicación aire libre: 1,5-1,6 kg/ha. Dosis por aplicación invernadero mediante pulverización manual con lanza o pistola: 1,5 kg/ha (0,15-0,375%). Dosis por aplicación invernadero mediante carretilla: 1,5-1,6 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15 g/m2 (0,15-0,375%). Máx. 4 aplicaciones cada 14 días. Aplicar desde BBCH 13 (3 hojas, desplegadas) a BBCH 85 (los primeros frutos comienzan a adquirir el color varietal típico).
Fresal	Peronosporaceae					Exclusivamente para uso ornamental. Al aire libre e invernadero. Contra mildius (familia Peronosporaceae). Uso profesional: Dosis por aplicación aire libre: 1,5-2 kg/ha. Dosis por aplicación invernadero mediante pulverización manual con lanza o pistola: 1,5 kg/ha (0,15-0,375%). Dosis por aplicación invernadero mediante carretilla: 1,5-2 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15-0,2 g/m2. Máx. 2 aplicaciones. Aplicar en cualquier fase de desarrollo de la planta. Exclusivamente para uso ornamental. Al aire libre e invernadero.
	Royas, Pucciniaceae	0,15 - 0,5 %	Máx. 3	7-14 días	Uso profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m2	Uso profesional: Dosis por aplicación aire libre: 1,5-2 kg/ha. Dosis por aplicación invernadero mediante pulverización manual con lanza o pistola: 1,5 kg/ha (0,15-0,375%). Dosis por aplicación invernadero mediante carretilla: 1,5-2 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15-0,2 g/m2. Máx. 2 aplicaciones. Aplicar en cualquier fase de desarrollo de la planta.

	Alternaria spp. Antracnosis del haba, Colletotrichum lindemuthianum Bacteriosis						Únicamente al aire libre.
Guisante verde	Mildiu del guisante, Peronospora viciae	0,15 - 0,4 %	Máx. 4	7-14 días	Uso profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m2	Uso profesional: Dosis por aplicación: 1,5-1,6 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15 g/m2 (0,15-0,375%). Máx. 4 aplicaciones cada 14 días. Aplicar desde BBCH 14 (4a hoja verdadera, desplegada) a BBCH 89 (Madurez completa).	
	Alternaria spp. Antracnosis del haba, Colletotrichum lindemuthianum Bacteriosis						Únicamente al aire libre.
Haba verde	Mildiu del guisante, Peronospora viciae	0,15 - 0,4 %	Máx. 4	7-14 días	Uso profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m2	Uso profesional: Dosis por aplicación: 1,5-1,6 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15 g/m2 (0,15-0,375%). Máx. 4 aplicaciones cada 14 días. Aplicar desde BBCH 14 (4a hoja verdadera, desplegada) a BBCH 89 (Madurez completa).	
	Alternaria spp. Antracnosis del haba, Colletotrichum lindemuthianum Bacteriosis						Únicamente al aire libre.
Judía verde	Mildiu de la judía, Phytophthora phaseoli	0,15 - 0,4 %	Máx. 4	7-14 días	Uso profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m2	Uso profesional: Dosis por aplicación: 1,5-1,6 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15 g/m2 (0,15-0,375%). Máx. 4 aplicaciones cada 14 días. Aplicar desde BBCH 14 (4a hoja verdadera, desplegada) a BBCH 89 (Madurez completa).	
	Alternaria spp. Antracnosis, Microdochium panattonianum Bacteriosis						Al aire libre e invernadero.
Lechuga y similares	Mildiu de la lechuga, Bremia lactucae	0,15 - 0,4 %	Máx. 4	7-14 días	Uso profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m2	Uso profesional: Dosis por aplicación aire libre: 1,5-1,6 kg/ha. Dosis por aplicación invernadero mediante pulverización manual con lanza o pistola: 1,5 kg/ha (0,15-0,375%). Dosis por aplicación invernadero mediante carretilla: 1,5-1,6 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15 g/m2 (0,15-0,375%). Máx. 4 aplicaciones cada 14 días. Aplicar desde BBCH 12 (2a hoja verdadera desplegada) a BBCH 49 (Se alcanza la altura típica). Únicamente al aire libre.	
	Bacteriosis						Uso profesional: Dosis por aplicación: 1,5-1,6 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15 g/m2 (0,15-0,375%). Máx. 4 aplicaciones cada 14 días. Aplicar desde BBCH 14 (4a hoja verdadera, desplegada) a BBCH 89 (Madurez completa).

