

Datos del Producto

Número de Registro: ES-00982 **Estado:** Vigente **Fechas** **Inscripción:** 02/09/1994 **Renovación:** 21/12/2023 **Caducidad:** 30/06/2029
Nombre Comercial: OXIMUR 50 PM

Titular

RAINBOW AGROSCIENCES EUROPE, S.A.U.
 Pol. Ind. Fondo de Litera, Autovía A-2 Km 441.6
 22520 Fraga
 (Huesca)
 ESPAÑA

Fabricante

RAINBOW AGROSCIENCES EUROPE, S.A.U.
 Pol. Ind. Fondo de Litera, Autovía A-2 Km 441.6
 22520 Fraga
 (Huesca)
 ESPAÑA

Composición

OXIDO CUPROSO 50% (EXPR. EN CU) [WP] P/P

Envases

Sobre de polietileno complejo de aluminio en caja de cartón de 25 g, 50 g, 100 g, 200 g, 250 g y 500 g y 1 kg, 2 kg, 2,5 kg, 5 kg y 10 kg.

Usos y Dosis Autorizados

USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	Condic. Especifico
Ámbito de Aplicación: Agrario - Tipo de Usuario: Profesional - Sistema de Cultivo: Aire libre - Método de Aplicación: Otros (ver condic.)						
	Colletotrichum spp.					Contra antracnosis (Colletotrichum spp.). Uso menor por jerarquía. Incluido el uso en estructuras protegidas tales como walk-in tunnel, low mini tunnel, plastic shelter, net shelter y shade house. Aplicar entre BBCH 14-47.
	Mildiu de la cebolla, Peronospora destructor					Uso menor por jerarquía. Incluido el uso en estructuras protegidas tales como walk-in tunnel, low mini tunnel, plastic shelter, net shelter y shade house. Aplicar entre BBCH 14-47.
	Bacteriosis					Uso menor por jerarquía. Incluido el uso en estructuras protegidas tales como walk-in tunnel, low mini tunnel, plastic shelter, net shelter y shade house. Aplicar entre BBCH 14-47.
Ajo	Helmintosporiosis del ajo, Alternaria embellisia	1,5 - 2 Kg/ha	1-4	7-14 días	200 - 1000 l/ha	Uso menor por jerarquía. Incluido el uso en estructuras protegidas tales como walk-in tunnel, low mini tunnel, plastic shelter, net shelter y shade house. Aplicar entre BBCH 14-47.
	Abolladura, lepra del melocotonero, Taphrina deformans Cribado, perdigonado, Wilsonomyces carpophilus Monilia, Monilinia spp.					

