

Datos del Producto

Número de Registro: 24808	Estado: <input checked="" type="checkbox"/> Vigente	Fechas	Inscripción: 03/04/2008	Renovación:	Caducidad: 31/12/2022
Nombre Comercial: OSSIRAME 50 WP					

Titular

MANICA COBRE S.L.

C/ LLacuna, 166

08018 Barcelona

(Barcelona)

ESPAÑA

Fabricante

MANICA COBRE S.L.

C/ LLacuna, 166

08018 Barcelona

(Barcelona)

ESPAÑA

Composición

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

Envases

Bolsas de papel con interior de plástico de 0,5 y 1 Kg.
 Sacos de papel con bolsa interior de plástico de 5, 10, 15 y 25 Kg.
 Bolsa de 1 kg de polietileno.
 Sacos de 2.5, 5, 10, 15 y 25 kg de papel o polietileno.

Usos y Dosis Autorizados

USO	AGENTE	Dosis	Condic. Especifico
Ajo	ALTERNARIA		
	ANTRACNOSIS		
	BACTERIOSIS		
Albaricoquero	MILDIU	0,14 - 0,2 %	Al aire libre. Dosis de 1,4-2 kg/ha de producto. De 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 7-14 días.
	ABOLLADURA		En invierno y pre-floración: No superar la dosis máxima de 2,5 kg/ha de producto. De 2 a 4 aplicaciones por campaña con un intervalo de 14-21 días.
	BACTERIOSIS		En invierno y pre-floración: No superar la dosis máxima de 2,5 kg/ha de producto. De 2 a 4 aplicaciones por campaña con un intervalo de 14-21 días.
	CRIBADO		En invierno y pre-floración: No superar la dosis máxima de 2,5 kg/ha de producto. De 2 a 4 aplicaciones por campaña con un intervalo de 14-21 días.
	MONILIA		
Albaricoquero	PSEUDOMONAS	0,12 - 0,25 %	En invierno y pre-floración: No superar la dosis máxima de 2,5 kg/ha de producto. De 2 a 4 aplicaciones por campaña con un intervalo de 14-21 días.
	ANTRACNOSIS		Al aire libre. Incluye otras hortícolas de tallo. Controla Ascochyta sp. Dosis de 1-2 kg/ha de producto. De 3-4 aplicaciones por campaña, separadas entre sí 7-14 días.

