

### Datos del Producto

<b>Número de Registro:</b> ES-01775	<b>Estado:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Vigente	<b>Fechas</b>	<b>Inscripción:</b> 18/05/2026	<b>Renovación:</b>	<b>Caducidad:</b> 30/06/2030
<b>Nombre Comercial:</b> CURENOX MICRO BLUE					

#### Titular

**INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLES, S.A.**

Avda. Rafael Casanova, 81

08100 MolletDelValls

(Barcelona)

ESPAÑA

#### Fabricante

**INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLES, S.A.**

Avda. Rafael Casanova, 81

08100 MolletDelValls

(Barcelona)

ESPAÑA

### Composición

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

### Envases

Uso profesional:

- 1) Bolsa/saco de plástico: polietileno de baja densidad (LD/PE) con poliéster Saran: menor o igual a 10 kg.
- 2) Bolsa/saco de plástico metalizado: polipropileno biorientado (OPP) + poliéster metalizado (PET/MET) + polietileno de baja densidad (LD/PE): menor o igual a 10 kg.
- 3) Saco de papel + polietileno de baja densidad LD/PE: menor o igual a 25 kg.
- 4) Bolsa/saco de plástico con polietileno de baja densidad (LD/PE) y caja externa de cartón: menor o igual a 10 kg.

Para cumplir con lo establecido en el 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 de productos fitosanitarios que se comercialicen para usuarios no profesionales, no podrán exceder de 500 g.

### Usos y Dosis Autorizados

USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	Condic. Especifico
<b>Ámbito de Aplicación: Agrario - Tipo de Usuario: Profesional - Sistema de Cultivo: Aire libre - Método de Aplicación: Manual con lanza o pistola</b>						
Albaricoquero	Abolladura, lepra del melocotonero, Taphrina deformans Monilia, Monilinia spp.	1,5 - 2 Kg/ha	1-4	14 días	400 - 1000 l/ha	Uso menor por jerarquía de cultivos. Rango de dosis: 0,2-0,375%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 34-53.
Almendro	Monilia, Monilinia spp.	1,5 - 2 Kg/ha	1-4	14 días	500 - 1000 l/ha	Uso menor por jerarquía de cultivos. Rango de dosis: 0,2-0,3%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 34-53.
Brécol	Mildiu de las crucíferas, Hyaloperonospora parasitica	1,5 - 2 Kg/ha	1-5	7 días	400 - 1000 l/ha	Uso menor por jerarquía de cultivos. Eficaz contra Hyaloperonospora brassicae. Rango de dosis: 0,2-0,375%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 14-59.