	Alternaria spp. Antracnosis del haba, Colletotrichum lindemuthianum						Únicamente al aire libre.
Lenteja verde	Mildiu del guisante, Peronospora viciae	0,15 - 0,4 %	Máx. 4	7-14 días	Uso profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m ²		Uso profesional: Dosis por aplicación: 1,5-1,6 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15 g/m ² (0,15-0,375%). Máx. 4 aplicaciones cada 14 días. Aplicar desde BBCH 14 (4a hoja verdadera, desplegada) a BBCH 89 (Madurez completa). Contra Nectria ditissima (=N.galligena).
	Chancro europeo, Neonectria ditissima						Uso profesional: Dosis por aplicación: 1,5-2 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15-0,2 g/m ² . Máximo 2 aplicaciones. Aplicar desde BBCH 91 (los brotes han completado su desarrollo; yema terminal, desarrollada; follaje, completamente verde todavía) hasta BBCH 53 (Apertura de la yema: escamas, separadas; sectores de las yemas, verde claro, visibles).
	Bacteriosis Monilia, Monilinia spp.						Uso profesional: Dosis por aplicación: 1,5-2 kg/ha.
Manzano	Moteado o roña del manzano, Venturia inaequalis	0,15 - 0,4 %	Máx. 4	7 días	Uso profesional: 500-1.000 l/ha Uso no profesional: 50-100 ml/m ²		Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15-0,2 g/m ² . Máx. 2 aplicaciones. Aplicar desde BBCH 91 (los brotes han completado su desarrollo; yema terminal, desarrollada; follaje, completamente verde todavía) hasta BBCH 53 (Apertura de la yema: escamas, separadas; sectores de las yemas, verde claro, visibles).
	Abolladura, lepra del melocotonero, Taphrina deformans Bacteriosis Cribado, perdigonado, Wilsonomyces carpophilus						Uso profesional: Dosis por aplicación: 1,5-2 kg/ha.
Melocotonero	Monilia, Monilinia spp.	0,15 - 0,5 %	Máx. 4	7 días	Uso profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m ²		Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15-0,2 g/m ² . Máx. 2 aplicaciones. Aplicar desde BBCH 95 (50% de las hojas, descoloreadas o caídas) hasta BBCH 53 (apertura de la yema: escamas, separadas; sectores de las yemas, verde claro, visibles).
	Alternaria del pepino, Alternaria pluriseptata Antracnosis, niebla del melón, Colletotrichum orbiculare						Al aire libre e invernadero. Uso profesional: Dosis por aplicación aire libre: 1,5-2 kg/ha. Dosis por aplicación invernadero mediante pulverización manual con lanza o pistola: 1,5 kg/ha (0,15-0,375%). Dosis por aplicación invernadero mediante carretilla: 1,5-2 kg/ha.
	Tizón de las hojas de las cucurbitáceas, Alternaria cucumerina						Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15 g/m ² (0,15-0,375%). Máx. 4 aplicaciones cada 14 días. Aplicar desde BBCH 10 (cotiledones completamente desplegados) hasta BBCH 89 (madurez completa).
	Mildiu de las cucurbitáceas, Pseudoperonospora cubensis			7-14 días			