Alcachofa	BACTERIOSIS		Al aire libre. Incluye otras hortícolas de tallo. Dosis de 1-2 kg/ha de producto. De 3-4 aplicaciones por campaña, separadas entre sí 7-14 días.
	MILDIU	0,1 - 0,2 %	Al aire libre. Incluye otras hortícolas de tallo. Controla Bremia sp. Dosis de 1-2 kg/ha de producto. De 3-4 aplicaciones por campaña, separadas entre sí 7-14 días.
Almendro	ANTRACNOSIS	0,16 - 0,2 %	
	BACTERIOSIS	0,16 - 0,25 %	No superar la dosis máxima de 2,4 kg/ha. Realizar un máximo de 2-3 aplicaciones por campaña espaciadas 15-21 días.
Arbustos y pequeños árboles ornamentales	ANTRACNOSIS		
	MONILIA		
	PERONOSPORA		Al aire libre e invernadero. Dosis de 1,4-2 kg/ha de producto. Realizar de 2 a 3 aplicaciones por campaña, separadas entre sí 7-14 días.
	ROYA		Al aire libre e invernadero. Controla Puccinia. Dosis de 1,4-2 kg/ha de producto. Realizar de 2 a 3 aplicaciones por campaña, separadas entre sí 7-14 días.
	SCAB		
	SEPTORIA	0,14 - 0,2 %	Al aire libre e invernadero. Dosis de 1,4-2 kg/ha de producto. Realizar de 2 a 3 aplicaciones por campaña, separadas entre sí 7-14 días.
Avellano	ALTERNARIA		
	BACTERIOSIS	0,14 - 0,25 %	No superar la dosis máxima de 2,4 kg/ha. Realizar un máximo de 2-3 aplicaciones por campaña espaciadas 15-21 días.
Berenjena	ALTERNARIA		Al aire libre. En fresco: Realizar un máximo de 5 aplicaciones por campaña espaciadas 7 días, con dosis de 1-2,5 kg/ha. Para industria: PS: 10 días. En invernadero: Realizar de 3-6 aplicaciones por campaña espaciadas 7 días; pulverización manual con lanza/pistola: dosis 1-1,6 kg/ha; pulverización manual con mochila: 1-1,7 kg/ha.
	ANTRACNOSIS		Al aire libre. Controla Colletotrichum. En fresco: Realizar un máximo de 5 aplicaciones por campaña espaciadas 7 días, con dosis de 1-2,5 kg/ha. Para industria: PS: 10 días. En invernadero: Realizar de 3-6 aplicaciones por campaña espaciadas 7 días; pulverización manual con lanza/pistola: dosis 1-1,6 kg/ha; pulverización manual con mochila: 1-1,7 kg/ha.
	BACTERIOSIS		Al aire libre. Controla Pseudomonas, Xanthomonas. En fresco: Realizar un máximo de 5 aplicaciones por campaña espaciadas 7 días, con dosis de 1-2,5 kg/ha. Para industria: PS: 10 días. En invernadero: Realizar de 3-6 aplicaciones por campaña espaciadas 7 días; pulverización manual con lanza/pistola: dosis 1-1,6 kg/ha; pulverización manual con mochila: 1-1,7 kg/ha.
	MILDIU	0,1 - 0,25 %	Al aire libre. En fresco: Realizar un máximo de 5 aplicaciones por campaña espaciadas 7 días, con dosis de 1-2,5 kg/ha. Para industria: PS: 10 días. En invernadero: Realizar de 3-6 aplicaciones por campaña espaciadas 7 días; pulverización manual con lanza/pistola: dosis 1-1,6 kg/ha; pulverización manual con mochila: 1-1,7 kg/ha.
	BACTERIOSIS		Al aire libre. Dosis de 1-2 kg/ha de producto. De 3 a 4 aplicaciones por campaña, separadas entre sí 7-14 días.
Brécol	MILDIU	0,1 - 0,2 %	Al aire libre. Controla Phytophthora brassicae. Dosis de 1-2 kg/ha de producto. De 3 a 4 aplicaciones por campaña, separadas entre sí 7-14 días.
	ALTERNARIA		Al aire libre. Dosis de 1-2 kg/ha de producto. De 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 7-14 días. En invernadero: pulverización manual con lanza/pistola: dosis 1-1,6 kg/ha; pulverización manual con mochila: 1-1,7 kg/ha. Realizar de 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 7-14 días.
Calabacín	ANTRACNOSIS		Al aire libre. Controla Colletotrichum. Dosis de 1-2 kg/ha de producto. De 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 7-14 días. En invernadero: pulverización manual con lanza/pistola: dosis 1-1,6 kg/ha; pulverización manual con mochila: 1-1,7 kg/ha. Realizar de 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 7-14 días.
	BACTERIOSIS		Al aire libre. Dosis de 1-2 kg/ha de producto. De 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 7-14 días. En invernadero: pulverización manual con lanza/pistola: dosis 1-1,6 kg/ha; pulverización manual con mochila: 1-1,7 kg/ha. Realizar de 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 7-14 días.
	MILDIU	0,1 - 0,2 %	Al aire libre. Controla Peronospora cubensis. Dosis de 1-2 kg/ha de producto. Realizar de 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 7-14 días. En invernadero: pulverización manual con lanza/pistola: dosis 1-1,6 kg/ha; pulverización manual con mochila: 1-1,7 kg/ha. Realizar de 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 7-14 días.
	ALTERNARIA		Al aire libre. Dosis de 1-2 kg/ha de producto. De 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 12-14 días.
Calabaza	ANTRACNOSIS		Al aire libre. Controla Colletotrichum. Dosis de 1-2 kg/ha de producto. De 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 12-14 días.
	BACTERIOSIS		Al aire libre. Dosis de 1-2 kg/ha de producto. De 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 12-14 días.
	MILDIU	0,1 - 0,2 %	Al aire libre. Controla Peronospora cubensis. Dosis de 1-2 kg/ha de producto. De 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 12-14 días.
	ALTERNARIA		