Cebolla	Mildiu de la cebolla, Peronospora destructor	1,5 - 2 Kg/ha	1-5	7 días	400 - 1000 l/ha	Rango de dosis: 0,2-0,375%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 14-47.
Cerezo	Abolladura, lepra del melocotonero, Taphrina deformans	1,5 - 2 Kg/ha	1-4	14 días	400 - 1000 l/ha	Uso menor por jerarquía de cultivos. Rango de dosis: 0,2-0,375%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 34-53.
Ciruelo	Abolladura, lepra del melocotonero, Taphrina deformans	1,5 - 2 Kg/ha	1-4	14 días	400 - 1000 l/ha	Uso menor por jerarquía de cultivos. Rango de dosis: 0,2-0,375%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 34-53.
Coliflor	Mildiu de las crucíferas, Hyaloperonospora parasitica	1,5 - 2 Kg/ha	1-5	7 días	400 - 1000 l/ha	Uso menor por jerarquía de cultivos. Eficaz contra Hyaloperonospora brassicae. Rango de dosis: 0,2-0,375%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 14-59.
	Mancha negra, tizón de las crucíferas, Alternaria brassicae					Uso menor por jerarquía de cultivos. Rango de dosis: 0,2-0,375%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 14-59.
Judía verde	Antracnosis del haba, Colletotrichum lindemuthianum Quema bacteriana de la judía, Xanthomonas phaseoli pv. phaseoli	1,5 - 2 Kg/ha	1-5	7 días	400 - 1000 l/ha	Solo judía con vaina. Uso menor por jerarquía de cultivos. Rango de dosis: 0,2-0,375%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 14-59 y BBCH 69-89.
Manzano	Moteado o roña del manzano, Venturia inaequalis	1,5 - 2 Kg/ha	1-4	14 días	500 - 1000 l/ha	Rango de dosis: 0,2-0,3%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 34-53.
Melocotonero	Abolladura, lepra del melocotonero, Taphrina deformans	1,5 - 2 Kg/ha	1-4	14 días	400 - 1000 l/ha	Incluye nectarino. Rango de dosis: 0,2-0,375%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 34-53.
Membrillero	Moteado o roña del peral, Venturia pyrina	1,5 - 2 Kg/ha	1-4	14 días	500 - 1000 l/ha	Uso menor por jerarquía de cultivos. Rango de dosis: 0,2-0,3%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 34-53.
Naranja	Phytophthora spp.	1,5 - 2 Kg/ha	1-5	30 días	1000 - 2000 l/ha	Rango de dosis: 0,1-0,15%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 15-59 y BBCH 69-89.
Níspero, níspero del Japón	Moteado o roña del peral, Venturia pyrina	1,5 - 2 Kg/ha	1-4	14 días	500 - 1000 l/ha	Uso menor por jerarquía de cultivos. Rango de dosis: 0,2-0,3%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 34-53.
Olivo de almazara	Repilo del olivo, Venturia oleaginea	1,5 - 2 Kg/ha	1-5	7 días	600 - 1000 l/ha	Rango de dosis: 0,2-0,25%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 00-59 y BBCH 69-92.
Olivo de verdeo	Repilo del olivo, Venturia oleaginea	1,5 - 2 Kg/ha	1-5	7 días	600 - 1000 l/ha	Rango de dosis: 0,2-0,25%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 00-59 y BBCH 69-92.
Patata	Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans	1,5 - 2 Kg/ha	1-5	7 días	400 - 1000 l/ha	Rango de dosis: 0,2-0,375%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 15-59 y 69-85.
Pepino	Mildiu de las cucurbitáceas, Pseudoperonospora cubensis	1,5 - 2 Kg/ha	1-5	7 días	400 - 1000 l/ha	Uso menor por jerarquía de cultivos. Rango de dosis: 0,2-0,375%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 10-59 y BBCH 69-89.
Tomate	Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans	1,5 - 2 Kg/ha	1-5	7 días	400 - 1000 l/ha	Rango de dosis: 0,2-0,375%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 15-59 y BBCH 69-89.
Vid de mesa	Mildiu de la vid, Plasmopara viticola	1,5 - 2 Kg/ha	1-5	7 días	400 - 1000 l/ha	Rango de dosis: 0,2-0,375%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 15-59, BBCH 69-81 y BBCH 91.
Vid de vinificación	Mildiu de la vid, Plasmopara viticola	1,5 - 2 Kg/ha	1-5	7 días	400 - 1000 l/ha	Rango de dosis: 0,2-0,375%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 15-59, BBCH 69-81 y BBCH 91.

Ámbito de Aplicación: Agrario - Tipo de Usuario: Profesional - Sistema de Cultivo: Aire libre - Método de Aplicación: Manual con mochila