Melón	Bacteriosis	0,15 - 0,5 %	Máx. 5	7-14 día	Uso profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m2	Al aire libre e invernadero. Uso profesional: Dosis por aplicación aire libre: 1,5-2 kg/ha. Dosis por aplicación invernadero mediante pulverización manual con lanza o pistola: 1,5 kg/ha (0,15-0,375%). Dosis por aplicación invernadero mediante carretilla: 1,5-2 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15 g/m2 (0,15-0,375%). Aplicar desde BBCH 10 (cotiledones completamente desplegados) hasta BBCH 89 (madurez completa). Contra Nectria ditissima (=N.galligena).
	Chancro europeo, Neonectria ditissima					Uso profesional: Dosis por aplicación: 1,5-2 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15-0,2 g/m2. Máx. 2 aplicaciones. Aplicar desde BBCH 91 (los brotes han completado su desarrollo; yema terminal, desarrollada; follaje, completamente verde todavía) hasta BBCH 53 (Apertura de la yema: escamas, separadas; sectores de las yemas, verde claro, visibles).
	Monilia, Monilinia spp.					Uso profesional: Dosis por aplicación: 1,5-2 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15-0,2 g/m2. Máx. 2 aplicaciones. Aplicar desde BBCH 91 (los brotes han completado su desarrollo; yema terminal, desarrollada; follaje, completamente verde todavía) hasta BBCH 53 (Apertura de la yema: escamas, separadas; sectores de las yemas, verde claro, visibles).
Membrillero	Moteado o roña del manzano, Venturia inaequalis					Uso profesional: Dosis por aplicación: 1,5-2 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15-0,2 g/m2. Máx. 2 aplicaciones. Aplicar desde BBCH 91 (los brotes han completado su desarrollo; yema terminal, desarrollada; follaje, completamente verde todavía) hasta BBCH 53 (Apertura de la yema: escamas, separadas; sectores de las yemas, verde claro, visibles).
	Bacteriosis	0,15 - 0,4 %	Máx. 4	7 días	Uso profesional: 500-1.000 l/ha Uso no profesional: 50-100 ml/m2	Uso profesional: Dosis por aplicación: 1,5-2 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15-0,2 g/m2. Máx. 2 aplicaciones. Aplicar desde BBCH 91 (los brotes han completado su desarrollo; yema terminal, desarrollada; follaje, completamente verde todavía) hasta BBCH 53 (Apertura de la yema: escamas, separadas; sectores de las yemas, verde claro, visibles). Contra Nectria ditissima (=N.galligena).
	Chancro europeo, Neonectria ditissima					Uso profesional: Dosis por aplicación: 1,5-2 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15-0,2 g/m2. Máx. 2 aplicaciones. Aplicar desde BBCH 91 (los brotes han completado su desarrollo; yema terminal, desarrollada; follaje, completamente verde todavía) hasta BBCH 53 (apertura de la yema: escamas, separadas; sectores de las yemas, verde claro, visibles).
	Bacteriosis					Uso profesional: Dosis por aplicación: 1,5-2 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15-0,2 g/m2. Máx. 2 aplicaciones. Aplicar desde BBCH 91 (los brotes han completado su desarrollo; yema terminal, desarrollada; follaje, completamente verde todavía) hasta BBCH 53 (Apertura de la yema: escamas, separadas; sectores de las yemas, verde claro, visibles).
	Monilia, Monilinia spp.					Uso profesional: Dosis por aplicación: 1,5-2 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15-0,2 g/m2. Máx. 2 aplicaciones. Aplicar desde BBCH 91 (los brotes han completado su desarrollo; yema terminal, desarrollada; follaje, completamente verde todavía) hasta BBCH 53 (Apertura de la yema: escamas, separadas; sectores de las yemas, verde claro, visibles).

