





Almendro	Moteado del melocotonero, Venturia carpophila					Eficaz contra Venturia carpophila (=Clasterosporium carpophilum). Aplicar con mochila puerizadora de 5 l. Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.
	Cribado, perdigonado, Wilsonomyces carpophilus	0,15 - 0,18 ml/m2	1	-	10 l/100m²	Eficaz contra Wilsonomyces carpophilus (=Stigmina carpophila). Aplicar con mochila puerizadora de 5 l. Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.
Avellano	Monilia, Monilinia spp.					Aplicar con mochila puerizadora de 5 l. Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.
	Bacteriosis	0,15 - 0,18 ml/m2	1	-	10 l/100m²	Eficaz contra Pseudomonas sp. y Xanthomonas sp. Aplicar con mochila puerizadora de 5 l. Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.
Berenjena	Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani Antracnosis del tomate, Colletotrichum coccodes Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans					Aplicar con mochila pulverizadora de 5 l. Aplicar en todos los estadios.
	Bacteriosis	0,15 - 0,18 ml/m2	3	10	10 l/100m²	Eficaz contra Clavibacter michiganensis, Pseudomonas spp., Xanthomonas spp. Aplicar con mochila pulverizadora de 5 l. Aplicar en todos los estadios.
Espinacas y similares	Alternaria spp. Mildiu de la acelga, Peronospora farinosa Colletotrichum spp.					Aplicar con mochila puerizadora de 5 l. Aplicar entre BBCH 11-41. Eficaz contra antracnosis (Colletotrichum spp.). Aplicar con mochila puerizadora de 5 l. Aplicar entre BBCH 11-41.
	Bacteriosis	0,075 - 0,176 ml/m2	1-3	10	5 - 8 l/100m²	Eficaz contra Pseudomonas spp. Aplicar con mochila puerizadora de 5 l. Aplicar entre BBCH 11-41.
Forestales y ornamentales leñosas	Roya, Puccinia spp.	0,15 - 0,18 ml/m2	1	-	10 l/100m²	Aplicar con mochila puerizadora de 5 l. Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.
Frutales de hueso	Abolladura, lepra, Taphrina spp.					
	Monilia, Monilinia spp.					Aplicar con mochila pulverizadora de 5 l. Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.
	Venturia spp.					Eficaz contra moteado (Venturia spp.). Aplicar con mochila pulverizadora de 5 l. Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.
	Bacteriosis					Eficaz contra Pseudomonas spp. y Xanthomonas spp. Aplicar con mochila pulverizadora de 5 l. Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.
	Cribado, perdigonado, Wilsonomyces carpophilus	0,15 - 0,18 ml/m2	1	-	10 l/100m²	Eficaz contra Wilsonomyces carpophilus (=Stigmina carpophila). Aplicar con mochila pulverizadora de 5 l. Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.
Frutales de pepita	Monilia, Monilinia spp.					Aplicar con mochila pulverizadora de 5 l. Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.
	Venturia spp.					Eficaz contra moteado (Venturia spp.) Aplicar con mochila pulverizadora de 5 l. Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.
	Bacteriosis	0,15 - 0,18 ml/m2	1	-	10 l/100m²	Eficaz contra Pseudomonas spp. y Erwinia amylovara. Aplicar con mochila pulverizadora de 5 l. Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.