Abolladura, lepra del melocotonero, Taphrina deformans						
Albaricoquero	Monilia, Monilinia spp.	1,5 - 2 Kg/ha	1-4	14 días	400 - 1000 l/ha	Uso menor por jerarquía de cultivos. Rango de dosis: 0,2-0,375%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 34-53.
Almendro	Monilia, Monilinia spp.	1,5 - 2 Kg/ha	1-4	14 días	500 - 1000 l/ha	Uso menor por jerarquía de cultivos. Rango de dosis: 0,2-0,3%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 34-53.
Brécol	Mildiu de las crucíferas, Hyaloperonospora parasitica	1,5 - 2 Kg/ha	1-5	7 días	400 - 1000 l/ha	Uso menor por jerarquía de cultivos. Eficaz contra Hyaloperonospora brassicae. Rango de dosis: 0,2-0,375%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 14-59.
Cebolla	Mildiu de la cebolla, Peronospora destructor	1,5 - 2 Kg/ha	1-5	7 días	400 - 1000 l/ha	Rango de dosis: 0,2-0,375%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 14-47.
Cerezo	Abolladura, lepra del melocotonero, Taphrina deformans	1,5 - 2 Kg/ha	1-4	14 días	400 - 1000 l/ha	Uso menor por jerarquía de cultivos. Rango de dosis: 0,2-0,375%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 34-53.
Ciruelo	Abolladura, lepra del melocotonero, Taphrina deformans	1,5 - 2 Kg/ha	1-4	14 días	400 - 1000 l/ha	Uso menor por jerarquía de cultivos. Rango de dosis: 0,2-0,375%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 34-53.
	Mildiu de las crucíferas, Hyaloperonospora parasitica					Uso menor por jerarquía de cultivos. Eficaz contra Hyaloperonospora brassicae. Rango de dosis: 0,2-0,375%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 14-59.
Coliflor	Mancha negra, tizón de las crucíferas, Alternaria brassicae	1,5 - 2 Kg/ha	1-5	7 días	400 - 1000 l/ha	Uso menor por jerarquía de cultivos. Rango de dosis: 0,2-0,375%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 14-59.
	Antracnosis del haba, Colletotrichum lindemuthianum					
Judía verde	Quema bacteriana de la judía, Xanthomonas phaseoli pv. phaseoli	1,5 - 2 Kg/ha	1-5	7 días	400 - 1000 l/ha	Solo judía con vaina. Uso menor por jerarquía de cultivos. Rango de dosis: 0,2-0,375%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 14-59 y BBCH 69-89.
Manzano	Moteado o roña del manzano, Venturia inaequalis	1,5 - 2 Kg/ha	1-4	14 días	500 - 1000 l/ha	Rango de dosis: 0,2-0,3%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 34-53.
Melocotonero	Abolladura, lepra del melocotonero, Taphrina deformans	1,5 - 2 Kg/ha	1-4	14 días	400 - 1000 l/ha	Incluye nectarino. Rango de dosis: 0,2-0,375%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 34-53.
Membrillero	Moteado o roña del peral, Venturia pyrina	1,5 - 2 Kg/ha	1-4	14 días	500 - 1000 l/ha	Uso menor por jerarquía de cultivos. Rango de dosis: 0,2-0,3%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 34-53.
Naranja	Phytophthora spp.	1,5 - 2 Kg/ha	1-5	30 días	1000 - 2000 l/ha	Rango de dosis: 0,1-0,15%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 15-59 y BBCH 69-89.
Níspero, níspero del Japón	Moteado o roña del peral, Venturia pyrina	1,5 - 2 Kg/ha	1-4	14 días	500 - 1000 l/ha	Uso menor por jerarquía de cultivos. Rango de dosis: 0,2-0,3%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 34-53.
Olivo de almazara	Repilo del olivo, Venturia oleaginea	1,5 - 2 Kg/ha	1-5	7 días	600 - 1000 l/ha	Rango de dosis: 0,2-0,25%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 00-59 y BBCH 69-92.
Olivo de verdeo	Repilo del olivo, Venturia oleaginea	1,5 - 2 Kg/ha	1-5	7 días	600 - 1000 l/ha	Rango de dosis: 0,2-0,25%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 00-59 y BBCH 69-92.