Albaricoquero	Pseudomonas syringae	1,5 - 2,5 Kg/ha	1-2	15-21 días	800 - 1000 l/ha	Uso menor por jerarquía. Incluido el uso en estructuras protegidas tales como walk-in tunnel, low mini tunnel, plastic shelter, net shelter y shade house. Dosis máxima por campaña: 3 kg/ha/año. Aplicar entre BBCH 33-53, en invierno, en pre-floración.
	Bacteriosis					
Alcachofa	Mildiu de la lechuga, Bremia lactucae	2 Kg/ha	1-4	7-14 días	500 - 1000 l/ha	Uso menor por jerarquía. Incluido el uso en estructuras protegidas tales como walk-in tunnel, low mini tunnel, plastic shelter, net shelter y shade house. Aplicar entre BBCH 14-51.
Almendro	Pseudomonas syringae	1,5 - 2 Kg/ha	1-2	15-21 días	1000 l/ha	Uso menor por jerarquía. Incluido el uso en estructuras protegidas tales como walk-in tunnel, low mini tunnel, plastic shelter, net shelter y shade house. Dosis máxima por campaña: 3 kg/ha/año. Aplicar entre BBCH 33-53 y BBCH 71-89.
Avellano	Podredumbre bacteriana del avellano, Xanthomonas arboricola pv. corylina	1,5 - 2 Kg/ha	1-2	15-21 días	1000 l/ha	Uso menor por jerarquía. Incluido el uso en estructuras protegidas tales como walk-in tunnel, low mini tunnel, plastic shelter, net shelter y shade house. Dosis máxima por campaña: 3 kg/ha/año. Aplicar entre BBCH 33-53 y entre BBCH 71-89.
	Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani Antracnosis del tomate, Colletotrichum coccodes Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans Pseudomonas syringae					
Berenjena	Xanthomonas spp.	1 - 2 Kg/ha	1-4	7-14 días	200 - 1000 l/ha	Uso menor por jerarquía. Incluido el uso en estructuras protegidas tales como walk-in tunnel, low mini tunnel, plastic shelter, net shelter y shade house. Aplicar entre BBCH 15-89.
	Bacteriosis					
Brécol	Mildiu de las crucíferas, Hyaloperonospora parasitica	2 Kg/ha	1-4	7-14 días	400 - 1000 l/ha	Uso menor por jerarquía. Incluido el uso en estructuras protegidas tales como walk-in tunnel, low mini tunnel, plastic shelter, net shelter y shade house. Aplicar entre BBCH 41-59.
	Colletotrichum spp.					Contra antracnosis (Colletotrichum spp.). Incluido el uso en estructuras protegidas tales como walk-in tunnel, low mini tunnel, plastic shelter, net shelter y shade house. Aplicar entre BBCH 14-47.
	Bacteriosis					
	Mancha púrpura de la hoja de la cebolla, Alternaria porri					
Cebolla	Mildiu de la cebolla, Peronospora destructor	1,5 - 2 Kg/ha	1-4	7-14 días	200 - 1000 l/ha	Incluido el uso en estructuras protegidas tales como walk-in tunnel, low mini tunnel, plastic shelter, net shelter y shade house. Aplicar entre BBCH 14-47.
	Cribado, perdigonado, Wilsonomyces carpophilus Lepra del cerezo, Taphrina wiesneri Monilia, Monilinia spp.					
Cerezo	Pseudomonas syringae	1,5 - 2,5 Kg/ha	1-2	15-21 días	800 - 1000 l/ha	Uso menor por jerarquía. Incluido el uso en estructuras protegidas tales como walk-in tunnel, low mini tunnel, plastic shelter, net shelter y shade house. Dosis máxima por campaña: 3 kg/ha/año. Aplicar entre BBCH 33-53, en invierno, en pre-floración. Contra antracnosis (Colletotrichum spp.).
	Colletotrichum spp.					Uso menor por jerarquía. Incluido el uso en estructuras protegidas tales como walk-in tunnel, low mini tunnel, plastic shelter, net shelter y shade house. Aplicar entre BBCH 14-47.
	Bacteriosis					