Granado	Monilia, Monilinia spp.					Aplicar con mochila puerizadora de 5 l. Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar entre BBCH 31-37.
	Venturia spp.					Eficaz contra moteado (Venturia sp.) Aplicar con mochila puerizadora de 5 l. Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar entre BBCH 31-37.
	Bacteriosis					Eficaz contra Pseudomonas spp. y Xanthomonas spp. Aplicar con mochila puerizadora de 5 l. Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar entre BBCH 31-37.
	Cribado, perdigonado, Wilsonomyces carpophilus	0,12 - 0,21 ml/m2	1	-	9,5 l/100m²	Eficaz contra Wilsonomyces caorpophilus (=Stigmina carpophila). Aplicar con mochila puerizadora de 5 l. Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar entre BBCH 31-37.
Higuera	Monilia, Monilinia spp.					Aplicar con mochila puerizadora de 5 l. Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar desde finales de invierno hasta BBCH 10.
	Venturia spp.	0,12 - 0,18 ml/m2	1	-	9,5 l/100m²	Eficaz contra moteado (Venturia sp.). Aplicar con mochila puerizadora de 5 l. Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar desde finales de invierno hasta BBCH 10.
Lechuga y similares	Alternaria, mancha de la hoja de la zanahoria, Alternaria dauci Antracnosis, Microdochium panattonianum Mildiu de la lechuga, Bremia lactucae					Aplicar con mochila puerizadora de 5 l. Aplicar entre BBCH 11-41.
	Bacteriosis	0,075 - 0,176 ml/m2	1-3	10	5 - 8 l/100m²	Eficaz contra Pseudomonas sp. Aplicar con mochila puerizadora de 5 l. Aplicar entre BBCH 11-41.
Nogal	Monilia, Monilinia spp.					Aplicar con mochila pulverizadora de 5 l. Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.
	Bacteriosis	0,15 - 0,18 ml/m2	1	-	10 l/100m²	Eficaz contra Xanthomonas juglandis. Aplicar con mochila pulverizadora de 5 l. Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.
Olivo	Tuberculosis del olivo, Pseudomonas savastanoi pv. savastanoi					Aplicar con mochila puerizadora de 5 l. Aplicar entre BBCH 31-37.
	Repilo del olivo, Venturia oleaginea	0,15 - 0,18 ml/m2	1	-	10 l/100m²	Eficaz contra Spilocaea oleaginae. Aplicar con mochila puerizadora de 5 l. Aplicar entre BBCH 31-37.
Patata	Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans	0,09 - 0,176 ml/m2	3	10	6 - 8 l/100m²	Aplicar con mochila puerizadora de 5 l. Aplicar en todos los estadios.
Tomate	Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani Antracnosis del tomate, Colletotrichum coccodes					Aplicar con mochila pulverizadora de 5 l. Aplicar en todos los estadios.
	Bacteriosis	0,15 - 0,18 ml/m2	3	10	6 - 10 l/100m²	Aplicar con mochila pulverizadora de 5 l. Eficaz contra Clavibacter michiganensis, Pseudomonas spp., Xanthomona spp. Aplicar con mochila pulverizadora de 5 l. Aplicar en todos los estadios.
	Mildiu de la vid, Plasmopara viticola					Aplicar con mochila puerizadora de 5 l. Aplicar entre BBCH 13-89, desde pre-floración a cosecha.
Vid de mesa	Bacteriosis	0,09 - 0,18 ml/m2	3	10	6 - 12 l/100m²	Eficaz contra Agrobacterium spp., Xylophilus ampelinus. Aplicar con mochila puerizadora de 5 l. Aplicar entre BBCH 13-89, desde pre-floración a cosecha.
	Mildiu de la vid, Plasmopara viticola					Aplicar con mochila puerizadora de 5 l. Aplicar entre BBCH 13-89, desde pre-floración a cosecha.

		GOBIERNO DE ESPAÑA				MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN		ES-01044		OLICOBRE 70 SC		SECRETARIA GENERAL DE RECURSOS AGRARIOS Y SEGURIDAD ALIMENTARIA		DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA Y BIENESTAR ANIMAL	
Vid de vinificación	Bacteriosis	0,09 - 0,18 ml/m2	3	10	6 - 10 l/100m²	Eficaz contra Agrobacterium spp., Xylophilus ampelinus. Aplicar con mochila puerizadora de 5 l. Aplicar entre BBCH 13-89, desde pre-floración a cosecha.									
Ámbito de Aplicación: Agrario - Tipo de Usuario: Profesional - Sistema de Cultivo: Aire libre - Método de Aplicación: Manual con lanza o pistola															
	Bacteriosis					Eficaz contra Pseudomonas spp. y Xanthomonas spp. Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.									
	Moteado del melocotonero, Venturia carpophila					Eficaz contra Venturia carpophila (=Clasterosporium carpophilum). Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.									
	Cribado, perdigonado, Wilsonomyces carpophilus					Eficaz contra Wilsonomyces carpophilus (=Stigmina carpophila). Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.									
	Abolladura, lepra del melocotonero, Taphrina deformans														
Almendro	Monilia, Monilinia spp.	0,15 - 0,18 %	1	-	1000 l/ha	Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.									
	Bacteriosis					Eficaz contra Pseudomonas spp. y Xanthomonas spp. Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.									
Avellano	Monilia, Monilinia spp.	0,15 - 0,18 %	1	-	1000 l/ha	Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.									
	Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani Antracnosis del tomate, Colletotrichum coccodes Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans					Dosis: 0,9-1,79 l pf/ha. Aplicar en todos los estadios.									
Berenjena	Bacteriosis	0,15 - 0,18 %	3	10	600 - 1000 l/ha	Eficaz contra Clavibacter michiganensis, Pseudomonas spp., Xanthomonas spp. Dosis: 0,9-1,79 l pf/ha. Aplicar en todos los estadios.									
	Alternaria spp.					Aplicar entre BBCH 11-41.									
	Mildiu de la acelga, Peronospora farinosa					Eficaz contra antracnosis (Colletotrichum spp.). Aplicar entre BBCH 11-41.									
Espinacas y similares	Bacteriosis	0,15 - 0,22 %	1-3	10	500 - 800 l/ha	Eficaz contra Pseudomonas spp. Aplicar entre BBCH 11-41.									
Forestales y ornamentales leñosas	Roya, Puccinia spp.	0,15 - 0,18 %	1	-	1000 l/ha	Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.									
	Abolladura, lepra, Taphrina spp.														
	Monilia, Monilinia spp.					Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.									
	Venturia spp.					Eficaz contra moteado (Venturia spp.). Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.									
	Bacteriosis					Eficaz contra Pseudomonas spp. y Xanthomonas spp. Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.									
Frutales de hueso	Cribado, perdigonado, Wilsonomyces carpophilus	0,15 - 0,18 %	1	-	1000 l/ha	Eficaz contra Wilsonomyces carpophilus (=Stigmina carpophila). Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.									
	Monilia, Monilinia spp.					Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.									
	Venturia spp.					Eficaz contra moteado (Venturia spp.). Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.									