Níspero, níspero del Japón	Moteado o roña del manzano, Venturia inaequalis	0,15 - 0,4 %	Máx. 4	7 días	Uso profesional: 500-1.000 l/ha Uso no profesional: 50-100 ml/m ²	Uso profesional: Dosis por aplicación: 1,5-2 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15-0,2 g/m ² . Máximo 2 aplicaciones. Aplicar desde BBCH 91 (los brotes han completado su desarrollo; yema terminal, desarrollada; follaje, completamente verde todavía) hasta BBCH 53 (Apertura de la yema: escamas, separadas; sectores de las yemas, verde claro, visibles).
	Bacteriosis					Uso profesional: Dosis por aplicación: 1,5-2 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15-0,2 g/m ² . Máx. 2 aplicaciones. Aplicar desde BBCH 95 (50% de las hojas, descoloreadas o caídas) hasta BBCH 53 (apertura de la yema: escamas, separadas; sectores de las yemas, verde claro, visibles).
Nogal	Alternaria spp.	0,15 - 0,4 %	Máx. 4	7 días	Uso profesional: 500-1.000 l/ha Uso no profesional: 50-100 ml/m ²	Uso profesional: Dosis por aplicación: 1,5-2 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15-0,2 g/m ² . Máx. 2 aplicaciones. Aplicar desde BBCH 95 (50% de las hojas, descoloreadas o caídas) hasta BBCH 53 (apertura de la yema: escamas, separadas; sectores de las yemas, verde claro, visibles).
	Repilo del olivo, Venturia oleaginea					Uso profesional: Dosis por aplicación: 1,5-2 kg/ha.
Olivo	Tuberculosis del olivo, Pseudomonas savastanoi pv. savastanoi	0,15 - 0,33 %	Máx. 5	10 días	Uso profesional: 600-1.000 l/ha Uso no profesional: 60-100 ml/m ²	Uso profesional: Dosis por aplicación: 1,5-2 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15-0,2 g/m ² . Máx. 2 aplicaciones. Aplicar desde BBCH 10 (desarrollo de las hojas) hasta BBCH 85 (aumenta la coloración específica de los frutos).
	Peronosporaceae					Al aire libre e invernadero. Contra mildius (familia Peronosporaceae). Uso profesional: Dosis por aplicación aire libre: 1,5-2 kg/ha. Dosis por aplicación invernadero mediante pulverización manual con lanza o pistola: 1,5 kg/ha (0,15-0,375%). Dosis por aplicación invernadero mediante carretilla: 1,5-2 kg/ha, Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15-0,2 g/m ² . Máx. 2 aplicaciones. Aplicar en cualquier fase de desarrollo de la planta. Al aire libre e invernadero.
Ornamentales herbáceas	Royas, Pucciniaceae	0,15 - 0,5 %	Máx. 3	7-14 días	Uso profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m ²	Uso profesional: Dosis por aplicación aire libre: 1,5-2 kg/ha. Dosis por aplicación invernadero mediante pulverización manual con lanza o pistola: 1,5 kg/ha (0,15-0,375%). Dosis por aplicación invernadero mediante carretilla: 1,5-2 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15-0,2 g/m ² . Máx. 2 aplicaciones. Aplicar en cualquier fase de desarrollo de la planta. Al aire libre e invernadero.
	Peronosporaceae					Contra mildius (familia Peronosporaceae). Aplicar en cualquier fase de desarrollo de la planta. Uso profesional: Dosis por aplicación aire libre: 1,5-2 kg/ha. Dosis por aplicación invernadero mediante pulverización manual con lanza o pistola: 1,5 kg/ha (0,15-0,375%). Dosis por aplicación invernadero mediante carretilla: 1,5-2 kg/ha, Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15-0,2 g/m ² . Máx. 2 aplicaciones. Aplicar en cualquier fase de desarrollo de la planta.

Palmáceas	Royas, Pucciniaceae	0,15 - 0,5 %	Máx. 3	7-14 días	Uso profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m2	Al aire libre e invernadero. Uso profesional: Dosis por aplicación aire libre: 1,5-2 kg/ha. Dosis por aplicación invernadero mediante pulverización manual con lanza o pistola: 1,5 kg/ha (0,15-0,375%). Dosis por aplicación invernadero mediante carretilla: 1,5-2 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15-0,2 g/m2. Máx. 2 aplicaciones. Aplicar en cualquier fase de desarrollo de la planta. Exclusivamente para uso ornamental; no apto para consumo humano. Al aire libre e invernadero. Contra mildius (familia Peronosporaceae).
	Peronosporaceae					Uso profesional: Dosis por aplicación aire libre: 1,5-2 kg/ha. Dosis por aplicación invernadero mediante pulverización manual con lanza o pistola: 1,5 kg/ha (0,15-0,375%). Dosis por aplicación invernadero mediante carretilla: 1,5-2 kg/ha, Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15-0,2 g/m2. Máx. 2 aplicaciones. Aplicar en cualquier fase de desarrollo de la planta. Exclusivamente para uso ornamental; no apto para consumo humano. Al aire libre e invernadero.
Palmera datilera	Royas, Pucciniaceae	0,15 - 0,5 %	Máx. 3	7-14 días	Uso profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m2	Uso profesional: Dosis por aplicación aire libre: 1,5-2 kg/ha. Dosis por aplicación invernadero mediante pulverización manual con lanza o pistola: 1,5 kg/ha (0,15-0,375%). Dosis por aplicación invernadero mediante carretilla: 1,5-2 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15-0,2 g/m2. Máx. 2 aplicaciones. Aplicar en cualquier fase de desarrollo de la planta.
	Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani					Uso profesional: Dosis por aplicación: 1,5-2 kg/ha.
Patata	Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans	0,15 - 0,5 %	Máx. 5	7-14 días	Uso profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m2	Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15 g/m2 (0,15-0,375%). Máx. 4 aplicaciones cada 14 días. Aplicar desde BBCH 15 (5a hoja del tallo principal, desplegada (> 4 cm) hasta BBCH 85 (bayas de la fructificación de 1er grado, de color ocre o amarronadas). Al aire libre e invernadero.
	Tizón de las hojas de las cucurbitáceas, Alternaria cucumerina					Uso profesional: Dosis por aplicación aire libre: 1,5-1,6 kg/ha. Dosis por aplicación invernadero mediante pulverización manual con lanza o pistola: 1,5 kg/ha (0,15-0,375%). Dosis por aplicación invernadero mediante carretilla: 1,5-1,6 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15 g/m2 (0,15-0,375%). Máx. 4 aplicaciones cada 14 días. Aplicar desde BBCH 10 (cotiledones completamente desplegados) hasta BBCH 89 (madurez completa).
	Antracnosis, niebla del melón, Colletotrichum orbiculare					
	Bacteriosis					