Chalote	Mancha púrpura de la hoja de la cebolla, <i>Alternaria porri</i> Mildiu de la cebolla, <i>Peronospora destructor</i>	1,5 - 2 Kg/ha	1-4	7-14 días	200 - 1000 l/ha	Uso menor por jerarquía. Incluido el uso en estructuras protegidas tales como walk-in tunnel, low mini tunnel, plastic shelter, net shelter y shade house. Aplicar entre BBCH 14-47.
Ciruelo	Ciruelas del diablo, lepra del ciruelo, <i>Taphrina pruni</i> Cribado, perdigonado, <i>Wilsonomyces carpophilus</i> <i>Monilia</i> , <i>Monilinia</i> spp. <i>Pseudomonas syringae</i>	1,5 - 2,5 Kg/ha	1-2	15-21 días	800 - 1000 l/ha	Uso menor por jerarquía. Incluido el uso en estructuras protegidas tales como walk-in tunnel, low mini tunnel, plastic shelter, net shelter y shade house. Dosis máxima por campaña: 3 kg/ha/año. Aplicar entre BBCH 33-53, en invierno, en pre-floración. Exclusivamente contra <i>Phytophthora citricola</i> .
Cítricos	<i>Phytophthora</i> spp. <i>Pseudomonas syringae</i>	1,5 - 2 Kg/ha	1-2	13-14 días	1500 - 2000 l/ha	Incluido el uso en estructuras protegidas tales como walk-in tunnel, low mini tunnel, plastic shelter, net shelter y shade house. Dosis máxima por campaña: 3 kg/ha/año. Aplicar solo en pre-floración, entre BBCH 51-57.
Coliflor	Bacteriosis Mildiu de las crucíferas, <i>Hyaloperonospora parasitica</i>	2 Kg/ha	1-4	7-14 días	400 - 1000 l/ha	Uso menor por jerarquía. Incluido el uso en estructuras protegidas tales como walk-in tunnel, low mini tunnel, plastic shelter, net shelter y shade house. Aplicar entre BBCH 41-59.
Guisante verde	Antracnosis del haba, <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> Bacteriosis Mildiu de la judía, <i>Phytophthora phaseoli</i> Septoriosis, <i>Septoria</i> spp.	2 Kg/ha	1-4	7-14 días	400 - 1000 l/ha	Uso menor por jerarquía. Incluido el uso en estructuras protegidas tales como walk-in tunnel, low mini tunnel, plastic shelter, net shelter y shade house. Aplicar entre BBCH 11-69.
Haba verde	Antracnosis del haba, <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> Bacteriosis Mildiu del guisante, <i>Peronospora viciae</i> Septoriosis, <i>Septoria</i> spp.	2 Kg/ha	1-4	7-14 días	400 - 1000 l/ha	Uso menor por jerarquía. Incluido el uso en estructuras protegidas tales como walk-in tunnel, low mini tunnel, plastic shelter, net shelter y shade house. Aplicar entre BBCH 11-69.
Judía verde	Antracnosis del haba, <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> Bacteriosis Mildiu de la judía, <i>Phytophthora phaseoli</i> Septoriosis, <i>Septoria</i> spp.	2 Kg/ha	1-4	7-14 días	400 - 1000 l/ha	Uso menor por jerarquía. Incluido el uso en estructuras protegidas tales como walk-in tunnel, low mini tunnel, plastic shelter, net shelter y shade house. Aplicar entre BBCH 11-69.
	<i>Alternaria</i> , mancha de la hoja de la zanahoria, <i>Alternaria dauci</i> Bacteriosis					

Lechuga y similares	Mildiu de la lechuga, <i>Bremia lactucae</i>	2 Kg/ha	1-4	7-14 días	300 - 1000 l/ha	Incluido el uso en estructuras protegidas tales como walk-in tunnel, low mini tunnel, plastic shelter, net shelter y shade house. Aplicar entre BBCH 12-49. (Contra bacteriosis, incluye <i>Pseudomonas</i> spp) Incluido el uso en estructuras protegidas tales como walk-in tunnel, low mini tunnel, plastic shelter, net shelter y shade house. Pre-floración: Dosis por aplicación: 1,5-2,5 kg/ha Dosis máxima por campaña: 3 kg/ha/año Número de aplicaciones: 1-4 Intervalo entre aplicaciones: 15-21 días
	Bacteriosis					Post-floración: Dosis por aplicación: 0,4-1,0 kg/ha Dosis máxima por campaña: 4 kg/ha/año Número de aplicaciones: 1-4 Intervalo entre aplicaciones: 14-21 días. Aplicar entre BBCH 91-93 y BBCH 33-53, en invierno, en pre-floración o entre BBCH 71-89 en post-floración.
	Moteado o roña del manzano, <i>Venturia inaequalis</i>					Incluido el uso en estructuras protegidas tales como walk-in tunnel, low mini tunnel, plastic shelter, net shelter y shade house. Pre-floración: Dosis por aplicación: 1,5-2,5 kg/ha Dosis máxima por campaña: 3 kg/ha/año Número de aplicaciones: 1-4 Intervalo entre aplicaciones: 15-21 días Post-floración: Dosis por aplicación: 0,4-1,0 kg/ha Dosis máxima por campaña: 4 kg/ha/año Número de aplicaciones: 1-4 Intervalo entre aplicaciones: 14-21 días. Aplicar entre BBCH 91-93 y BBCH 33-53, en invierno, en pre-floración o entre BBCH 71-89 en post-floración.
	Fuego bacteriano de las rosáceas, <i>Erwinia amylovora</i>	(ver condic. específico)	ver cond.		800-1000 l/ha Pre-floración 500-1000 l/ha Post-floración	Incluido el uso en estructuras protegidas tales como walk-in tunnel, low mini tunnel, plastic shelter, net shelter y shade house. Pre-floración: Dosis por aplicación: 1,5-2,5 kg/ha Dosis máxima por campaña: 3 kg/ha/año Número de aplicaciones: 1-4 Intervalo entre aplicaciones: 15-21 días Post-floración: Dosis por aplicación: 0,4-1,0 kg/ha Dosis máxima por campaña: 4 kg/ha/año Número de aplicaciones: 1-4 Intervalo entre aplicaciones: 14-21 días. Aplicar entre BBCH 91-93 y BBCH 33-53, en invierno, en pre-floración y entre BBCH 71-89 en post-floración.
Manzano	Monilia, <i>Monilinia</i> spp.	1,5 - 2,5 Kg/ha	1-2	15-21 días	800 - 1000 l/ha	Incluido el uso en estructuras protegidas tales como walk-in tunnel, low mini tunnel, plastic shelter, net shelter y shade house. Dosis máxima por campaña: 3 kg/ha/año. Aplicar entre BBCH 91-93 y BBCH 33-53, en invierno, en pre-floración.
	Bacteriosis	(ver condic. específico)	ver cond.		800-1000 l/ha	Incluido el uso en estructuras protegidas tales como walk-in tunnel, low mini tunnel, plastic shelter, net shelter y shade house. Pre-floración (Exclusivamente contra <i>Pseudomonas syringae</i>): Dosis por aplicación: 1,5-2,5 kg/ha Dosis máxima por campaña: 3 kg/ha/año Número de aplicaciones: 1-2 Intervalo entre aplicaciones: 15-21 días Post-floración (Exclusivamente contra <i>Pseudomonas syringae</i> y <i>Xanthomonas arboricola</i> pv <i>pruni</i>): Dosis por aplicación: 0,4 kg/ha Dosis máxima por campaña: 3 kg/ha/año Número de aplicaciones: 1-4 Intervalo entre aplicaciones: 15-21 días. Aplicar entre BBCH 33-53, en invierno, en pre-floración o entre BBCH 71-89 en post-floración.
	Abolladura, lepra del melocotonero, <i>Taphrina deformans</i>					