		GOBIERNO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN		ES-01044		OLICOBRE 70 SC		SECRETARIA GENERAL DE RECURSOS AGRARIOS Y SEGURIDAD ALIMENTARIA		DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA Y BIENESTAR ANIMAL	
Frutales de pepita	Bacteriosis	0,15 - 0,18 %	1	-	1000 l/ha	Eficaz contra Pseudomonas spp. y Erwinia amylovara. Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.							
	Venturia spp.					Eficaz contra moteado (Venturia sp.). Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar entre BBCH 31-37.							
	Bacteriosis					Eficaz contra Pseudomonas spp. y Xanthomonas spp. Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar entre BBCH 31-37.							
	Cribado, perdigonado, Wilsonomyces carpophilus					Eficaz contra Wilsonomyces caorpophilus (=Stigmina carpophila). Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar entre BBCH 31-37.							
Granado	Monilia, Monilinia spp.	0,15 - 0,18 %	1	-	950 l/ha	Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar entre BBCH 31-37.							
	Venturia spp.					Eficaz contra moteado (Venturia sp.). Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar desde finales de invierno hasta BBCH 10.							
Higuera	Monilia, Monilinia spp.	0,15 - 0,18 %	1	-	950 l/ha	Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar desde finales de invierno hasta BBCH 10.							
	Alternaria, mancha de la hoja de la zanahoria, Alternaria dauci Antracnosis, Microdochium panattonianum Mildiu de la lechuga, Bremia lactucae					Aplicar entre BBCH 11-41.							
Lechuga y similares	Bacteriosis	0,15 - 0,22 %	1-3	10	500 - 800 l/ha	Eficaz contra Pseudomonas sp. Aplicar entre BBCH 11-41.							
	Bacteriosis					Eficaz contra Xanthomonas juglandis. Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.							
Nogal	Monilia, Monilinia spp.	0,15 - 0,18 %	1	-	1000 l/ha	Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.							
	Tuberculosis del olivo, Pseudomonas savastanoi pv. savastanoi Repilo del olivo, Venturia oleaginea	0,15 - 0,18 %	1	-	1000 l/ha	Aplicar entre BBCH 31-37.							
Olivo	Repilo del olivo, Venturia oleaginea	0,15 - 0,18 %	1	-	1000 l/ha	Eficaz contra Spilocaea oleaginae. Aplicar entre BBCH 31-37.							
	Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans	0,15 - 0,22 %	3	10	600 - 800 l/ha	Aplicar en todos los estadios.							
Patata	Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani Antracnosis del tomate, Colletotrichum coccodes Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans					Dosis: 0,9-1,79 l pf/ha. Aplicar en todos los estadios.							
	Bacteriosis	0,15 - 0,18 %	3	10	600 - 1000 l/ha	Eficaz contra Clavibacter michiganensis, Pseudomonas spp., Xanthomona spp. Dosis: 0,9-1,79 l pf/ha. Aplicar en todos los estadios.							
Tomate	Mildiu de la vid, Plasmopara viticola					Aplicar entre BBCH 13-89, desde pre-floración a cosecha.							
	Bacteriosis	0,15 - 0,18 %	3	10	600 - 1200 l/ha	Eficaz contra Agrobacterium spp., Xylophilus ampelinus. Aplicar entre BBCH 13-89, desde pre-floración a cosecha.							
Vid de mesa	Mildiu de la vid, Plasmopara viticola					Aplicar entre BBCH 13-89, desde pre-floración a cosecha.							
	Bacteriosis	0,15 - 0,18 %	3	10	600 - 1000 l/ha	Eficaz contra Agrobacterium spp., Xylophilus ampelinus. Aplicar entre BBCH 13-89, desde pre-floración a cosecha.							
Vid de vinificación	Mildiu de la vid, Plasmopara viticola					Aplicar entre BBCH 13-89, desde pre-floración a cosecha.							
	Bacteriosis	0,15 - 0,18 %	3	10	600 - 1000 l/ha	Eficaz contra Agrobacterium spp., Xylophilus ampelinus. Aplicar entre BBCH 13-89, desde pre-floración a cosecha.							
Ámbito de Aplicación: Agrario - Tipo de Usuario: Profesional - Sistema de Cultivo: Aire libre - Método de Aplicación: Manual con mochila													
	Bacteriosis					Eficaz contra Pseudomonas spp. y Xanthomonas spp. Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.							

