


		GOBIERNO DE ESPAÑA				MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN		19005		CALDO BORDELES IQV		SECRETARIA GENERAL DE RECURSOS AGRARIOS Y SEGURIDAD ALIMENTARIA		DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA Y BIENESTAR ANIMAL	
Almendro	Monilia, Monilinia spp.	0,6 - 1 %	Máx. 3	7	Uso profesional: 500-833 l/ha. Uso no profesional: 50-83 ml/m2.	Aplicar desde BBCH 95 (50 % de las hojas descoloreadas) hasta BBCH 53 (Apertura de la yema: escamas, separadas; sectores de las yemas,verde claro, visibles). Dosis por aplicación uso profesional: 3,75-5 kg/ha. Dosis por aplicación uso no profesional: 0,38-0,5 g/m2. Máx. 2 aplicaciones cada 7 días.									
Arbustos y pequeños árboles ornamentales	Royas, Pucciniaceae					(Aire libre e invernadero): Dosis por aplicación uso profesional aire libre: 3,75-5 kg/ha. Vol. de caldo: 400-833 l/ha. Dosis por aplicación uso profesional invernadero (pulverización manual con lanza y/o pistola) con envases convencionales: 3,75-4,1 kg/ha. Vol. caldo: 410-683 l/ha. Dosis por aplicación uso profesional invernadero (pulverización manual con lanza y/o pistola) con bolsas hidrosolubles: 3,75-4,3 kg/ha. Vol. de caldo: 430-716 l/ha. Dosis por aplicación uso profesional invernadero (pulverización manual con mochila): 3,75-4,3 kg/ha. Vol. de caldo: 430-716 l/ha. Dosis por aplicación uso no profesional: 0,38-0,5 g/m2. Máx. 2 aplicaciones cada 7 días. Vol. de caldo: 50-83 ml/m2.									
	Septoriosis, Septoria spp.	0,6 - 1 %	Máx. 3	7											
Avellano	Monilia, Monilinia spp.	0,6 - 1 %	Máx. 3	7	Uso profesional: 500-833 l/ha. Uso no profesional: 50-83 ml/m2.	Aplicar desde BBCH 95 (50 % de las hojas descoloreadas) hasta BBCH 53 (Apertura de la yema: escamas, separadas; sectores de las yemas,verde claro, visibles). Dosis por aplicación uso profesional: 3,75-5 kg/ha. Dosis por aplicación uso no profesional: 0,38-0,5 g/m2. Máx. 2 aplicaciones cada 7 días.									
Berenjena	Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani Antracnosis del tomate, Colletotrichum coccodes Bacteriosis					(aire libre e invernadero): Aplicar desde BBCH 15 (5a hoja verdadera del tallo principal, desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa). - Dosis por aplicación uso prof. aire libre: 3,75-5 kg/ha. Vol. caldo: 400-833 l/ha - Dosis por aplicación uso prof. invernadero (pulverización manual con lanza y/o pistola) con envases convencionales: 3,75-4,1 kg/ha. Vol. de caldo: 410-683 l/ha. - Dosis por aplicación uso prof. invernadero (pulverización manual con lanza y/o pistola) con bolsas hidrosolubles: 3,75-4,3 kg/ha. Vol. de caldo: 430-716 l/ha. - Dosis por aplicación uso prof. invernadero (pulverización manual con mochila): 3,75-4,3 kg/ha. Vol. de caldo: 430-716 l/ha. - Dosis por aplicación uso no prof: 0,38 g/m2. Volumen de caldo: 40-63 ml/m2. Máx. 3 aplicaciones cada 7 días.									
	Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans	0,6 - 1 %	Máx. 5	7											
Brécol	Mancha negra, tizón de las crucíferas, Alternaria brassicae Mildiu de las crucíferas, Hyaloperonospora parasitica Bacteriosis	0,38 - 1 %			Uso profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m2.	(aire libre): Aplicar desde BBCH 14 (4a hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 59 (Primeros pétalos florales visibles; flores cerradas todavía). Dosis por aplicación uso profesional: 3,75-5 kg/ha. Dosis por aplicación uso no profesional: 0,38 g/m2. Máx. 3 aplicaciones cada 7 días.									
	Colletotrichum spp.	0,6 - 1 %	Máx. 5	7	Uso profesional: 400-833 l/ha Uso no profesional: 40-63 ml/m2.	(aire libre): Contra antracnosis (Colletotrichum spp.): Aplicar desde BBCH 14 (4a hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 59 (Primeros pétalos florales visibles; flores cerradas todavía). Dosis por aplicación uso profesional: 3,75-5 kg/ha. Dosis por aplicación uso no profesional: 0,38 g/m2. Máx. 3 aplicaciones cada 7 días.									
Bulbos hortícolas	Mildiu de la cebolla, Peronospora destructor Bacteriosis	0,38 - 1,25 %			Uso profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m2	(cebolla, ajo, chalota, aire libre): Aplicar desde BBCH 14 (4a hoja claramente visible) hasta BBCH 47 (Inclinación del follaje: en 10 % de las plantas, hojas inclinadas). Dosis por aplicación uso profesional: 3,75-5 kg/ha. Dosis por aplicación uso no profesional: 0,38 g/m2. Máx. 3 aplicaciones cada 7 días.									
	Mancha púrpura de la hoja de la cebolla, Alternaria porri Colletotrichum spp.	0,6 - 1,25 %	Máx. 5	7	Uso profesional: 400-833 l/ha. Uso no profesional: 40-63 ml/m2	(cebolla, ajo, chalota, aire libre): Aplicar desde BBCH 14 (4a hoja claramente visible) hasta BBCH 47 (Inclinación del follaje: en 10 % de las plantas, hojas inclinadas). Dosis por aplicación uso profesional: 3,75-5 kg/ha. Dosis por aplicación uso no profesional: 0,38 g/m2. Máx. 3 aplicaciones cada 7 días. (cebolla, ajo, chalota, aire libre): Contra antracnosis (Colletotrichum spp.): Aplicar desde BBCH 14 (4a hoja claramente visible) hasta BBCH 47 (Inclinación del follaje: en 10 % de las plantas, hojas inclinadas). Dosis por aplicación uso profesional: 3,75-5 kg/ha. Dosis por aplicación uso no profesional: 0,38 g/m2. Máx. 3 aplicaciones cada 7 días.									