Cebolla	ANTRACNOSIS		
	BACTERIOSIS		
Cerezo	MILDIU	0,14 - 0,2 %	Al aire libre. Dosis de 1,4-2 kg/ha de producto. De 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 7-14 días.
	ABOLLADURA		
Chalote	BACTERIOSIS		
	CRIBADO		
	MONILIA		
	PSEUDOMONAS	0,12 - 0,25 %	En invierno y pre-floración: No superar la dosis máxima de 2,5 kg/ha de producto. De 2 a 4 aplicaciones por campaña con un intervalo de 14-21 días. En post-floración: Dosis: 0,04-0,08 %, sin superar la dosis máxima de 0,8 kg/ha de producto. Máximo 4 aplicaciones por campaña con un intervalo de tratamientos de 14 días. PS: 27 días.
	ALTERNARIA		
Cítricos	ANTRACNOSIS		
	BACTERIOSIS		
	MILDIU	0,14 - 0,2 %	Al aire libre. Dosis de 1,4-2 kg/ha de producto. De 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 7-14 días.
Coliflor	AGUADO		Controla Phytophthora citricola. No superar la dosis de 2 kg/ha. De 3 a 4 aplicaciones por campaña con un intervalo de 13 a 14 días.
	ALTERNARIA		Controla Alternaria citricola. No superar la dosis de 2 kg/ha. De 3 a 4 aplicaciones por campaña con un intervalo de 13 a 14 días.
	TUBERCULOSIS	0,16 - 0,2 %	Controla Pseudomonas syringae. No superar la dosis de 2 kg/ha. De 3 a 4 aplicaciones por campaña con un intervalo de 13 a 14 días.
Coníferas	BACTERIOSIS		Al aire libre. Dosis de 1-2 kg/ha de producto. De 3 a 4 aplicaciones por campaña, separadas entre sí 7-14 días.
	MILDIU	0,1 - 0,2 %	Al aire libre. Controla Phytophthora brassicae. Dosis de 1-2 kg/ha de producto. De 3 a 4 aplicaciones por campaña, separadas entre sí 7-14 días.
	ANTRACNOSIS		
	MONILIA		
	PERONOSPORA		Exclusivamente para uso ornamental. Al aire libre e invernadero. Dosis de 1,4-2 kg/ha de producto. Realizar de 2 a 3 aplicaciones por campaña, separadas entre sí 7-14 días.
Fresal	ROYA		Exclusivamente para uso ornamental. Al aire libre e invernadero. Controla Puccinia. Dosis de 1,4-2 kg/ha de producto. Realizar de 2 a 3 aplicaciones por campaña, separadas entre sí 7-14 días.
	SCAB		
	SEPTORIA	0,14 - 0,2 %	Exclusivamente para uso ornamental. Al aire libre e invernadero. Dosis de 1,4-2 kg/ha de producto. Realizar de 2 a 3 aplicaciones por campaña, separadas entre sí 7-14 días.
	ANTRACNOSIS		Al aire libre (incluye túneles). Controla Colletotrichum. Dosis de 1,5-2 kg/ha de producto. De 3 a 4 aplicaciones por campaña, separadas entre sí 7-14 días. En invernadero: pulverización manual con lanza/pistola: dosis 1-1,6 kg/ha; pulverización manual con mochila: 1-1,7 kg/ha. Realizar de 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 7 días.
	MYCOSPHAERELLA	0,15 - 0,2 %	Al aire libre. Dosis de 1,5-2 kg/ha de producto. De 3 a 4 aplicaciones por campaña, separadas entre sí 7-14 días. En invernadero: pulverización manual con lanza/pistola: dosis 1-1,6 kg/ha; pulverización manual con mochila: 1-1,7 kg/ha. Realizar de 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 7 días.
Fronosas	ANTRACNOSIS		
	MONILIA		
	PERONOSPORA		Exclusivamente para uso ornamental. Al aire libre e invernadero. Dosis de 1,4-2 kg/ha de producto. Realizar de 2 a 3 aplicaciones por campaña, separadas entre sí 7-14 días.
	ROYA		Exclusivamente para uso ornamental. Al aire libre e invernadero. Controla Puccinia. Dosis de 1,4-2 kg/ha de producto. Realizar de 2 a 3 aplicaciones por campaña, separadas entre sí 7-14 días.
	SCAB		
Fronosas	SEPTORIA	0,14 - 0,2 %	Exclusivamente para uso ornamental. Al aire libre e invernadero. Dosis de 1,4-2 kg/ha de producto. Realizar de 2 a 3 aplicaciones por campaña, separadas entre sí 7-14 días.