Almendro	Moteado del melocotonero, Venturia carpophila					Eficaz contra Venturia carpophila (=Clasterosporium carpophilum). Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.
	Cribado, perdigonado, Wilsonomyces carpophilus					Eficaz contra Wilsonomyces carpophilus (=Stigmina carpophila). Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.
	Abolladura, lepra del melocotonero, Taphrina deformans					
	Monilia, Monilinia spp.	0,15 - 0,18 %	1	-	1000 l/ha	Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.
Avellano	Bacteriosis					Eficaz contra Pseudomonas spp. y Xanthomonas spp. Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.
	Monilia, Monilinia spp.	0,15 - 0,18 %	1	-	1000 l/ha	Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.
Berenjena	Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani Antracnosis del tomate, Colletotrichum coccodes Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans					Dosis: 0,9-1,79 l pf/ha. Aplicar en todos los estadios.
	Bacteriosis	0,15 - 0,18 %	3	10	600 - 1000 l/ha	Eficaz contra Clavibacter michiganensis, Pseudomonas spp., Xanthomona spp. Dosis: 0,9-1,79 l pf/ha. Aplicar en todos los estadios.
Espinacas y similares	Alternaria spp.					Aplicar entre BBCH 11-41.
	Mildiu de la acelga, Peronospora farinosa					Aplicar entre BBCH 11-41.
	Colletotrichum spp.					Eficaz contra antracnosis (Colletotrichum spp.). Aplicar entre BBCH 11-41.
	Bacteriosis	0,15 - 0,22 %	1-3	10	500 - 800 l/ha	Eficaz contra Pseudomonas spp. Aplicar entre BBCH 11-41.
Forestales y ornamentales leñosas	Roya, Puccinia spp.	0,15 - 0,18 %	1	-	1000 l/ha	Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.
Frutales de hueso	Monilia, Monilinia spp.					Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.
	Venturia spp.					Eficaz contra moteado (Venturia spp.). Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.
	Bacteriosis					Eficaz contra Pseudomonas spp. y Xanthomonas spp. Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.
	Abolladura, lepra, Taphrina spp.					Eficaz contra Taphrina deformans. Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.
	Cribado, perdigonado, Wilsonomyces carpophilus	0,15 - 0,18 %	1	-	1000 l/ha	Eficaz contra Wilsonomyces carpophilus (=Stigmina carpophila). Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.
Frutales de pepita	Monilia, Monilinia spp.					Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.
	Venturia spp.					Eficaz contra moteado (Venturia spp.). Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.
	Bacteriosis	0,15 - 0,18 %	1	-	1000 l/ha	Eficaz contra Pseudomonas spp. y Erwinia amylovora. Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.
	Venturia spp.					Eficaz contra moteado (Venturia sp.). Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar entre BBCH 31-37.
	Bacteriosis					Eficaz contra Pseudomonas spp. y Xanthomonas spp. Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar entre BBCH 31-37.