Patata	Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans	1,5 - 2 Kg/ha	1-5	7 días	400 - 1000 l/ha	Rango de dosis: 0,2-0,375%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 15-59 y 69-85.
Pepino	Mildiu de las cucurbitáceas, Pseudoperonospora cubensis	1,5 - 2 Kg/ha	1-5	7 días	400 - 1000 l/ha	Uso menor por jerarquía de cultivos. Rango de dosis: 0,2-0,375%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 10-59 y BBCH 69-89.
Tomate	Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans	1,5 - 2 Kg/ha	1-5	7 días	400 - 1000 l/ha	Rango de dosis: 0,2-0,375%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 15-59 y BBCH 69-89.
Vid de mesa	Mildiu de la vid, Plasmopara viticola	1,5 - 2 Kg/ha	1-5	7 días	400 - 1000 l/ha	Rango de dosis: 0,2-0,375%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 15-59, BBCH 69-81 y BBCH 91.
Vid de vinificación	Mildiu de la vid, Plasmopara viticola	1,5 - 2 Kg/ha	1-5	7 días	400 - 1000 l/ha	Rango de dosis: 0,2-0,375%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 15-59, BBCH 69-81 y BBCH 91.
<b>Ámbito de Aplicación: Agrario - Tipo de Usuario: Profesional - Sistema de Cultivo: Aire libre - Método de Aplicación: Pulverización normal con tractor</b>						
Albaricoquero	Abolladura, lepra del melocotonero, Taphrina deformans Monilia, Monilinia spp.	1,5 - 2 Kg/ha	1-4	14 días	400 - 1000 l/ha	Uso menor por jerarquía de cultivos. Rango de dosis: 0,2-0,375%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 34-53.
Almendro	Monilia, Monilinia spp.	1,5 - 2 Kg/ha	1-4	14 días	500 - 1000 l/ha	Uso menor por jerarquía de cultivos. Rango de dosis: 0,2-0,3%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 34-53.
Brécol	Mildiu de las crucíferas, Hyaloperonospora parasitica	1,5 - 2 Kg/ha	1-5	7 días	400 - 1000 l/ha	Eficaz contra Hyaloperonospora brassicae. Rango de dosis: 0,2-0,375%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 14-59.
Cebolla	Mildiu de la cebolla, Peronospora destructor	1,5 - 2 Kg/ha	1-5	7 días	400 - 1000 l/ha	Rango de dosis: 0,2-0,375%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 14-47.
Cerezo	Abolladura, lepra del melocotonero, Taphrina deformans	1,5 - 2 Kg/ha	1-4	14 días	400 - 1000 l/ha	Uso menor por jerarquía de cultivos. Rango de dosis: 0,2-0,375%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 34-53.
Ciruelo	Abolladura, lepra del melocotonero, Taphrina deformans	1,5 - 2 Kg/ha	1-4	14 días	400 - 1000 l/ha	Uso menor por jerarquía de cultivos. Rango de dosis: 0,2-0,375%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 34-53.
Coliflor	Mildiu de las crucíferas, Hyaloperonospora parasitica Mancha negra, tizón de las crucíferas, Alternaria brassicae	1,5 - 2 Kg/ha	1-5	7 días	400 - 1000 l/ha	Eficaz contra Hyaloperonospora brassicae. Rango de dosis: 0,2-0,375%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 14-59. Uso menor por jerarquía de cultivos. Rango de dosis: 0,2-0,375%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 14-59.
Judía verde	Antracnosis del haba, Colletotrichum lindemuthianum Quema bacteriana de la judía, Xanthomonas phaseoli pv. phaseoli	1,5 - 2 Kg/ha	1-5	7 días	400 - 1000 l/ha	Solo judía con vaina. Uso menor por jerarquía de cultivos. Rango de dosis: 0,2-0,375%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 14-59 y BBCH 69-89.
Manzano	Moteado o roña del manzano, Venturia inaequalis	1,5 - 2 Kg/ha	1-4	14 días	500 - 1000 l/ha	Rango de dosis: 0,2-0,3%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 34-53.
Melocotonero	Abolladura, lepra del melocotonero, Taphrina deformans	1,5 - 2 Kg/ha	1-4	14 días	400 - 1000 l/ha	Incluye nectarino. Rango de dosis: 0,2-0,375%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 34-53.