Cítricos	Aguado, gomosis de los cítricos, Phytophthora citrophthora						
	Bacteriosis						
	Mildiu terrestre del tomate, Phytophthora nicotianae var. parasitica	0,2 - 0,5 %	Máx. 3	7	Uso profesional 1.000-2.000 l/ha. Uso no profesional 100-190 ml/m2.	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: tiene su sabor y firmeza naturales; comienza la senescencia y la abscisión). Dosis por aplicación uso profesional: 3,75-5 kg/ha. Dosis por aplicación uso no profesional: 0,38 g/m2.	
	Mancha negra, tizón de las crucíferas, Alternaria brassicae						
	Mildiu de las crucíferas, Hyaloperonospora parasitica	0,38 - 1 %			Uso profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m2.		
	Bacteriosis					(aire libre): Aplicar desde BBCH 14 (4a hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 59 (Primeros pétalos florales visibles; flores cerradas todavía). Dosis por aplicación uso profesional: 3,75-5 kg/ha. Dosis por aplicación uso no profesional: 0,38 g/m2. Máx. 3 aplicaciones cada 7 días.	
Coliflor	Colletotrichum spp.	0,6 - 1 %	Máx. 5	7	Uso profesional: 400-833 l/ha Uso no profesional: 40-63 ml/m2.	(aire libre): Contra antracnosis (Colletotrichum spp.). Aplicar desde BBCH 14 (4a hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 59 (Primeros pétalos florales visibles; flores cerradas todavía). Dosis por aplicación uso profesional: 3,75-5 kg/ha. Dosis por aplicación uso no profesional: 0,38 g/m2. Máx. 3 aplicaciones cada 7 días.	
	Septoriosis, Septoria spp.					(Aire libre e invernadero): Exclusivamente para uso ornamental. Dosis por aplicación uso profesional aire libre: 3,75-5 kg/ha. Vol. de caldo: 400-833 l/ha. Dosis por aplicación uso profesional invernadero (pulverización manual con lanza y/o pistola) con envases convencionales: 3,75-4,1 kg/ha. Vol. caldo: 410-683 l/ha. Dosis por aplicación uso profesional invernadero (pulverización manual con lanza y/o pistola) con bolsas hidrosolubles: 3,75-4,3 kg/ha. Vol. de caldo: 430-716 l/ha. Dosis por aplicación uso profesional invernadero (pulverización manual con mochila): 3,75-4,3 kg/ha. Vol. de caldo: 430-716 l/ha. Dosis por aplicación uso no profesional: 0,38-0,5 g/m2. Máx. 2 aplicaciones cada 7 días. Vol. de caldo: 50-83 ml/m2.	
						(Aire libre e invernadero): Exclusivamente para uso ornamental. Dosis por aplicación uso profesional aire libre: 3,75-5 kg/ha. Vol. de caldo: 400-833 l/ha. Dosis por aplicación uso profesional invernadero (pulverización manual con lanza y/o pistola) con envases convencionales: 3,75-4,1 kg/ha. Vol. caldo: 410-683 l/ha. Dosis por aplicación uso profesional invernadero (pulverización manual con lanza y/o pistola) con bolsas hidrosolubles: 3,75-4,3 kg/ha. Vol. de caldo: 430-716 l/ha. Dosis por aplicación uso profesional invernadero (pulverización manual con mochila): 3,75-4,3 kg/ha. Vol. de caldo: 430-716 l/ha. Dosis por aplicación uso no profesional: 0,38-0,5 g/m2. Máx. 2 aplicaciones cada 7 días. Vol. de caldo: 50-83 ml/m2.	
Coníferas	Royas, Pucciniaceae	0,6 - 1 %	Máx. 3	7		(pepino, pepinillo y calabacín; aire libre e invernadero): Aplicar desde BBCH 10 (cotiledones completamente desplegados) hasta BBCH 89 (madurez completa).	
	Mildiu de las cucurbitáceas, Pseudoperonospora cubensis	0,38 - 1,25 %			Uso profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m2	Dosis por aplicación uso profesional aire libre: 3,75-5 kg/ha. Dosis por aplicación uso profesional invernadero (pulverización manual con lanza y/o pistola) con envases convencionales: 3,75-4,1 kg/ha. Dosis por aplicación uso profesional invernadero (pulverización manual con lanza y/o pistola) con bolsas hidrosolubles: 3,75-4,3 kg/ha. Dosis por aplicación uso profesional invernadero (pulverización manual con mochila): 3,75-4,3 kg/ha. Dosis por aplicación uso no profesional (mochila de 5 l): 0,38 g/m2. Máx. 3 aplicaciones cada 7 días.	
	Alternaria del pepino, Alternaria pluriseptata						
	Bacteriosis						
	Tizón de las hojas de las cucurbitáceas, Alternaria cucumerina					(pepino, pepinillo y calabacín; aire libre e invernadero): Aplicar desde BBCH 10 (cotiledones completamente desplegados) hasta BBCH 89 (madurez completa). Dosis por aplicación uso profesional aire libre: 3,75-5 kg/ha. Vol. de caldo: 400-833 l/ha. Dosis por aplicación uso profesional invernadero (pulverización manual con lanza y/o pistola) con envases convencionales: 3,75-4,1 kg/ha. Vol. de caldo: 400-683 l/ha. Dosis por aplicación uso profesional invernadero (pulverización manual con lanza y/o pistola) con bolsas hidrosolubles: 3,75-4,3 kg/ha. Vol. de caldo: 400-716 l/ha. Dosis por aplicación uso profesional invernadero (pulverización manual con mochila): 3,75-4,3 kg/ha. Vol. de caldo: 400-716 l/ha. Dosis por aplicación uso no profesional: 0,38 g/m2. Máx. 3 aplicaciones cada 7 días. Vol. de caldo: 40-63 ml/m2.	