		GOBIERNO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN		ES-01044		OLICOBRE 70 SC		SECRETARIA GENERAL DE RECURSOS AGRARIOS Y SEGURIDAD ALIMENTARIA		DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA Y BIENESTAR ANIMAL	
Granado	Cribado, perdigonado, Wilsonomyces carpophilus									Eficaz contra Wilsonomyces caorpophilus (=Stigmina carpophila). Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar entre BBCH 31-37.			
	Monilia, Monilinia spp.	0,15 - 0,18 %	1	-	950 l/ha	Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar entre BBCH 31-37.							
Higuera	Venturia spp.									Eficaz contra moteado (Venturia sp.). Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar desde finales de invierno hasta BBCH 10.			
	Monilia, Monilinia spp.	0,15 - 0,18 %	1	-	950 l/ha	Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar desde finales de invierno hasta BBCH 10.							
Lechuga y similares	Alternaria, mancha de la hoja de la zanahoria, Alternaria dauci									Aplicar entre BBCH 11-41.			
	Antracnosis, Microdochium panattonianum									Eficaz contra Bremia lactucae. Aplicar entre BBCH 11-41.			
	Mildiu de la lechuga, Bremia lactucae									Eficaz contra Pseudomonas sp. Aplicar entre BBCH 11-41.			
Nogal	Bacteriosis	0,15 - 0,22 %	1-3	10	500 - 800 l/ha	Eficaz contra Xanthomonas juglandis. Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.							
	Bacteriosis					Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.							
	Monilia, Monilinia spp.	0,15 - 0,18 %	1	-	1000 l/ha	Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.							
Olivo	Tuberculosis del olivo, Pseudomonas savastanoi pv. savastanoi									Aplicar entre BBCH 31-37.			
	Repilo del olivo, Venturia oleaginea	0,15 - 0,18 %	1	-	1000 l/ha	Eficaz contra Spilocaea oleaginae. Aplicar entre BBCH 31-37.							
Patata	Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani									Aplicar en todos los estadios.			
Tomate	Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans	0,15 - 0,22 %	3	10	600 - 800 l/ha	Aplicar en todos los estadios.							
	Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani									Dosis: 0,9-1,79 l pf/ha. Aplicar en todos los estadios.			
	Antracnosis del tomate, Colletotrichum coccodes									Eficaz contra Clavibacter michiganensis, Pseudomonas spp., Xanthomona spp. Dosis: 0,9-1,79 l pf/ha. Aplicar en todos los estadios.			
Vid de mesa	Mildiu de la vid, Plasmopara viticola									Aplicar entre BBCH 13-89, desde pre-floración a cosecha.			
	Bacteriosis	0,15 - 0,18 %	3	10	600 - 1200 l/ha	Eficaz contra Agrobacterium spp., Xylophilus ampelinus. Aplicar entre BBCH 13-89, desde pre-floración a cosecha.							
Vid de vinificación	Mildiu de la vid, Plasmopara viticola									Aplicar entre BBCH 13-89, desde pre-floración a cosecha.			
	Bacteriosis	0,15 - 0,18 %	3	10	600 - 1000 l/ha	Eficaz contra Agrobacterium spp., Xylophilus ampelinus. Aplicar entre BBCH 13-89, desde pre-floración a cosecha.							
Ámbito de Aplicación: Agrario - Tipo de Usuario: Profesional - Sistema de Cultivo: Aire libre - Método de Aplicación: Pulverización normal con tractor													
	Bacteriosis									Eficaz contra Pseudomonas spp. y Xanthomonas spp. Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.			
	Moteado del melocotonero, Venturia carpophila									Eficaz contra Venturia carpophila (=Clasterosporium carpophilum). Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.			
	Cribado, perdigonado, Wilsonomyces carpophilus									Eficaz contra Wilsonomyces carpophilus (=Stigmina carpophila). Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.			