Membrillero	Moteado o roña del peral, Venturia pyrina	1,5 - 2 Kg/ha	1-4	14 días	500 - 1000 l/ha	Uso menor por jerarquía de cultivos. Rango de dosis: 0,2-0,3%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 34-53.
Naranja	Phytophthora spp.	1,5 - 2 Kg/ha	1-5	30 días	1000 - 2000 l/ha	Rango de dosis: 0,1-0,15%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 15-59 y BBCH 69-89.
Níspero, níspero del Japón	Moteado o roña del peral, Venturia pyrina	1,5 - 2 Kg/ha	1-4	14 días	500 - 1000 l/ha	Uso menor por jerarquía de cultivos. Rango de dosis: 0,2-0,3%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 34-53.
Olivo de almazara	Repilo del olivo, Venturia oleaginea	1,5 - 2 Kg/ha	1-5	7 días	600 - 1000 l/ha	Rango de dosis: 0,2-0,25%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 00-59 y BBCH 69-92.
Olivo de verdeo	Repilo del olivo, Venturia oleaginea	1,5 - 2 Kg/ha	1-5	7 días	600 - 1000 l/ha	Rango de dosis: 0,2-0,25%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 00-59 y BBCH 69-92.
Patata	Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans	1,5 - 2 Kg/ha	1-5	7 días	400 - 1000 l/ha	Rango de dosis: 0,2-0,375%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 15-59 y 69-85.
Pepino	Mildiu de las cucurbitáceas, Pseudoperonospora cubensis	1,5 - 2 Kg/ha	1-5	7 días	400 - 1000 l/ha	Uso menor por jerarquía de cultivos. Rango de dosis: 0,2-0,375%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 10-59 y BBCH 69-89.
Tomate	Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans	1,5 - 2 Kg/ha	1-5	7 días	400 - 1000 l/ha	Rango de dosis: 0,2-0,375%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 15-59 y BBCH 69-89.
Vid de mesa	Mildiu de la vid, Plasmopara viticola	1,5 - 2 Kg/ha	1-5	7 días	400 - 1000 l/ha	Rango de dosis: 0,2-0,375%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 15-59, BBCH 69-81 y BBCH 91.
Vid de vinificación	Mildiu de la vid, Plasmopara viticola	1,5 - 2 Kg/ha	1-5	7 días	400 - 1000 l/ha	Rango de dosis: 0,2-0,375%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 15-59, BBCH 69-81 y BBCH 91.
<b>Ámbito de Aplicación: Agrario - Tipo de Usuario: Profesional - Sistema de Cultivo: Invernadero - Método de Aplicación: Carretilla</b>						
Pepino	Mildiu de las cucurbitáceas, Pseudoperonospora cubensis	1,5 - 2 Kg/ha	1-5	7 días	400 - 1000 l/ha	Uso menor por jerarquía de cultivos. Rango de dosis: 0,2-0,375%. Uso en invernaderos de alta y baja tecnología. Aplicar durante BBCH 10-59 y BBCH 69-89.
Tomate	Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans	1,5 - 2 Kg/ha	1-5	7 días	400 - 1000 l/ha	Rango de dosis: 0,2-0,375%. Uso en invernaderos de alta y baja tecnología. Aplicar durante BBCH 15-59 y BBCH 69-89.
<b>Ámbito de Aplicación: Agrario - Tipo de Usuario: Profesional - Sistema de Cultivo: Invernadero - Método de Aplicación: Manual con lanza o pistola</b>						
Pepino	Mildiu de las cucurbitáceas, Pseudoperonospora cubensis	1,5 - 2 Kg/ha	1-5	7 días	400 - 1000 l/ha	Uso menor por jerarquía de cultivos. Rango de dosis: 0,2-0,375%. Uso en invernaderos de alta y baja tecnología. Aplicar durante BBCH 10-59 y BBCH 69-89.
Tomate	Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans	1,5 - 2 Kg/ha	1-5	7 días	400 - 1000 l/ha	Rango de dosis: 0,2-0,375%. Uso en invernaderos de alta y baja tecnología. Aplicar durante BBCH 15-59 y BBCH 69-89.
<b>Ámbito de Aplicación: Agrario - Tipo de Usuario: Profesional - Sistema de Cultivo: Invernadero - Método de Aplicación: Manual con mochila</b>						
Pepino	Mildiu de las cucurbitáceas, Pseudoperonospora cubensis	1,5 - 2 Kg/ha	1-5	7 días	400 - 1000 l/ha	Uso menor por jerarquía de cultivos. Rango de dosis: 0,2-0,375%. Uso en invernaderos de alta y baja tecnología. Aplicar durante BBCH 10-59 y BBCH 69-89.
Tomate	Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans	1,5 - 2 Kg/ha	1-5	7 días	400 - 1000 l/ha	Rango de dosis: 0,2-0,375%. Uso en invernaderos de alta y baja tecnología. Aplicar durante BBCH 15-59 y BBCH 69-89.
<b>Ámbito de Aplicación: No Agrario - Tipo de Usuario: No Profesional - Sistema de Cultivo: Aire libre - Método de Aplicación: Manual con mochila</b>						
	Abolladura, lepra del melocotonero, Taphrina deformans					