 <div> GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN </div>		19005	CALDO BORDELES IQV		<div>SECRETARIA GENERAL DE RECURSOS AGRARIOS Y SEGURIDAD ALIMENTARIA</div> <div>DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA Y BIENESTAR ANIMAL</div>
Cucurbitáceas de piel comestible	Colletotrichum spp.	0,6 - 1,25 %	Máx. 5	7	<p>Contra antracnosis (Colletotrichum spp.). (pepino, pepinillo y calabacín; aire libre e invernadero): Aplicar desde BBCH 10 (cotiledones completamente desplegados) hasta BBCH 89 (madurez completa).</p> <p>Dosis por aplicación uso profesional aire libre: 3,75-5 kg/ha. Vol. de caldo: 400-833 l/ha.  Dosis por aplicación uso profesional invernadero (pulverización manual con lanza y/o pistola) con envases convencionales: 3,75-4,1 kg/ha. Vol. de caldo: 400-683 l/ha.  Dosis por aplicación uso profesional invernadero (pulverización manual con lanza y/o pistola) con bolsas hidrosolubles: 3,75-4,3 kg/ha. Vol. de caldo: 400-716 l/ha.  Dosis por aplicación uso profesional invernadero (pulverización manual con mochila): 3,75-4,3 kg/ha. Vol. de caldo: 400-716 l/ha.  Dosis por aplicación uso no profesional: 0,38 g/m2. Máx. 3 aplicaciones cada 7 días. Vol. de caldo: 40-63 ml/m2.</p>
Cucurbitáceas de piel no comestible	Alternaria del pepino, Alternaria pluriseptata  Bacteriosis  Colletotrichum spp. Mildiu de las cucurbitáceas, Pseudoperonospora cubensis				
	Tizón de las hojas de las cucurbitáceas, Alternaria cucumerina	0,6 - 1 %	Máx. 5	7	<p>(melón, sandía y calabaza; aire libre e invernadero): Aplicar desde BBCH 10 (cotiledones completamente desplegados) hasta BBCH 89 (madurez completa).  Dosis por aplicación uso profesional aire libre: 3,75-5 kg/ha. Vol. de caldo: 400-833 l/ha.  Dosis por aplicación uso profesional invernadero (pulverización manual con lanza y/o pistola) con envases convencionales: 3,75-4,1 kg/ha. Vol. de caldo: 410-683 l/ha.Dosis por aplicación uso profesional invernadero (pulverización manual con lanza y/o pistola) con bolsas hidrosolubles: 3,75-4,3 kg/ha. Vol. de caldo: 430-716 l/ha.  Dosis por aplicación uso profesional invernadero (pulverización manual con mochila): 3,75-4,3 kg/ha. Vol de caldo: 430-716 l/ha.  Dosis por aplicación uso no profesional: 0,38 g/m2. Máx. 3 aplicaciones cada 7 días. Vol. de caldo: 40-63 ml/m2.</p>
Fresal	Antracnosis del fresón, Colletotrichum acutatum	0,5 - 1 %	Máx. 5	7	<p>(aire libre e invernadero): Aplicar desde BBCH 13 (3 hojas desplegadas) hasta BBCH 85 (los 1os frutos comienzan a adquirir el color varietal típico).  Dosis por aplicación uso profesional aire libre: 3,75-5 kg/ha. Vol. de caldo: 400-1.000 l/ha.  Dosis por aplicación uso profesional invernadero (pulverización manual con lanza y/o pistola) con envases convencionales: 3,75-4,1 kg/ha. Vol. de caldo: 410-820 l/ha.Dosis por aplicación uso profesional invernadero (pulverización manual con lanza y/o pistola) con bolsas hidrosolubles: 3,75-4,3 kg/ha. Vol. de caldo: 430-860 l/ha.  Dosis por aplicación uso profesional invernadero (pulverización manual con mochila): 3,75-4,3 kg/ha. Vol. de caldo: 430-860 l/ha.  Dosis por aplicación uso no profesional: 0,38 g/m2. Máx. 3 aplicaciones cada 7 días. Vol. de caldo: 40-76 ml/m2.</p>
Frondosas	Royas, Pucciniaceae				
	Septoriosis, Septoria spp.	0,6 - 1 %	Máx. 3	7	<p>(Aire libre e invernadero): Exclusivamente para uso ornamental.  Dosis por aplicación uso profesional aire libre: 3,75-5 kg/ha. Vol. de caldo: 400-833 l/ha.  Dosis por aplicación uso profesional invernadero (pulverización manual con lanza y/o pistola) con envases convencionales: 3,75-4,1 kg/ha. Vol. caldo: 410-683 l/ha.  Dosis por aplicación uso profesional invernadero (pulverización manual con lanza y/o pistola) con bolsas hidrosolubles: 3,75-4,3 kg/ha. Vol. de caldo: 430-716 l/ha.  Dosis por aplicación uso profesional invernadero (pulverización manual con mochila): 3,75-4,3 kg/ha. Vol. de caldo: 430-716 l/ha.  Dosis por aplicación uso no profesional: 0,38-0,5 g/m2. Máx. 2 aplicaciones cada 7 días. Vol. de caldo: 50-83 ml/m2.</p>
Frutales de hueso	Abolladura, lepra, Taphrina spp.	0,38 - 1,25 %			<p>Uso profesional: 400-1000 l/ha.  Uso no profesional: 40-100 ml/m2.</p>
	Bacteriosis  Cribado, perdigonado, Wilsonomyces carpophilus				
	Monilia, Monilinia spp.	0,6 - 1,25 %	Máx. 3	7	<p>Uso profesional: 400-833 l/ha.  Uso no profesional: 40-83 ml/m2.</p> <p>Aplicar desde BBCH 95 (50 % de las hojas, descoloreadas o caídas) hasta BBCH 53 (Apertura de la yema).  Dosis por aplicación uso profesional: 3,75-5 kg/ha.  Dosis por aplicación uso no profesional: 0,38-0,5 g/m2. Máx. 2 aplicaciones cada 7 días.</p>