Almendro	Abolladura, lepra del melocotonero, Taphrina deformans Monilia, Monilinia spp.	0,15 - 0,18 %	1	-	1000 l/ha	Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.
Avellano	Bacteriosis					Eficaz contra Pseudomonas spp. y Xanthomonas spp. Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.
	Monilia, Monilinia spp.	0,15 - 0,18 %	1	-	1000 l/ha	Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.
Berenjena	Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani Antracnosis del tomate, Colletotrichum coccodes Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans					Dosis: 0,9-1,79 l pf/ha. Aplicar en todos los estadios.
	Bacteriosis	0,15 - 0,18 %	3	10	600 - 1000 l/ha	Eficaz contra Clavibacter michiganensis, Pseudomonas spp., Xanthomonas spp. Dosis: 0,9-1,79 l pf/ha. Aplicar en todos los estadios.
Espinacas y similares	Alternaria spp. Mildiu de la acelga, Peronospora farinosa Colletotrichum spp.					Aplicar entre BBCH 11-41.
	Bacteriosis	0,15 - 0,22 %	1-3	10	500 - 800 l/ha	Eficaz contra antracnosis (Colletotrichum spp.). Aplicar entre BBCH 11-41. Eficaz contra Pseudomonas spp. Aplicar entre BBCH 11-41.
Forestales y ornamentales leñosas	Roya, Puccinia spp.	0,15 - 0,18 %	1	-	1000 l/ha	Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.
Frutales de hueso	Abolladura, lepra, Taphrina spp.					
	Monilia, Monilinia spp.					Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.
	Venturia spp.					Eficaz contra moteado (Venturia spp.). Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.
	Bacteriosis					Eficaz contra Pseudomonas spp. y Xanthomonas spp. Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.
Frutales de pepita	Cribado, perdigonado, Wilsonomyces carpophilus	0,15 - 0,18 %	1	-	1000 l/ha	Eficaz contra Wilsonomyces carpophilus (=Stigmina carpophila). Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.
	Monilia, Monilinia spp.					Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.
Granado	Venturia spp.					Eficaz contra moteado (Venturia spp.). Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.
	Bacteriosis					Eficaz contra Pseudomonas spp. y Erwinia amylovara. Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.
	Cribado, perdigonado, Wilsonomyces carpophilus					Eficaz contra moteado (Venturia sp.) Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar entre BBCH 31-37.
	Monilia, Monilinia spp.	0,15 - 0,18 %	1	-	950 l/ha	Eficaz contra Pseudomonas spp. y Xanthomonas spp. Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar entre BBCH 31-37. Eficaz contra Wilsonomyces caorpophilus (=Stigmina carpophila). Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar entre BBCH 31-37.
Higuera	Venturia spp.					Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar desde finales de invierno hasta BBCH 10.
	Monilia, Monilinia spp.	0,15 - 0,18 %	1	-	950 l/ha	Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar desde finales de invierno hasta BBCH 10.

Lechuga y similares	Alternaria, mancha de la hoja de la zanahoria, Alternaria dauci Antracnosis, Microdochium panattonianum Mildiu de la lechuga, Bremia lactucae					Aplicar entre BBCH 11-41.
	Bacteriosis	0,15 - 0,22 %	1-3	10	500 - 800 l/ha	Eficaz contra Pseudomonas sp. Aplicar entre BBCH 11-41.
Nogal	Bacteriosis					Eficaz contra Xanthomonas juglandis. Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.
	Monilia, Monilinia spp.	0,15 - 0,18 %	1	-	1000 l/ha	Ver el apartado de "Otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). Aplicar entre BBCH 92-00, desde el comienzo de la decoloración de las hojas hasta el comienzo de los brotes.
Olivo	Tuberculosis del olivo, Pseudomonas savastanoi pv. savastanoi Repilo del olivo, Venturia oleaginea	0,15 - 0,18 %	1	-	1000 l/ha	Aplicar entre BBCH 31-37. Eficaz contra Spilocaea oleaginae. Aplicar entre BBCH 31-37.
	Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans	0,15 - 0,22 %	3	10	600 - 800 l/ha	Aplicar en todos los estadios.
Tomate	Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani Antracnosis del tomate, Colletotrichum coccodes Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans					Dosis: 0,9-1,79 l pf/ha. Aplicar en todos los estadios.
	Bacteriosis	0,15 - 0,18 %	3	10	600 - 1000 l/ha	Eficaz contra Clavibacter michiganensis, Pseudomonas spp., Xanthomona spp. Dosis: 0,9-1,79 l pf/ha. Aplicar en todos los estadios.
Vid de mesa	Mildiu de la vid, Plasmopara viticola					Aplicar entre BBCH 13-89, desde pre-floración a cosecha.
	Bacteriosis	0,15 - 0,18 %	3	10	600 - 1200 l/ha	Eficaz contra Agrobacterium spp., Xylophilus ampelinus. Aplicar entre BBCH 13-89, desde pre-floración a cosecha.
Vid de vinificación	Mildiu de la vid, Plasmopara viticola					Aplicar entre BBCH 13-89, desde pre-floración a cosecha.
	Bacteriosis	0,15 - 0,18 %	3	10	600 - 1000 l/ha	Eficaz contra Agrobacterium spp., Xylophilus ampelinus. Aplicar entre BBCH 13-89, desde pre-floración a cosecha.
Ámbito de Aplicación: Agrario - Tipo de Usuario: Profesional - Sistema de Cultivo: Invernadero - Método de Aplicación: Manual con lanza o pistola						
Berenjena	Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani Antracnosis del tomate, Colletotrichum coccodes Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans					Dosis: 0,9-1,79 l pf/ha. Aplicar en todos los estadios.
	Bacteriosis	0,15 - 0,18 %	3	10	600 - 1000 l/ha	Eficaz contra Clavibacter michiganensis, Pseudomonas spp., Xanthomonas spp. Dosis: 0,9-1,79 l pf/ha. Aplicar en todos los estadios.
Tomate	Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani Antracnosis del tomate, Colletotrichum coccodes					Dosis: 0,9-1,79 l pf/ha. Aplicar en todos los estadios.
	Bacteriosis	0,15 - 0,18 %	3	10	600 - 1000 l/ha	Eficaz contra Clavibacter michiganensis, Pseudomonas spp., Xanthomonas spp. Dosis: 0,9-1,79 l pf/ha. Aplicar en todos los estadios.
Ámbito de Aplicación: Agrario - Tipo de Usuario: Profesional - Sistema de Cultivo: Invernadero - Método de Aplicación: Manual con mochila						
	Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani Antracnosis del tomate, Colletotrichum coccodes					