Albaricoquero	Monilia, Monilinia spp.	0,15 - 0,2 g/m2	1-4	14 días	4 - 10 l/100m <sup>2</sup>	Uso menor por jerarquía de cultivos. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 34-53.
Almendro	Monilia, Monilinia spp.	0,15 - 0,2 g/m2	1-4	14 días	5 - 10 l/100m <sup>2</sup>	Uso menor por jerarquía de cultivos. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 34-53.
Brécol	Mildiu de las crucíferas, Hyaloperonospora parasitica	0,15 - 0,2 g/m2	1-5	7 días	4 - 10 l/100m <sup>2</sup>	Uso menor por jerarquía de cultivos. Eficaz contra Hyaloperonospora brassicae. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 14-59.
Cebolla	Mildiu de la cebolla, Peronospora destructor	0,15 - 0,2 g/m2	1-5	7 días	4 - 10 l/100m <sup>2</sup>	Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 14-47.
Cerezo	Abolladura, lepra del melocotonero, Taphrina deformans	0,15 - 0,2 g/m2	1-4	14 días	4 - 10 l/100m <sup>2</sup>	Uso menor por jerarquía de cultivos. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 34-53.
Ciruelo	Abolladura, lepra del melocotonero, Taphrina deformans	0,15 - 0,2 g/m2	1-4	14 días	4 - 10 l/100m <sup>2</sup>	Uso menor por jerarquía de cultivos. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 34-53.
Coliflor	Mildiu de las crucíferas, Hyaloperonospora parasitica	0,15 - 0,2 g/m2	1-5	7 días	4 - 10 l/100m <sup>2</sup>	Uso menor por jerarquía de cultivos. Eficaz contra Hyaloperonospora brassicae. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 14-59.
	Mancha negra, tizón de las crucíferas, Alternaria brassicae					Uso menor por jerarquía de cultivos. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 14-59.
Judía verde	Antracnosis del haba, Colletotrichum lindemuthianum Quema bacteriana de la judía, Xanthomonas phaseoli pv. phaseoli	0,15 - 0,2 g/m2	1-5	7 días	4 - 10 l/100m <sup>2</sup>	Solo judía con vaina. Uso menor por jerarquía de cultivos. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 14-59 y BBCH 69-89.
Manzano	Moteado o roña del manzano, Venturia inaequalis	0,15 - 0,2 g/m2	1-4	14 días	5 - 10 l/100m <sup>2</sup>	Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 34-53.
Melocotonero	Abolladura, lepra del melocotonero, Taphrina deformans	0,15 - 0,2 g/m2	1-4	14 días	4 - 10 l/100m <sup>2</sup>	Incluye nectarino. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 34-53.
Membrillero	Moteado o roña del peral, Venturia pyrina	0,15 - 0,2 g/m2	1-4	14 días	5 - 10 l/100m <sup>2</sup>	Uso menor por jerarquía de cultivos. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 34-53.
Naranja	Phytophthora spp.	0,15 - 0,2 g/m2	1-5	30 días	10 - 20 l/100m <sup>2</sup>	Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 15-59 y BBCH 69-89.
Níspero, níspero del Japón	Moteado o roña del peral, Venturia pyrina	0,15 - 0,2 g/m2	1-4	14 días	5 - 10 l/100m <sup>2</sup>	Uso menor por jerarquía de cultivos. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 34-53.
Olivo de almazara	Repilo del olivo, Venturia oleaginea	0,15 - 0,2 g/m2	1-5	7 días	6 - 10 l/100m <sup>2</sup>	Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 00-59 y BBCH 69-92.
Olivo de verdeo	Repilo del olivo, Venturia oleaginea	0,15 - 0,2 g/m2	1-5	7 días	6 - 10 l/100m <sup>2</sup>	Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 00-59 y BBCH 69-92.
Patata	Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans	0,15 - 0,2 g/m2	1-5	7 días	4 - 10 l/100m <sup>2</sup>	Rango de dosis: 0,2-0,375%. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 15-59 y 69-85.
Pepino	Mildiu de las cucurbitáceas, Pseudoperonospora cubensis	0,15 - 0,2 g/m2	1-5	7 días	4 - 10 l/100m <sup>2</sup>	Uso menor por jerarquía de cultivos. Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 10-59 y BBCH 69-89.
Tomate	Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans	0,15 - 0,2 g/m2	1-5	7 días	4 - 10 l/100m <sup>2</sup>	Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 15-59 y BBCH 69-89.
Vid de mesa	Mildiu de la vid, Plasmopara viticola	0,15 - 2 g/m2	1-5	7 días	4 - 10 l/100m <sup>2</sup>	Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 15-59, BBCH 69-81 y BBCH 91.
Vid de vinificación	Mildiu de la vid, Plasmopara viticola	0,15 - 2 g/m2	1-5	7 días	4 - 10 l/100m <sup>2</sup>	Incluye uso con estructuras como mantas térmicas, cubiertas de plástico o redes antigranizo. Aplicar durante BBCH 15-59, BBCH 69-81 y BBCH 91.
<b>Ámbito de Aplicación: No Agrario - Tipo de Usuario: No Profesional - Sistema de Cultivo: Invernadero - Método de Aplicación: Manual con mochila</b>						
Pepino	Mildiu de las cucurbitáceas, Pseudoperonospora cubensis Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani	0,15 - 0,2 g/m2	1-5	7 días	4 - 10 l/100m <sup>2</sup>	Uso menor por jerarquía de cultivos. Uso en invernaderos de alta y baja tecnología. Aplicar durante BBCH 10-59 y BBCH 69-89.