Frutales de pepita	Venturia spp.	0,38 - 1 %			Uso profesional: 500-1.000 l/ha. Uso no profesional: 50-100 ml/m2.	Contra moteados (Venturia spp.). Aplicar desde BBCH 91 (los brotes han completado su desarrollo) hasta BBCH 53 (apertura de las yemas). Dosis por aplicación uso profesional: 3,75-5 kg/ha. Dosis por aplicación uso no profesional 0,38-0,5 g/m2. Máx. 2 aplicaciones cada 7 días.
	Bacteriosis Chancro europeo, Neonectria ditissima					
	Monilia, Monilinia spp.	0,6 - 1 %	Máx. 3	7	Uso profesional: 500-833 l/ha. Uso no profesional: 50-83 ml/m2.	Aplicar desde BBCH 91 (los brotes han completado su desarrollo) hasta BBCH 53 (apertura de las yemas). Dosis por aplicación uso profesional: 3,75-5 kg/ha. Dosis por aplicación uso no profesional: 0,38-0,5 g/m2. Máx. 2 aplicaciones cada 7 días
Guisante verde	Antracnosis del haba, Colletotrichum lindemuthianum					
	Bacteriosis					
	Mildiu del guisante, Peronospora viciae	0,6 - 1 %	Máx. 5	7	Uso profesional: 400-833 l/ha. Uso no profesional: 40-63 ml/m2.	(solo aire libre): Realizar un máximo de 1-5 aplicaciones por campaña (1-3 aplicaciones en uso no profesional) con intervalo de 7 días entre las mismas desde BBCH 14 (4 hojas desplegadas) hasta BBCH 89 (madurez completa). Dosis por aplicación uso profesional: 3,75-5 kg/ha. Dosis por aplicación uso no profesional: 0,38 g/m2. Máx. 3 aplicaciones cada 7 días.
Haba verde	Antracnosis del haba, Colletotrichum lindemuthianum					
	Bacteriosis					
	Mildiu del guisante, Peronospora viciae	0,6 - 1 %	Máx. 5	7	Uso profesional: 400-833 l/ha. Uso no profesional: 40-63 ml/m2.	(solo aire libre): Realizar un máximo de 1-5 aplicaciones por campaña (1-3 aplicaciones en uso no profesional) con intervalo de 7 días entre las mismas desde BBCH 14 (4 hojas desplegadas) hasta BBCH 89 (madurez completa). Dosis por aplicación uso profesional: 3,75-5 kg/ha. Dosis por aplicación uso no profesional: 0,38 g/m2. Máx. 3 aplicaciones cada 7 días.
Judía verde	Antracnosis del haba, Colletotrichum lindemuthianum					
	Bacteriosis					
	Mildiu de la judía, Phytophthora phaseoli	0,6 - 1 %	Máx. 5	7	Uso profesional: 400-833 l/ha. Uso no profesional: 40-63 ml/m2.	(solo aire libre): Realizar un máximo de 1-5 aplicaciones por campaña (1-3 aplicaciones en uso no profesional) con intervalo de 7 días entre las mismas desde BBCH 14 (4 hojas desplegadas) hasta BBCH 89 (madurez completa). Dosis por aplicación uso profesional: 3,75-5 kg/ha. Dosis por aplicación uso no profesional: 0,38 g/m2. Máx. 3 aplicaciones cada 7 días.
Lechuga y similares	Mildiu de la lechuga, Bremia lactucae	0,38 - 1 %				(aire libre e invernadero): Aplicar desde BBCH 12 (2a hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 49 (tamaño, forma y firmeza de la cabeza, típicos). Dosis por aplicación uso profesional aire libre: 3,75-5 kg/ha. Vol. caldo: 400-1.000 l/ha. Dosis por aplicación uso profesional invernadero (pulverización manual con lanza y/o pistola) con envases convencionales: 3,75-4,1 kg/ha. Vol. caldo: 410-1.000 l/ha.Dosis por aplicación uso profesional invernadero (pulverización manual con lanza y/o pistola) con bolsas hidrosolubles: 3,75-4,3 kg/ha. Vol. caldo: 430-1.000 l/ha. Dosis por aplicación uso profesional invernadero (pulverización manual con mochila): 3,75-4,3 kg/ha. Vol. caldo: 430-1.000 l/ha. Dosis por aplicación uso no profesional: 0,38 g/m2. Máx. 3 aplicaciones cada 7 días. Vol. caldo: 40-100 ml/m2.
	Alternaria spp. Antracnosis, Microdochium panattonianum					
	Bacteriosis	0,6 - 1 %	Máx. 5	7		(aire libre e invernadero): Aplicar desde BBCH 12 (2a hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 49 (tamaño, forma y firmeza de la cabeza, típicos). Dosis por aplicación uso prof. aire libre: 3,75-5 kg/ha. Vol. de caldo: 400-833 l/ha. Dosis por aplicación uso prof. invernadero (pulverización manual con lanza y/o pistola) con envases convencionales: 3,75-4,1 kg/ha. Vol. de caldo: 410-683 l/ha. Dosis por aplicación uso prof. invernadero (pulverización manual con lanza y/o pistola) con bolsas hidrosolubles: 3,75-4,3 kg/ha. Vol. de caldo: 430-716 l/ha. Dosis por aplicación uso prof. invernadero (pulverización manual con mochila): 3,75-4,3 kg/ha. Vol. de caldo: 430-716 l/ha. Dosis por aplicación uso no prof: 0,38 g/m2. Máx. 3 aplicaciones cada 7 días. Vol. caldo: 40-63 ml/m2.
	Bacteriosis					