Pepinillo	Mildiu de las cucurbitáceas, Pseudoperonospora cubensis	0,15 - 0,4 %	Máx. 4	7-14 días	Uso profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m2	Al aire libre e invernadero. Uso profesional: Dosis por aplicación aire libre: 1,5-1,6 kg/ha. Dosis por aplicación invernadero mediante pulverización manual con lanza o pistola: 1,5 kg/ha (0,15-0,375%). Dosis por aplicación invernadero mediante carretilla: 1,5-1,6 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15 g/m2 (0,15-0,375%). Máx. 4 aplicaciones cada 14 días. Aplicar desde BBCH 10 (cotiledones completamente desplegados) hasta BBCH 89 (madurez completa).
Pepino	Antracnosis, niebla del melón, Colletotrichum orbiculare Bacteriosis Mildiu de las cucurbitáceas, Pseudoperonospora cubensis Tizón de las hojas de las cucurbitáceas, Alternaria cucumerina	0,15 - 0,4 %	Máx. 4	7-14 días	Uso profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m2	Al aire libre e invernadero. Uso profesional: Dosis por aplicación aire libre: 1,5-1,6 kg/ha. Dosis por aplicación invernadero mediante pulverización manual con lanza o pistola: 1,5 kg/ha (0,15-0,375%). Dosis por aplicación invernadero mediante carretilla: 1,5-1,6 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15 g/m2 (0,15-0,375%). Máx. 4 aplicaciones cada 14 días. Aplicar desde BBCH 10 (cotiledones completamente desplegados) hasta BBCH 89 (madurez completa). Contra Nectria ditissima (=N.galligena).
Peral	Chancro europeo, Neonectria ditissima Bacteriosis Monilia, Monilinia spp.	0,15 - 0,4 %	Máx. 4	7 días	Uso profesional: 500-1.000 l/ha Uso no profesional: 50-100 ml/m2	Uso profesional: Dosis por aplicación: 1,5-2 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15-0,2 g/m2. Máx. 2 aplicaciones. Aplicar desde BBCH 91 (los brotes han completado su desarrollo; yema terminal, desarrollada; follaje, completamente verde todavía) hasta BBCH 53 (Apertura de la yema: escamas, separadas; sectores de las yemas, verde claro, visibles).
Pimiento	Moteado o roña del peral, Venturia pyrina Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani	0,15 - 0,4 %	Máx. 4	7-14 días	Uso profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m2	Al aire libre e invernadero. Excepto tipo guindilla. Uso profesional: Dosis por aplicación aire libre: 1,5-1,6 kg/ha. Dosis por aplicación invernadero mediante pulverización manual con lanza o pistola: 1,5 kg/ha (0,15-0,375%). Dosis por aplicación invernadero mediante carretilla: 1,5-1,6 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15 g/m2. Máx. 4 aplicaciones cada 14 días. Aplicar desde BBCH 15 (la 5a hoja verdadera del tallo principal, desplegada) hasta BBCH 89 (Madurez completa: los frutos tienen el color típico de madurez).