Tomate	Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans	0,15 - 0,2 g/m <sup>2</sup>	1-5	7 días	4 - 10 l/100m <sup>2</sup>	Uso en invernaderos de alta y baja tecnología. Aplicar durante BBCH 15-59 y BBCH 69-89.
--------	---	-----------------------------	-----	--------	----------------------------	---

### Plazos de Seguridad (Protección del Consumidor)



USO	P.S. (días)
Cebolla, Judía verde, Pepino, Tomate	3
Tomate	10
Brécol, Coliflor, Naranja, Olivo de almazara, Olivo de verdeo, Patata	14
Vid de mesa, Vid de vinificación	21
Albaricoquero, Almendro, Cerezo, Ciruelo, Manzano, Melocotonero, Membrillero, Níspero, níspero del Japón	NO PROCEDE

### Condiciones Generales de Uso



Tratamiento fungicida de uso profesional al aire libre por pulverización foliar con tractor y manual (lanza/pistola o mochila) e invernadero por pulverización con carretilla y manual (lanza/pistola o mochila); y de uso no profesional al aire libre e invernadero por pulverización con mochila de 5 l.

No superar 4kg Cu/ha/año.

En la etiqueta se darán las indicaciones oportunas para la correcta aplicación del producto.

### Clase de Usuario



Uso profesional.  
Uso no profesional.

### Mitigación de riesgos en la manipulación



#### USO PROFESIONAL SEGURIDAD DEL APLICADOR

El aplicador utilizará tanto en mezcla/carga como en aplicación:

- Guantes de protección química.
- Ropa de protección nivel C1 o en su defecto tipo 6.
- Calzado de uso profesional de material polimérico.

#### USO PROFESIONAL SEGURIDAD DEL TRABAJADOR

El trabajador utilizará durante la reentrada al cultivo:

- Ropa de protección nivel C1 o ropa de trabajo.
- Calzado cerrado.