GOBIERNO DE ESPAÑA



MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

19005

CALDO BORDELES IQV

SECRETARIA GENERAL DE RECURSOS AGRARIOS Y SEGURIDAD ALIMENTARIA

DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA Y BIENESTAR ANIMAL

Nogal	Monilia, Monilinia spp.	0,6 - 1 %	Máx. 3	7	Uso profesional: 500-833 l/ha. Uso no profesional: 50-83 ml/m2.	Aplicar desde BBCH 95 (50 % de las hojas descoloreadas) hasta BBCH 53 (Apertura de la yema: escamas, separadas; sectores de las yemas,verde claro, visibles). Dosis por aplicación uso profesional: 3,75-5 kg/ha. Dosis por aplicación uso no profesional: 0,38-0,5 g/m2. Máx. 2 aplicaciones cada 7 días.
Olivo	Repilo del olivo, Venturia oleaginea	0,38 - 0,83 %	Máx. 3	7	Uso profesional: 600-1.000 l/ha. Uso no profesional: 60-100 ml/m2.	Aplicar desde BBCH 10 (comienzo del desarrollo de las hojas) hasta BBCH 85 (aumenta la coloración específica de los frutos). Dosis por aplicación uso profesional: 3,75-5 kg/ha. Dosis por aplicación uso no profesional: 0,38-0,5 g/m2. Máx. 2 aplicaciones cada 7 días.
	Tuberculosis del olivo, Pseudomonas savastanoi pv. savastanoi	0,6 - 0,83 %			Uso profesional: 600-833 l/ha. Uso no profesional: 60-83 ml/m2.	Aplicar desde BBCH 10 (comienzo del desarrollo de las hojas) hasta BBCH 85 (aumenta la coloración específica de los frutos). Dosis por aplicación uso profesional: 3,75-5 kg/ha. Dosis por aplicación uso no profesional: 0,38-0,5 g/m2. Máx. 2 aplicaciones cada 7 días.
Palmáceas	Falso tizón, falsa roya de las palmeras, Graphiola phoenicis  Septoriosis, Septoria spp.	0,6 - 1 %	Máx. 3	7		(Aire libre e invernadero): Dosis por aplicación uso profesional aire libre: 3,75-5 kg/ha. Vol. de caldo: 400-833 l/ha. Dosis por aplicación uso profesional invernadero (pulverización manual con lanza y/o pistola) con envases convencionales: 3,75-4,1 kg/ha. Vol. caldo: 410-683 l/ha. Dosis por aplicación uso profesional invernadero (pulverización manual con lanza y/o pistola) con bolsas hidrosolubles: 3,75-4,3 kg/ha. Vol. de caldo: 430-716 l/ha. Dosis por aplicación uso profesional invernadero (pulverización manual con mochila): 3,75-4,3 kg/ha. Vol. de caldo: 430-716 l/ha. Dosis por aplicación uso no profesional: 0,38-0,5 g/m2. Máx. 2 aplicaciones cada 7 días. Vol. de caldo: 50-83 ml/m2.
Palmera datilera	Falso tizón, falsa roya de las palmeras, Graphiola phoenicis  Septoriosis, Septoria spp.	0,6 - 1 %	Máx. 3	7		(Aire libre e invernadero): Exclusivamente para uso ornamental (no apto para consumo humano). Dosis por aplicación uso profesional aire libre: 3,75-5 kg/ha. Vol. de caldo: 400-833 l/ha. Dosis por aplicación uso profesional invernadero (pulverización manual con lanza y/o pistola) con envases convencionales: 3,75-4,1 kg/ha. Vol. caldo: 410-683 l/ha. Dosis por aplicación uso profesional invernadero (pulverización manual con lanza y/o pistola) con bolsas hidrosolubles: 3,75-4,3 kg/ha. Vol. de caldo: 430-716 l/ha. Dosis por aplicación uso profesional invernadero (pulverización manual con mochila): 3,75-4,3 kg/ha. Vol. de caldo: 430-716 l/ha. Dosis por aplicación uso no profesional: 0,38-0,5 g/m2. Máx. 2 aplicaciones cada 7 días. Vol. de caldo: 50-83 ml/m2.