Berenjena	Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans						Dosis: 0,9-1,79 l pf/ha. Aplicar en todos los estadios.
	Bacteriosis	0,15 - 0,18 %	3	10	600 - 1000 l/ha		Eficaz contra Clavibacter michiganensis, Pseudomonas spp., Xanthomonas spp. Dosis: 0,9-1,79 l pf/ha. Aplicar en todos los estadios.
Tomate	Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani Antracnosis del tomate, Colletotrichum coccodes						Dosis: 0,9-1,79 l pf/ha. Aplicar en todos los estadios.
	Bacteriosis	0,15 - 0,18 %	3	10	600 - 1000 l/ha		Eficaz contra Clavibacter michiganensis, Pseudomonas spp., Xanthomonas spp. Dosis: 0,9-1,79 l pf/ha. Aplicar en todos los estadios.

Plazos de Seguridad (Protección del Consumidor)	
USO	P.S. (días)
Berenjena, Tomate	10
Espinacas y similares, Lechuga y similares, Patata, Vid de mesa, Vid de vinificación	15
Almendro, Avellano, Forestales y ornamentales leñosas, Frutales de hueso, Frutales de pepita, Granado, Higuera, Nogal, Olivo	NO PROCEDE

Condiciones Generales de Uso

Fungicida-bactericida de acción preventiva y de contacto autorizado para uso profesional y no profesional en usos al aire libre e invernadero.Los usos autorizados en invernadero o cultivo protegido para este producto han sido solicitados con anterioridad al 1 de junio de 2022, y por tanto no han sido evaluados de acuerdo con los nuevos criterios de evaluación de sistemas de cultivo, en consonancia con las conclusiones del Southern Member States Steering Committee (SMS SC) y los criterios de EFSA Journal 2014; 12(3): 3615.No superar la dosis máxima de 4 kg/ha y año de Cu (Cu inorgánico).En la etiqueta se darán las instrucciones oportunas para el correcto uso del producto.De acuerdo con el artículo 56 del Reglamento (CE) nº 1107/2009, el titular de una autorización de un producto fitosanitario deberá informar anualmente a las Autoridades Competentes de los Estados miembros que hayan autorizado su producto fitosanitario si dispone de alguna información sobre la no consecución de la eficacia esperada, el desarrollo de resistencias y cualquier efecto inesperado en los cultivos, productos vegetales o el medio ambiente.

Clase de Usuario
Uso profesional y no profesional.

Mitigación de riesgos en la manipulación

Seguridad del APLICADOR:

USO PROFESIONAL:

Mezcla/carga: se deberán utilizar guantes de protección química, ropa de protección química tipo 6 o C1, calzado de protección frente a productos químicos, ropa de protección parcial tipo delantal tipo PB3 o PB4 o parcial de nivel C3.