							<p>Controla Pseudomonas y Xanthomonas.</p> <p>Uso profesional: Dosis por aplicación: 1,5-2 kg/ha.</p> <p>Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15-0,2 g/m². Máx. 2 aplicaciones. Aplicar desde BBCH 95 (50% de las hojas, descoloreadas o caídas) hasta BBCH 53 (apertura de la yema: escamas, separadas; sectores de las yemas, verde claro, visibles).</p>
Pistachero	Bacteriosis						
	Alternaria spp.	0,15 - 0,4 %	Máx. 4	7 días	Uso profesional: 500-1.000 l/ha Uso no profesional: 50-100 ml/m ²		<p>Uso profesional: Dosis por aplicación: 1,5-2 kg/ha.</p> <p>Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15-0,2 g/m². Máx. 2 aplicaciones. Aplicar desde BBCH 95 (50% de las hojas, descoloreadas o caídas) hasta BBCH 53 (apertura de la yema: escamas, separadas; sectores de las yemas, verde claro, visibles).</p>
	Bacteriosis						
	Mancha púrpura de la hoja de la cebolla, Alternaria porri Mildiu de la lechuga, Bremia lactucae						Únicamente al aire libre.
	Punta blanca, mildiu del puerro, Phytophthora porri						<p>Uso profesional: Dosis por aplicación: 1,5-1,6 kg/ha.</p> <p>Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15 g/m² (0,15-0,375%). Máx. 4 aplicaciones cada 14 días. Aplicar desde BBCH 14 (4a hoja verdadera, desplegada) hasta BBCH 51 (El tallo principal empieza a salir de la cabeza). Únicamente al aire libre. Contra antracnosis (Colletotrichum spp.).</p>
Puerro	Colletotrichum spp.	0,15 - 0,4 %	Máx. 5	7-14 días	Uso profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m ²		<p>Uso profesional: Dosis por aplicación: 1,5-1,6 kg/ha.</p> <p>Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15 g/m² (0,15-0,375%). Máx. 4 aplicaciones cada 14 días. Aplicar desde BBCH 14 (4a hoja verdadera, desplegada) hasta BBCH 51 (El tallo principal empieza a salir de la cabeza). Al aire libre e invernadero.</p>
	Antracnosis, niebla del melón, Colletotrichum orbiculare						<p>Uso profesional: Dosis por aplicación aire libre: 1,5-2 kg/ha. Dosis por aplicación invernadero mediante pulverización manual con lanza o pistola: 1,5 kg/ha (0,15-0,375%). Dosis por aplicación invernadero mediante carretilla: 1,5-2 kg/ha.</p> <p>Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15 g/m² (0,15-0,375%) Máx. 4 aplicaciones cada 14 días. Aplicar desde BBCH 10 (cotiledones completamente desplegados) hasta BBCH 89 (madurez completa).</p>
	Alternaria del pepino, Alternaria pluriseptata						
	Bacteriosis						
	Mildiu de las cucurbitáceas, Pseudoperonospora cubensis						Al aire libre e invernadero.
Sandía	Tizón de las hojas de las cucurbitáceas, Alternaria cucumerina	0,15 - 0,5 %	Máx. 5	7-14 días	Uso profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m ²		<p>Uso profesional: Dosis por aplicación aire libre: 1,5-2 kg/ha. Dosis por aplicación invernadero mediante pulverización manual con lanza o pistola: 1,5 kg/ha (0,15-0,375%). Dosis por aplicación invernadero mediante carretilla: 1,5-2 kg/ha.</p> <p>Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15 g/m² (0,15-0,375%). Máx. 4 aplicaciones cada 14 días. Aplicar desde BBCH 10 (cotiledones completamente desplegados) hasta BBCH 89 (madurez completa).</p>

Tomate	Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani Antracnosis del tomate, Colletotrichum coccodes Bacteriosis					Al aire libre e invernadero.
	Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans	0,15 - 0,5 %	Máx. 5	7-14 días	Uso profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m ²	Uso profesional: Dosis por aplicación aire libre: 1,5-2 kg/ha. Dosis por aplicación invernadero mediante pulverización manual con lanza o pistola: 1,5 kg/ha (0,15-0,375%). Dosis por aplicación invernadero mediante carretilla: 1,5-2 kg/ha. Uso no profesional: Dosis por aplicación: 0,15 g/m ² (0,15-0,375%). Máx. 4 aplicaciones cada 14 días. Aplicar desde BBCH 15 (la 5a hoja verdadera del tallo principal, desplegada) hasta BBCH 89 (Madurez completa: los frutos tienen el color típico de madurez).