Melocotonero	Cribado, perdigonado, Wilsonomyces carpophilus Monilia, Monilinia spp.	1,5 - 2,5 Kg/ha	1-2	15-21 días	800 - 1000 l/ha	Incluido el uso en estructuras protegidas tales como walk-in tunnel, low mini tunnel, plastic shelter, net shelter y shade house. Dosis máxima por campaña: 3 kg/ha/año. Aplicar entre BBCH 33-53, en invierno, en pre-floración.
Melón	Antracnosis, niebla del melón, Colletotrichum orbiculare Bacteriosis Mildiu de las cucurbitáceas, Pseudoperonospora cubensis Tizón de las hojas de las cucurbitáceas, Alternaria cucumerina	1,5 - 2 Kg/ha	1-4	7-14 días	400 - 1000 l/ha	Incluido el uso en estructuras protegidas tales como walk-in tunnel, low mini tunnel, plastic shelter, net shelter y shade house. Dosis máxima por campaña: 8 kg/ha/año. Aplicar entre BBCH 10-89.
Nogal	Podredumbre bacteriana del nogal, Xanthomonas arboricola pv. juglandis	1,5 - 2 Kg/ha	1-2	15-21 días	1000 l/ha	Uso menor por jerarquía. Incluido el uso en estructuras protegidas tales como walk-in tunnel, low mini tunnel, plastic shelter, net shelter y shade house. Dosis máxima por campaña: 3 kg/ha/año. Aplicar entre BBCH 33-53 y entre BBCH 71-89.
Olivo	Aceituna jabonosa, antracnosis, Glomerella cingulata Repilo del olivo, Venturia oleaginea Tuberculosis del olivo, Pseudomonas savastanoi pv. savastanoi	1,5 - 2,4 Kg/ha	1-2	13-14 días	800 - 1000 l/ha	Incluido el uso en estructuras protegidas tales como walk-in tunnel, low mini tunnel, plastic shelter, net shelter y shade house. Dosis máxima por campaña: 4,2 kg/ha/año. Aplicar entre BBCH 10-87.
	Bacteriosis					Incluido el uso en estructuras protegidas tales como walk-in tunnel, low mini tunnel, plastic shelter, net shelter y shade house. (Contra bacteriosis, incluye Pseudomonas spp) Pre-floración: Dosis por aplicación: 1,5-2,5 kg/ha Dosis máxima por campaña: 3 kg/ha/año Número de aplicaciones: 1-4 Intervalo entre aplicaciones: 15-21 días
	Moteado o roña del peral, Venturia pyrina					Post-floración: Dosis por aplicación: 0,4-1,0 kg/ha Dosis máxima por campaña: 4 kg/ha/año Número de aplicaciones: 1-4 Intervalo entre aplicaciones: 14-21 días. Aplicar entre BBCH 91-93 y BBCH 33-53, en invierno, en pre-floración o entre BBCH 71-89 en post-floración. Incluido el uso en estructuras protegidas tales como walk-in tunnel, low mini tunnel, plastic shelter, net shelter y shade house. Pre-floración: Dosis por aplicación: 1,5-2,5 kg/ha Dosis máxima por campaña: 3 kg/ha/año Número de aplicaciones: 1-4 Intervalo entre aplicaciones: 15-21 días
						Post-floración: Dosis por aplicación: 0,4-1,0 kg/ha Dosis máxima por campaña: 4 kg/ha/año Número de aplicaciones: 1-4 Intervalo entre aplicaciones: 14-21 días. Aplicar entre BBCH 91-93 y BBCH 33-53, en invierno, en pre-floración o entre BBCH 71-89 en post-floración.