Aplicación:

Al aire libre con tractor, manual con lanza/pistola o mochila y en invernadero manual con mochila: se deberán utilizar guantes de protección química, ropa de protección química tipo 6 o C1 y calzado de protección frente a productos químicos.

En invernadero manual con lanza/pistola:

Guantes de protección química, ropa de protección química tipo 6 o C1, calzado de protección frente a productos químicos y mascarilla tipo FFP2.

USO NO PROFESIONAL:

Se recomienda el uso de guantes de protección química durante el manejo del producto, así como ropa de manga larga, pantalón largo y calzado cerrado.

Seguridad del TRABAJADOR:

USO PROFESIONAL:

Se deberá utilizar ropa de trabajo o C1.

USO NO PROFESIONAL:

Durante el manejo de los cultivos tratados, se recomienda ropa de manga larga, pantalón largo y calzado cerrado.

Normativa aplicable:

- Guantes de protección contra productos químicos conforme a la norma UNE-EN ISO-374-1:2016/A1:2018. Los guantes pueden ser reutilizables o desechables y deben tener la resistencia mecánica que requiera la actividad a realizar. En caso de rotura, deberán ser reemplazados inmediatamente.
- Ropa de protección tipo 6: frente a salpicaduras de productos líquidos, conforme a norma UNE-EN13034: 2005 + A1: 2009.
- Ropa de protección C1, C3, tanto de protección completa como parcial, frente a productos fitosanitarios según norma UNE –EN –ISO 27065:2017/A1:2019.
- Ropa de protección parcial tipo PB3 o PB4: Ropa de protección contra productos químicos líquidos. Requisitos de prestaciones para la ropa con uniones herméticas a los líquidos (tipo 3) o con uniones herméticas a las pulverizaciones (tipo 4), incluyendo las prendas que ofrecen protección únicamente a ciertas partes del cuerpo (Tipos PB [3] y PB [4]) según norma UNE-EN 14605:2005+A1:2009.
- Calzado de protección frente a productos químicos, al menos botas tobilleras, de caucho u otro material polimérico (clasificación II) conforme a la norma UNE-EN 13832-2:2020
- Ropa de trabajo adecuada: Mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (> 300 g/m2) o de algodón y poliéster (> 200 g/m2).
- Mascarilla con filtro tipo P2 según norma UNE –EN 143:2021.

Medidas adicionales de mitigación del riesgo:

- Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química únicamente para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas.
- En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en mezcla/carga.
- Evitar el contacto con el follaje húmedo durante la aplicación.
- No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.



Otras Indicaciones reglamentarias

Autorizado para parques y jardines según las especificaciones recogidas en el Real Decreto 1311/2012 de 14 de septiembre.

Otras leyendas e indicaciones: Autorizado para uso no profesional. EUH 401: A fin de evitar riesgos para las personas y el medioambiente, siga las instrucciones de uso.

En la etiqueta de este producto se deberá incluir la leyenda “autorizado para uso no profesional”, en caracteres preferentemente visibles.

Para el uso no profesional y en aquellas zonas destinadas al uso público en general 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.

(*) Con respecto a los usos menores autorizados en esta propuesta de autorización y como se comenta en el tercer párrafo del artículo 51.5 del reglamento (CE) 1107/2009, “La publicación oficial o, en su caso, la etiqueta incluirá una referencia a la responsabilidad de la persona que utilice el producto fitosanitario en relación con los fallos de eficacia o con la fitotoxicidad del producto para el que se haya concedido el uso menor. Los usos menores figurarán de manera separada en la etiqueta.”

OBSERVACIONES

Debe figurar en la Resolución: En cumplimiento del artículo 45 del Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP), los usuarios intermedios o importadores de mezclas clasificadas para la salud humana o por sus peligros físicos, deberán enviar la información pertinente para la formulación de medidas preventivas y curativas, en particular para la respuesta sanitaria en caso de urgencia al Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (Organismo designado a tal efecto según la Ley 8/2010 de 31 de marzo).

La Orden JUS/288/2021, de 25 de marzo, regula el procedimiento de comunicación de dicha información al Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses. Para incluir el teléfono del Servicio de Información Toxicológica en la etiqueta, instrucciones de primeros auxilios, así como en el apartado 1.4 de la Ficha de Datos de Seguridad es obligatorio haber realizado previamente el alta de la ficha toxicológica según el procedimiento mencionado.

Lo que se informa a los efectos dispuestos en el Real Decreto y los Reglamentos antes citados.