Plazos de Seguridad (Protección del Consumidor)



USO	P.S. (días)
Berenjena, Tomate	10 (AIRE LIBRE) 3 (INVERNADERO)
Ajo, Calabacín, Cebolla, Chalote, Guisante verde, Haba verde, Judía verde, Lenteja verde, Pepinillo, Pepino	3
Alcachofa, Calabaza, Fresal, Lechuga y similares, Melón, Puerro, Sandía	7
Brécol, Cítricos, Coliflor, Olivo, Patata, Pimiento	14
Albaricoquero, Almendro, Arbustos y pequeños árboles ornamentales, Avellano, Castaño, Cerezo, Ciruelo, Coníferas, Frondosas, Manzano, Melocotonero, Membrillero, Níspero, níspero del Japón, Nogal, Ornamentales herbáceas, Palmáceas, Palmera datilera, Peral, Pistachero	NO PROCEDE

Condiciones Generales de Uso



Tratamiento fungicida autorizado al aire libre (uso profesional y no profesional) y en invernadero (solo uso profesional). Métodos de aplicación en uso profesional:

- Aire libre: Pulverización normal con tractor y manual con lanza/pistola o con mochila.
- Invernadero: Pulverización manual con lanza ó pistola y pulverización con carretilla. Métodos de aplicación en uso no profesional: - Aire libre: Pulverización manual con mochila con intervalo de 14 días entre aplicaciones para todos los usos, excepto en frutales de hueso, frutales de pepita, almendro, nogal, avellano, castaño, pistacho, olivo cuyas aplicaciones se realizarán a intervalo de 7 días y en ornamentales herbáceas, arbustos y pequeños árboles ornamentales, coníferas, frondosas, palmáceas y palmera datilera cuyas aplicaciones se realizarán a un intervalo de 7-14 días. Para todos los usos autorizados: - No superar la dosis máxima de 8 kg p.f./ha y año.- No superar la dosis máxima de 4 kg Cu (cobre inorgánico)/ha y año. Observar precauciones por la fitotoxicidad propia del cobre, sobre todo en zonas frías y húmedas, en algunas variedades de frutales y otros cultivos. Uso autorizado para agricultores y aplicadores profesionales (cultivos agrícolas, plantaciones agrícolas) y no profesionales (Ámbitos distintos de la producción primaria agraria profesional: jardinería exterior doméstica). (Real Decreto 1311/2012, de 14 de septiembre, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios).

Clase de Usuario



Uso profesional y no profesional.

Mitigación de riesgos en la manipulación



SEGURIDAD DEL APLICADOR

AIRE LIBRE• Mezcla, carga, limpieza y mantenimiento del equipo:

Para pulverizaciones con tractor:- Ropa de trabajo.- Guantes de protección química.- Mascarilla tipo FFP1 (según norma UNE-EN 149:2001+A1:2010 o mascarilla con filtro del tipo P1 según normas UNE-EN 143:2001, UNE-EN 143/AC:2002, UNE-EN 143:2001/AC:2005, UNE-EN 143:2001/A1:2006).

Para pulverizaciones con lanza/pistola o con mochila:- Ropa de trabajo. - Guantes de protección química.

• Aplicación:Para pulverizaciones con tractor: ropa de trabajo.Para pulverizaciones con lanza/pistola o mochila: ropa de trabajo y guantes de protección química.

INVERNADERO• Mezcla, carga:Para pulverizaciones manuales con lanza/pistola: - Ropa de trabajo.- Guantes de protección química.- Mascarilla tipo FFP1, FFP2 según norma UNE-EN-149:2001+A1:2010 o mascarilla con filtro del tipo P1, P2 según normas UNE-EN 143:2001, UNE-EN 143/AC:2002, UNE-EN 143:2001/AC:2005, UNE-EN 143:2001/A1:2006.

Para pulverizaciones con carretilla: - Ropa de trabajo.- Guantes de protección química.

• Aplicación, limpieza y mantenimiento del equipo:

Pulverizaciones manuales con lanza/pistola: - Ropa de protección química tipo 3 o 4 (de acuerdo a norma UNE-EN 14605:2005+A1:2009).- Calzado resistente a productos químicos. - Guantes de protección química.- Capucha y pantalla facial (según norma UNE-EN 166:2002).

Para pulverizaciones con carretilla:- Ropa de trabajo.- Guantes de protección química.

SEGURIDAD DEL TRABAJADOR Ropa de trabajo y guantes de protección química tanto para aire libre como invernadero (durante el manejo del cultivo tratado o superficies contaminadas para las tareas de reentrada.

Se respetará además el plazo de reentrada fijado).En frutales de hueso, frutales de pepita, almendro, nogal, avellano, castaño, pistacho y patata: se podrá prescindir de los guantes de protección química.