Patata	Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans	0,38 - 1,25 %	Máx. 5	7	Uso profesional: 400-1.000 l/ha Uso no profesional: 40-100 ml/m2.	Aplicar desde BBCH 14 (4a hoja verdadera del tallo principal, desplegada) hasta BBCH 85 (bayas de la fructificación de 1er grado, de color ocre o amarronadas). Dosis por aplicación uso profesional: 3,75-5 kg/ha. Dosis por aplicación uso no profesional: 0,38 g/m2. Máx. 3 aplicaciones cada 7 días.
	Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani	0,6 - 1,25 %			Uso profesional: 400-833 l/ha. Uso no profesional: 40-63 ml/m2.	Aplicar desde BBCH 14 (4a hoja verdadera del tallo principal, desplegada) hasta BBCH 85 (bayas de la fructificación de 1er grado, de color ocre o amarronadas). Dosis por aplicación uso profesional: 3,75-5 kg/ha. Dosis por aplicación uso no profesional: 0,38 g/m2. Máx. 3 aplicaciones cada 7 días.
Pimiento	Antracnosis del tomate, Colletotrichum coccodes  Bacteriosis	0,6 - 1 %	Máx. 5	7		(excepto tipo guindilla; aire libre e invernadero): Aplicar desde BBCH 15 (5a hoja verdadera del tallo principal, desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa). Dosis por aplicación uso profesional aire libre: 3,75-5 kg/ha. vol. caldo: 400-833 l/ha Dosis por aplicación uso profesional invernadero (pulverización manual con lanza y/o pistola) con envases convencionales: 3,75-4,1 kg/ha. Vol. caldo: 410-683 l/ha.Dosis por aplicación uso profesional invernadero (pulverización manual con lanza y/o pistola) con bolsas hidrosolubles: 3,75-4,3 kg/ha. Vol. caldo: 430-716 l/ha.Dosis por aplicación uso profesional invernadero (pulverización manual con mochila): 3,75-4,3 kg/ha. Vol. caldo: 430-716 l/ha. Dosis por aplicación uso no profesional: 0,38 g/m2. Máx. 3 aplicaciones cada 7 días. Vol. caldo: 40-63 ml/m2
	Mildiu del pimiento, Phytophthora capsici					
Pistachero	Alternaria spp.	0,6 - 1 %	Máx. 3	7	Uso profesional: 500-833 l/ha. Uso no profesional: 50-83 ml/m2.	Aplicar desde BBCH 95 (50 % de las hojas descoloreadas) hasta BBCH 53 (Apertura de la yema: escamas, separadas; sectores de las yemas,verde claro, visibles). Dosis por aplicación uso profesional: 3,75-5 kg/ha. Dosis por aplicación uso no profesional: 0,38-0,5 g/m2. Máx. 2 aplicaciones cada 7 días.
	Bacteriosis					
	Bacteriosis					



Mitigación de riesgos en la manipulación

SEGURIDAD DEL APLICADOR (uso profesional)

Aire libre:

1. MEZCLA, CARGA, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO:

1.1 Para pulverizaciones manuales con lanza/pistola y mochila:

- o Ropa de trabajo.
- o Guantes de protección química.