	Fuego bacteriano de las rosáceas, <i>Erwinia amylovora</i>	(ver condic. específico)	ver cond.		800-1000 l/ha Pre-floración 500-1000 l/ha Post-floración	Incluido el uso en estructuras protegidas tales como walk-in tunnel, low mini tunnel, plastic shelter, net shelter y shade house. Pre-floración: Dosis por aplicación: 1,5-2,5 kg/ha Dosis máxima por campaña: 3 kg/ha/año Número de aplicaciones: 1-4 Intervalo entre aplicaciones: 15-21 días Post-floración: Dosis por aplicación: 0,4-1,0 kg/ha Dosis máxima por campaña: 4 kg/ha/año Número de aplicaciones: 1-4 Intervalo entre aplicaciones: 14-21 días. Aplicar entre BBCH 91-93 y BBCH 33-53, en invierno, en pre-floración y entre BBCH 71-89 en post-floración.
Peral	Monilia, Monilinia spp.	1,5 - 2,5 Kg/ha	1-2	15-21 días	800 - 1000 l/ha	Incluido el uso en estructuras protegidas tales como walk-in tunnel, low mini tunnel, plastic shelter, net shelter y shade house. Dosis máxima por campaña: 3 kg/ha/año. Aplicar entre BBCH 91-93 y BBCH 33-53, en invierno, en pre-floración.
Pimiento	Alternaria de las solanáceas, <i>Alternaria solani</i> Antracnosis del tomate, <i>Colletotrichum coccodes</i> Mildiu del pimiento, <i>Phytophthora capsici</i> <i>Pseudomonas syringae</i>					
	<i>Xanthomonas</i> spp.	1 - 2 Kg/ha	1-4	7-14 días	200 - 1000 l/ha	Excepto pimiento tipo guindilla. Incluido el uso en estructuras protegidas tales como walk-in tunnel, low mini tunnel, plastic shelter, net shelter y shade house. Aplicar entre BBCH 15-89.
Sandía	Antracnosis, niebla del melón, <i>Colletotrichum orbiculare</i> Bacteriosis Mildiu de las cucurbitáceas, <i>Pseudoperonospora cubensis</i> Tizón de las hojas de las cucurbitáceas, <i>Alternaria cucumerina</i>	1,5 - 2 Kg/ha	1-4	7-14 días	400 - 1000 l/ha	Incluido el uso en estructuras protegidas tales como walk-in tunnel, low mini tunnel, plastic shelter, net shelter y shade house. Dosis máxima por campaña: 8 kg/ha/año. Aplicar entre BBCH 10-89.
Tomate	Alternaria de las solanáceas, <i>Alternaria solani</i> Antracnosis del tomate, <i>Colletotrichum coccodes</i> Mildiu de la patata y el tomate, <i>Phytophthora infestans</i> <i>Pseudomonas syringae</i>					
	<i>Xanthomonas</i> spp.	1 - 2 Kg/ha	1-4	7-14 días	200 - 1000 l/ha	Incluido el uso en estructuras protegidas tales como walk-in tunnel, low mini tunnel, plastic shelter, net shelter y shade house. Aplicar entre BBCH 15-89.
Vid	Bacteriosis Mildiu de la vid, <i>Plasmopara viticola</i>	1 - 1,4 Kg/ha	1	-	200 - 1200 l/ha	Contra bacteriosis (incluye <i>Xylophilus ampelinus</i>). Incluido el uso en estructuras protegidas tales como walk-in tunnel, low mini tunnel, plastic shelter, net shelter y shade house. Aplicar entre BBCH 15-89. Incluido el uso en estructuras protegidas tales como walk-in tunnel, low mini tunnel, plastic shelter, net shelter y shade house. Aplicar entre BBCH 15-89.
Ámbito de Aplicación: Agrario - Tipo de Usuario: Profesional - Sistema de Cultivo: Invernadero - Método de Aplicación: Manual con lanza o pistola						
	Alternaria de las solanáceas, <i>Alternaria solani</i> Antracnosis del tomate, <i>Colletotrichum coccodes</i>					