	ABOLLADURA		Incluye melocotonero, nectarino y ciruelo. En invierno y pre-floración: realizar de 2 a 4 aplicaciones por campaña con un intervalo de 15 a 21 días. En post-floración, de 3 a 4 aplicaciones con un intervalo de 14-21 días. No superar la dosis máxima de 2,5 kg/ha de producto. PS: 21 días.
	BACTERIOSIS		Incluye melocotonero, nectarino y ciruelo. En invierno y pre-floración: realizar de 2 a 4 aplicaciones por campaña con un intervalo de 15 a 21 días. No superar la dosis máxima de 2,5 kg/ha de producto. En post-floración: Dosis: 0,04-0,08 %, sin superar la dosis máxima de 0,8 kg/ha de producto. De 3 a 4 aplicaciones con un intervalo de 14-21 días. PS: 21 días.
	CRIBADO		
	MONILIA		
Frutales de hueso	PSEUDOMONAS	0,12 - 0,25 %	Incluye melocotonero, nectarino y ciruelo. En invierno y pre-floración: realizar de 2 a 4 aplicaciones por campaña con un intervalo de 15 a 21 días. En post-floración, de 3 a 4 aplicaciones con un intervalo de 14-21 días. No superar la dosis máxima de 2,5 kg/ha de producto. PS: 21 días.
Frutales de pepita	BACTERIOSIS		Incluye Erwinia. En invierno y pre-floración: realizar de 2 a 4 aplicaciones con un intervalo de 13 a 21 días. No superar la dosis máxima de 2,4 kg/ha de producto. En post-floración: Dosis: 0,04-0,1 %, sin superar la dosis máxima de 1 kg/ha de producto. Realizar de 3 a 4 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7-21 días. PS: 3 días.
	CHANCRO		
	MOTEADO	0,15 - 0,24 %	En invierno y pre-floración: No superar la dosis máxima de 2,4 kg/ha de producto. Realizar de 2 a 4 aplicaciones con un intervalo de 13 a 21 días. En post-floración: Dosis: 0,04-0,1 %, sin superar la dosis máxima de 1 kg/ha de producto. Realizar de 3 a 4 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7-21 días. PS: 3 días.
Guisante verde	ANTRACNOSIS		Al aire libre. Controla Colletotrichum. Dosis de 1-2 kg/ha de producto. De 3 a 4 aplicaciones por campaña, separadas entre sí 7-14 días.
	BACTERIOSIS		Al aire libre. Dosis de 1-2 kg/ha de producto. De 3 a 4 aplicaciones por campaña, separadas entre sí 7-14 días.
	MILDIU	0,1 - 0,2 %	Al aire libre. Controla Peronospora. Dosis de 1-2 kg/ha de producto. De 3 a 4 aplicaciones por campaña, separadas entre sí 7-14 días.
Haba verde	ANTRACNOSIS		Al aire libre. Controla Colletotrichum. Dosis de 1-2 kg/ha de producto. De 3 a 4 aplicaciones por campaña, separadas entre sí 7-14 días.
	BACTERIOSIS		Al aire libre. Dosis de 1-2 kg/ha de producto. De 3 a 4 aplicaciones por campaña, separadas entre sí 7-14 días.
	MILDIU	0,1 - 0,2 %	Al aire libre. Controla Peronospora. Dosis de 1-2 kg/ha de producto. De 3 a 4 aplicaciones por campaña, separadas entre sí 7-14 días.
Judía verde	ANTRACNOSIS		Al aire libre. Controla Colletotrichum. Dosis de 1-2 kg/ha de producto. De 3 a 4 aplicaciones por campaña, separadas entre sí 7-14 días.
	BACTERIOSIS		Al aire libre. Dosis de 1-2 kg/ha de producto. De 3 a 4 aplicaciones por campaña, separadas entre sí 7-14 días.
	MILDIU	0,1 - 0,2 %	Al aire libre. Controla Peronospora. Dosis de 1-2 kg/ha de producto. De 3 a 4 aplicaciones por campaña, separadas entre sí 7-14 días.
Lechuga y similares	ALTERNARIA		
	BACTERIOSIS		Al aire libre e invernadero. Dosis de 1,4-2 kg/ha de producto. De 3-4 aplicaciones por campaña separadas entre sí 7-14 días. En invernadero: pulverización manual con lanza/pistola: dosis 1-1,6 kg/ha; pulverización manual con mochila: 1-1,7 kg/ha. Realizar de 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 7-14 días.
	MILDIU	0,14 - 0,2 %	Al aire libre. Dosis de 1,4-2 kg/ha de producto. De 3-4 aplicaciones por campaña separadas entre sí 7-14 días. En invernadero: pulverización manual con lanza/pistola: dosis 1-1,6 kg/ha; pulverización manual con mochila: 1-1,7 kg/ha. Realizar de 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 7-14 días.
Melón	ALTERNARIA		Al aire libre. Dosis de 1-2 kg/ha de producto. De 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 12-14 días.
	ANTRACNOSIS		Al aire libre. Controla Colletotrichum. Dosis de 1-2 kg/ha de producto. De 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 12-14 días.
	BACTERIOSIS		Al aire libre. Dosis de 1-2 kg/ha de producto. De 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 12-14 días.
	MILDIU	0,1 - 0,2 %	Al aire libre. Controla Peronospora cubensis. Dosis de 1-2 kg/ha de producto. De 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 12-14 días.
Nogal	BACTERIOSIS	0,14 - 0,25 %	Controla Xanthomonas juglandis. Realizar un máximo de 2 aplicaciones por campaña espaciadas 21 días. En prefloración: No superar la dosis máxima de 4 kg/ha. PS: NP. En post-floración: No superar la dosis máxima de 2,4 kg/ha. PS: 14 días.
Olivo	ACEITUNA JABONOSA		Controla Gloesporium olivarum. No superar la dosis de 2,4 kg/ha. Realizar un máximo de 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas 22-30 días.
	REPILO		Controla Spilocacea. No superar la dosis de 2,4 kg/ha. Realizar un máximo de 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas 22-30 días.
	TUBERCULOSIS	0,15 - 0,25 %	Controla Pseudomonas savastronoi. No superar la dosis de 2,4 kg/ha. Realizar un máximo de 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas 22-30 días.