#### NORMATIVA APLICABLE

- Guantes de protección contra productos químicos conforme a la norma UNE-EN ISO 374-1:2016 y su modificación UNE-EN 374-1:2016/A1:2018. Los guantes deben ser reutilizables al manipular el producto concentrado. Para el contacto con el producto diluido o residuo seco, pueden ser reutilizables o desechables. Deben tener la resistencia mecánica suficiente para evitar la rotura. Si se dañan, deben reemplazarse de inmediato.
- Ropa de protección química tipo 6: frente a salpicaduras de productos líquidos, conforme a norma UNE-EN 13034: 2005 + A1: 2009.
- Ropa de protección nivel C1, tanto de protección completa como parcial, frente a productos fitosanitarios según norma UNE –EN ISO 27065:2017 y su modificación UNE EN ISO 27065: 2017/A1:2019.
- Calzado de uso profesional, 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 ( $\geq 300$  g/m<sup>2</sup>) o de algodón y al menos un 65% de poliéster ( $\geq 245$  g/m<sup>2</sup>).

#### USO PROFESIONAL. 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.

SPo 2: Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

SPo 5: Ventilar las zonas/los invernaderos tratados (bien/durante un tiempo especificado/hasta que se haya secado la pulverización) antes de volver a entrar.

#### USO NO PROFESIONAL. Medidas de mitigación del riesgo:



- No entrar en contacto con las áreas tratadas hasta que se haya secado la pulverización.
- Se recomienda el uso de guantes de protección química durante el manejo del producto.
- En el caso de que sea necesario realizar tareas de mantenimiento en los cultivos tratados, se deberá hacer uso de ropa de trabajo.

SPo 2: Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

SPo 5: Ventilar las zonas/los invernaderos tratados (bien/durante un tiempo especificado/hasta que se haya secado la pulverización) antes de volver a entrar.

### Clasificaciones y Etiquetado



Clase y categoría de peligro (Humana)	Toxicidad aguda (inhalación). Categoría 4. Toxicidad aguda (oral). Categoría 4.
Pictograma	 GHS07 (signo de exclamación)
Palabra de Advertencia	Atención
Indicaciones de Peligro	H302+H332 -Nocivo en caso de ingestión o inhalación.
Consejos de Prudencia	P302+P352 -EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. P305+P351+P338 -EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P301+P312 -EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. (El fabricante/proveedor especificará la fuente apropiada de asistencia médica) P304+P340+P312 -EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que el facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico/...si la persona se encuentra mal. P261 -Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P280 -Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P102 -Mantener fuera del alcance de los niños. P271 -Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
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



SPe 1: Para proteger los organismos del suelo, no aplique este ni ningún otro producto que contenga cobre en una dosis anual superior a 4 kg Cu/ha por año.  
 SPe 3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad con cubierta vegetal hasta las masas de agua superficial, de:  
 - 20m, para su uso en naranjo, olivo, cerezo, melocotonero, nectarino, ciruelo, manzano, membrillero, níspero, níspero japonés y almendro.  
 - 10m, para su uso en vid, tomate, brécol, coliflor, pepino, cebolla, judía verde con vaina y patata.  
 - 5m, para su uso en invernadero.

SPe 3: Para proteger los artrópodos no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5m hasta la zona no cultivada o utilícenese boquillas de reducción de la deriva del 50%, para su uso en olivo, frutales de pepita y hueso, y almendro.

SPe 8: Para proteger a las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar en cultivos en floración. No usar donde las abejas estén en pecoreo activo. No aplicar cuando haya malas hierbas en floración. Retirar o cubrir las colmenas durante la aplicación.

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 las 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

OBSERVACIONES (esta información no tiene que figurar en la etiqueta)

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

Para el uso profesional y para el uso no profesional, se deberá cumplir con las especificaciones recogidas en el Real Decreto 1311/2012 de 14 de septiembre, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.

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.

### INDICACIONES QUE DEBEN FIGURAR EN LA ETIQUETA

Otros componentes además del ingrediente activo técnico:

Producto de reacción de naftaleno, propan-2-ol, sulfonado y neutralizado con sosa caustica (EC nº: 939-368-0).

Otras leyendas e indicaciones:

Autorizado para uso no profesional.

EUH401: A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.