Berenjena	Mildiu de la patata y el tomate, <i>Phytophthora infestans</i> <i>Pseudomonas syringae</i> <i>Xanthomonas spp.</i>	1 - 1,6 Kg/ha	1-4	7-14 días	160 - 1000 l/ha	Uso menor por jerarquía. Aplicar entre BBCH 15-89.
Pimiento	Alternaria de las solanáceas, <i>Alternaria solani</i> Antracnosis del tomate, <i>Colletotrichum coccodes</i> Mildiu del pimiento, <i>Phytophthora capsici</i> <i>Pseudomonas syringae</i> <i>Xanthomonas spp.</i>	1 - 1,6 Kg/ha	1-4	7-14 días	160 - 1000 l/ha	Aplicar entre BBCH 15-89.
Tomate	Alternaria de las solanáceas, <i>Alternaria solani</i> Antracnosis del tomate, <i>Colletotrichum coccodes</i> Mildiu de la patata y el tomate, <i>Phytophthora infestans</i> <i>Pseudomonas syringae</i> <i>Xanthomonas spp.</i>	1 - 1,6 Kg/ha	1-4	7-14 días	160 - 1000 l/ha	Aplicar entre BBCH 15-89.
Ámbito de Aplicación: Agrario - Tipo de Usuario: Profesional - Sistema de Cultivo: Invernadero - Método de Aplicación: Manual con mochila						
Berenjena	Alternaria de las solanáceas, <i>Alternaria solani</i> Antracnosis del tomate, <i>Colletotrichum coccodes</i> Mildiu de la patata y el tomate, <i>Phytophthora infestans</i> <i>Pseudomonas syringae</i> <i>Xanthomonas spp.</i>	1 - 1,7 Kg/ha	1-4	7-14 días	170 - 1000 l/ha	Uso menor por jerarquía. Aplicar entre BBCH 15-89.
Pimiento	Alternaria de las solanáceas, <i>Alternaria solani</i> Antracnosis del tomate, <i>Colletotrichum coccodes</i> Mildiu del pimiento, <i>Phytophthora capsici</i> <i>Pseudomonas syringae</i> <i>Xanthomonas spp.</i>	1 - 1,7 Kg/ha	1-4	7-14 días	170 - 1000 l/ha	Aplicar entre BBCH 15-89.
Tomate	Alternaria de las solanáceas, <i>Alternaria solani</i> Antracnosis del tomate, <i>Colletotrichum coccodes</i> Mildiu de la patata y el tomate, <i>Phytophthora infestans</i> <i>Pseudomonas syringae</i> <i>Xanthomonas spp.</i>	1 - 1,7 Kg/ha	1-4	7-14 días	170 - 1000 l/ha	Aplicar entre BBCH 15-89.
Ámbito de Aplicación: No Agrario - Tipo de Usuario: Profesional - Sistema de Cultivo: Aire libre - Método de Aplicación: Otros (ver condic.)						
Arbustos y pequeños árboles ornamentales	<i>Peronosporaceae</i>	2 Kg/ha	1-4	7-14 días	300 - 1000 l/ha	Contra mildius (familia <i>Peronosporaceae</i>). Incluido el uso en estructuras protegidas tales como walk-in tunnel, low mini tunnel, plastic shelter, net shelter y shade house. Aplicar en todos los estadios.