1.2 Para pulverizaciones con tractor:

- Para envases no hidrosolubles:

- o Ropa de trabajo.
- o Guantes de protección química.
- o Mascarilla FFP1, P1 o similar (según norma UNE-EN-149:2001+A1:2010, UNE-EN 143:2001, UNE-EN 143/AC:2002).

- Para bolsas hidrosolubles:

- o Ropa de trabajo.
- o Guantes de protección química.

2. APLICACIÓN:

2.1 Para pulverizaciones manuales con lanza/pistola y mochila:

- o Ropa de trabajo.
- o Guantes de protección química.

2.2 Para pulverizaciones con tractor:

- o Ropa de trabajo.

Invernadero:

1. MEZCLA y CARGA (pulverizaciones manuales con lanza/pistola y mochila)

- o Ropa de trabajo.
- o Guantes de protección química.
- o Mascarilla FFP2, P2 o similar (según norma UNE-EN-149:2001+A1:2010, UNE-EN 143:2001, UNE-EN 143/AC:2002).

2. APLICACIÓN, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO (pulverizaciones manuales con lanza/pistola y mochila):

- o Ropa de protección química (tipo 3 o 4) y calzado resistente a productos químicos (según norma UNE-EN 14605: 2005 + A1: 2009).
- o Guantes de protección química.
- o Capucha y pantalla facial (según norma UNE-EN 166:2002).

SEGURIDAD DEL TRABAJADOR (uso profesional)

- o Ropa de trabajo y guantes de protección química (durante el manejo del cultivo tratado o superficies contaminadas para las tareas de reentrada). Se respetará además el plazo de reentrada fijado.
- o Ropa de trabajo en patata.

PLAZO DE REENTRADA (para todas las tareas excepto inspección y riego):

21 días en frutales de hueso, frutales de pepita, almendro, nogal, avellano y pistacho.  
11 días en Limonero, mandarino, naranjo, pomelo y olivo.

FRASES ASOCIADAS A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO

Ropa de trabajo: manga larga, pantalón largo y calzado adecuado.






Durante la aplicación del producto, el operador evitará el contacto con el follaje húmedo.

No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.

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.

Clasificaciones y Etiquetado	
Clase y categoría de peligro (Humana)	
Pictograma	
Palabra de Advertencia	
Indicaciones de Peligro	EUH 401 -A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. EUH 210 -Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
Consejos de Prudencia	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, prendas y mascarilla 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 en aguas subterráneas, se considera necesario un control de los datos de monitoreo de dichas aguas subterráneas para todos los usos.

SPe 2: Para proteger las aguas subterráneas, no aplicar en suelos arenosos, pedregosos, o con drenaje artificial.

SPe 3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de hasta las masas de agua superficial de:

- 10 m con cubierta vegetal para cítricos y olivo.
- 20 m con cubierta vegetal para frutales de hueso y pepita, avellano, almendro, nogal, pistacho, arbustos y pequeños árboles ornamentales, coníferas, frondosas, palmáceas y palmera datilera.
- 5 m para lechuga y similares, brécol, coliflor, berenjena, pimiento, tomate, guisantes y judías verdes, patata, cebolla, ajo, chalota, fresa, alcachofa y puerro.

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/Evitese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

En la etiqueta de este producto se deberá incluir la leyenda "autorizado para jardinería exterior doméstica" en caracteres preferiblemente visibles.

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 al uso en jardinería exterior doméstica, por venderse el preparado al público en general, no excederá la capacidad de 500 g.

Para los usos en jardinería exterior doméstica, se deberá cumplir con las especificaciones recogidas en el Real Decreto 1311/2012 por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.

En la etiqueta se hará constar que "contiene caolín. El contenido en sílice cristalino de la fracción respirable en este formulado debe ser inferior al 1%".

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