PLAZO DE REENTRADA (para todas las tareas excepto inspección y riego):13 días en frutales de pepita, frutales de hueso, almendro, nogal, avellano, castaño, pistacho (pre-floración).32 días en frutales de pepita, frutales de hueso, almendro, nogal, avellano, castaño, pistacho (a la caída de las hojas).14 días en olivo.5 días en ornamentales herbáceas, arbustos y pequeños árboles ornamentales, coníferas, frondosas, palmáceas y palmera datilera (aplicación con carretilla en invernadero).

FRASES ASOCIADAS A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO- No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.- Ropa de trabajo: manga larga, pantalón largo y calzado adecuado.- Durante la aplicación del producto, el operador evitará el contacto con el follaje húmedo. - Carretilla de pulverización de productos fitosanitarios, con avance en sentido contrario a la nube de pulverización, provista de dos barras pulverizadoras verticales, cada una de ellas dotada de 4 boquillas de abanico plano con porta-boquillas con función antigoteo. También debe disponer de un manómetro para controlar la presión de trabajo que se recomienda situar entre los 10-15 bares. La distancia entre las barras y el asa debe ser de al menos 1.5 m. Los equipos de pulverización deberán cumplir la legislación que le sea de aplicación en lo relativo a su diseño, comercialización y puesta en servicio, así como encontrarse en correctas condiciones de uso de acuerdo a lo especificado por el fabricante. - No tratar con este producto en caso de que se prevea la realización de labores mecánicas que puedan deteriorar los guantes de protección química.

Para uso no profesional se recomienda el uso de guantes de protección química y ropa de trabajo.Los envases unitarios destinados a uso en jardinería exterior doméstica, por venderse al público en general, no excederá la capacidad de 500 g.

Clasificaciones y Etiquetado



Clase y categoría de peligro (Humana)	Toxicidad aguda (oral e inhalatoria). Categoría 4.
Pictograma	GHS07 (signo de exclamación)
Palabra de Advertencia	Atención
Indicaciones de Peligro	EUH 401 -A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. H302+H332 -Nocivo en caso de ingestión o inhalación.
Consejos de Prudencia	P304+P340 -EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P262 -Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. P261 -Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/la niebla/los vapores/ el aerosol. P280 -Llevar guantes y prendas de protección. P102 -Mantener fuera del alcance de los niños. (Únicamente para los envases destinados a jardinería exterior doméstica).
Clase y categoría de peligro (Medio Ambiental)	Acuático agudo 1 Acuático crónico 1
Pictograma	GHS09 (medio ambiente)
Palabra de Advertencia	Atención
Indicaciones de Peligro	H410 -Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
Consejos de Prudencia	P501 -Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos. P273 -Evitar su liberación al medio ambiente. P391 -Recoger el vertido.

Mitigación de riesgos ambientales

Debido al riesgo para las aguas subterráneas, se considera necesario un control de los datos de monitoreo de dichas aguas subterráneas para todos los usos.

SPe2: Para proteger las aguas subterráneas, no aplicar en suelos arenosos, pedregosos, o con drenaje artificial.

SPe3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad hasta las masas de agua superficial (solo para cultivos al aire libre):

- 10 m con cubierta vegetal en cítricos y olivo.
- 20 m con cubierta vegetal en frutales de hueso y de pepita, nogal, almendro, avellano, pistacho, castaño, arbustos y pequeños árboles ornamentales, coníferas, frondosas, palmáceas y palmera datilera.
- 5 m en tomate, berenjena, pimiento, alcachofa, puerro, brécol, coliflor, ajo, cebolla, chalota, lechuga y similares, patata, leguminosas, cucurbitáceas de piel comestible y no comestible, fresa y ornamentales herbáceas (todos ellos al aire libre).



Gestión de Envases

Conforme a lo establecido en el Real Decreto 1416/2001, de 14 de diciembre, sobre envases de productos fitosanitarios, en la etiqueta deberá figurar la siguiente frase: Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.



Otras Indicaciones reglamentarias

SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON 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).

Autorizado para jardinería exterior doméstica.

Los envases destinados al público en general irán provistos de una advertencia al tacto por estar la mezcla clasificada por su toxicidad aguda.

En cumplimiento del artículo 48.2 del Real Decreto 1311/2012, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios, los envases unitarios destinados a uso en jardinería exterior doméstica, por venderse el preparado al público en general, no excederán la capacidad de 500 g.

La autorización del producto queda supeditada a posibles modificaciones tras la renovación de la autorización europea de la sustancia activa cobre.