Coníferas	Peronosporaceae	2 Kg/ha	1-4	7-14 días	300 - 1000 l/ha	Exclusivamente para usos ornamentales. Contra mildius (familia Peronosporaceae). Incluido el uso en estructuras protegidas tales como walk-in tunnel, low mini tunnel, plastic shelter, net shelter y shade house. Aplicar en todos los estadios.
Fronosas	Peronosporaceae	2 Kg/ha	1-4	7-14 días	300 - 1000 l/ha	Exclusivamente para usos ornamentales. Contra mildius (familia Peronosporaceae). Incluido el uso en estructuras protegidas tales como walk-in tunnel, low mini tunnel, plastic shelter, net shelter y shade house. Aplicar en todos los estadios.
Ornamentales herbáceas	Peronosporaceae	2 Kg/ha	1-4	7-14 días	300 - 1000 l/ha	Contra mildius (familia Peronosporaceae). Incluido el uso en estructuras protegidas tales como walk-in tunnel, low mini tunnel, plastic shelter, net shelter y shade house. Aplicar en todos los estadios.
Palmáceas	Peronosporaceae	2 Kg/ha	1-4	7-14 días	300 - 1000 l/ha	Contra mildius (familia Peronosporaceae). Incluido el uso en estructuras protegidas tales como walk-in tunnel, low mini tunnel, plastic shelter, net shelter y shade house. Aplicar en todos los estadios.
Palmera datilera	Peronosporaceae	2 Kg/ha	1-4	7-14 días	300 - 1000 l/ha	Uso menor por jerarquía. Exclusivamente para uso ornamental (no apto para consumo humano). Contra mildius (familia Peronosporaceae). Incluido el uso en estructuras protegidas tales como walk-in tunnel, low mini tunnel, plastic shelter, net shelter y shad. Aplicar en todos los estadios.

Plazos de Seguridad (Protección del Consumidor)



USO	P.S. (días)
Berenjena, Pimiento, Tomate	10 (AIRE LIBRE)
Ajo, Alcachofa, Cebolla, Chalote, Guisante verde, Haba verde, Judía verde	3
Lechuga y similares, Melón, Sandía	7
Almendro, Avellano, Brécol, Coliflor, Nogal, Olivo	14
Vid	21
Berenjena, Pimiento, Tomate	3 (INVERNADERO)
Arbustos y pequeños árboles ornamentales, Coníferas, Fronosas, Ornamentales herbáceas, Palmáceas, Palmera datilera	NO PROCEDE
Albaricoquero, Cerezo, Ciruelo, Cítricos, Manzano, Melocotonero, Peral	NO PROCEDE (PRE-FLORACIÓN)
Manzano, Melocotonero, Peral	NO PROCEDE (PRE-FLORACIÓN) 21 (POST-FLORACIÓN)

Condiciones Generales de Uso



Fungicida-bactericida de contacto autorizado para uso profesional al aire libre e invernadero. En cultivos al aire libre, aplicar el producto mediante pulverización normal con tractor o bien manual con mochila o lanza/pistola. En cultivos en invernadero, aplicar mediante pulverización manual con lanza/pistola o mochila. Se deberá informar anualmente a las Autoridades Competentes de los Estados miembros si se 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. La estrategia de manejo de la resistencia debe revisarse periódicamente, se recomienda informar sobre los programas de monitoreo de la sensibilidad y la reacción a los cambios en el rendimiento. En la etiqueta se darán las instrucciones oportunas para el correcto uso del producto.

Clase de Usuario



Uso profesional agrario y no agrario.

Mitigación de riesgos en la manipulación



Seguridad del APLICADOR:

Aire libre:

Se deberán utilizar guantes de protección química, ropa de protección tipo 5, calzado de protección frente a productos químicos y RPE FFP1 o similar (solo para aplicaciones mediante tractor para todos los usos excepto vid) durante mezcla/carga y guantes de protección química, ropa de protección C1 o tipo 6 y calzado de protección frente a productos químicos durante la aplicación.

Invernadero:

Se deberán utilizar guantes de protección química, ropa de protección tipo 5 y calzado de protección frente a productos químicos durante la mezcla/carga y guantes de protección química, ropa de protección C1 o tipo 6, calzado de protección frente a productos químicos durante la aplicación.

Seguridad del TRABAJADOR:

Se deberán utilizar ropa de protección C1 o ropa de trabajo y calzado cerrado durante a reentrada.

Normativa aplicable a los EPIs:


- Guantes de protección contra productos químicos conforme a la norma UNE-EN 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, tanto de protección completa como parcial, frente a productos fitosanitarios según norma UNE EN ISO 27065: 2017/A1:2019.
- Calzado de protección frente a productos químicos, al menos botas tobilleras, de caucho u otro material polimérico (clasificación II).
- 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).
- RPE, Equipo de Protección Respiratoria FFP1 o similar: mascarillas autofiltrantes contra partículas FFP1 conforme norma UNE-EN 149:2001+A1:2010, o media máscara (norma UNE-EN 140/AC:2000) provista con filtro contra partículas P1 (UNE-EN 143:2021).
- Ropa de protección química tipo 5 frente a partículas sólidas, conforme a la norma UNE EN ISO 13982-1:2005/A1:2011.

Medidas adicionales de mitigación del riesgo:

- Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química única-mente 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.

Clasificaciones y Etiquetado



Clase y categoría de peligro (Humana)	
Pictograma	
Palabra de Advertencia	
Indicaciones de Peligro	
Consejos de Prudencia	<p>P304+P340 -EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.</p> <p>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.</p> <p>P280 -Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.</p>
Clase y categoría de peligro (Medio Ambiental)	<p>Acuático agudo 1 Acuático crónico 1</p>
Pictograma	 GHS09 (medio ambiente)
Palabra de Advertencia	Atención
Indicaciones de Peligro	H410 -Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
Consejos de Prudencia	<p>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.</p>

Mitigación de riesgos ambientales

Spe1: Para proteger los organismos del suelo, no aplicar este producto ni ningún otro que contenga cobre a una dosis anual superior a 4 kg Cu/ha/año.
SPe3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 10 m con cubierta vegetal en vid, tomate (aire libre), pimiento (aire libre), berenjena (aire libre), cebolla, ajo, chalote, judías verdes, guisantes, lechuga y similares, melón, sandía, alcachofa, brécol, coliflor y ornamentales herbáceas y de 20 m con cubierta vegetal en cítricos, olivo, frutales de hueso, frutales de pepita, almendro, nogal, avellano, arbustos y pequeños árboles ornamentales, frondosas, coníferas, palmáceas y palmera datilera hasta las masas de agua superficial.
SPe8: Peligroso para las abejas. Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar durante la floración de los cultivos. No utilizar donde haya abejas en pecoreo activo. No aplicar cuando las malas hierbas estén en floración.
Cualquier actividad que se realice con el presente preparado deberá tener en cuenta las condiciones establecidas en los artículos 31, 32 y 33 del Real Decreto 1311/2012, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.



Eliminación del producto y/o caldo

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).



Gestión de Envases

Conforme a lo establecido en el Real Decreto 1055/2022, de 27 de diciembre, de envases y residuos de envases, en la etiqueta deberá figurar la siguiente frase: Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas de responsabilidad ampliada del productor.



Otras Indicaciones reglamentarias

Otras leyendas e indicaciones: EUH 401: A fin de evitar riesgos para las personas y el medioambiente, siga las instrucciones de uso.
Contiene dolomita y bentonita. El contenido en sílice cristalina en la fracción respirable de este formulado debe ser inferior al 0,1%. Para los usos en aquellas zonas destinadas al uso público en general (ornamental), se deberá cumplir con las especificaciones recogidas en el Real Decreto 1311/2012 por el que se establece el marco de actuación para conseguir el uso sostenible de los productos fitosanitarios.
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.