Ornamentales herbáceas	ANTRACNOSIS		
	MONILIA		
	PERONOSPORA		Al aire libre e invernadero. Dosis de 1,4-2 kg/ha de producto. Realizar de 2 a 3 aplicaciones por campaña, separadas entre sí 7-14 días.
	ROYA		Al aire libre e invernadero. Incluye plantas y árboles ornamentales. Controla Puccinia. Dosis de 1,4-2 kg/ha de producto. Realizar de 2 a 3 aplicaciones por campaña, separadas entre sí 7-14 días.
	SCAB		
	SEPTORIA	0,14 - 0,2 %	Al aire libre e invernadero. Dosis de 1,4-2 kg/ha de producto. Realizar de 2 a 3 aplicaciones por campaña, separadas entre sí 7-14 días.
Palmáceas	ANTRACNOSIS		
	MONILIA		
	PERONOSPORA		Al aire libre e invernadero. Dosis de 1,4-2 kg/ha de producto. Realizar de 2 a 3 aplicaciones por campaña, separadas entre sí 7-14 días.
	ROYA		Al aire libre e invernadero. Controla Puccinia. Dosis de 1,4-2 kg/ha de producto. Realizar de 2 a 3 aplicaciones por campaña, separadas entre sí 7-14 días.
	SCAB		
	SEPTORIA	0,14 - 0,2 %	Al aire libre e invernadero. Dosis de 1,4-2 kg/ha de producto. Realizar de 2 a 3 aplicaciones por campaña, separadas entre sí 7-14 días.
Palmera datilera	ANTRACNOSIS		
	MONILIA		
	PERONOSPORA		Exclusivamente para uso ornamental (no apto para consumo humano). Al aire libre e invernadero. Dosis de 1,4-2 kg/ha de producto. Realizar de 2 a 3 aplicaciones por campaña, separadas entre sí 7-14 días.
	ROYA		Exclusivamente para uso ornamental (no apto para consumo humano). Al aire libre e invernadero. Controla Puccinia. Dosis de 1,4-2 kg/ha de producto. Realizar de 2 a 3 aplicaciones por campaña, separadas entre sí 7-14 días.
	SCAB		
	SEPTORIA	0,14 - 0,2 %	Exclusivamente para uso ornamental (no apto para consumo humano). Al aire libre e invernadero. Dosis de 1,4-2 kg/ha de producto. Realizar de 2 a 3 aplicaciones por campaña, separadas entre sí 7-14 días.
Patata	ALTERNARIA		Se incluyen otros tubérculos. Realizar 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas 7-14 días, con dosis de 1,5-2,5 kg/ha. Máximo 8 kg/ha y año.
	ANTRACNOSIS		Se incluyen otros tubérculos. Controla Colletotrichum. Realizar 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas 7-14 días, con dosis de 1,5-2,5 kg/ha. Máximo 8 kg/ha y año.
	MILDIU	0,15 - 0,25 %	Se incluyen otros tubérculos. Controla Phytophthora infestans. Realizar 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas 7-14 días, con dosis de 1,5-2,5 kg/ha. Máximo 8 kg/ha y año.
Pepinillo	ALTERNARIA		Al aire libre. Dosis de 1-2 kg/ha de producto. De 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 7-14 días. En invernadero: pulverización manual con lanza/pistola: dosis 1-1,6 kg/ha; pulverización manual con mochila: 1-1,7 kg/ha. Realizar de 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 7-14 días.
	ANTRACNOSIS		Al aire libre. Controla Colletotrichum. Dosis de 1-2 kg/ha de producto. De 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 7-14 días. En invernadero: pulverización manual con lanza/pistola: dosis 1-1,6 kg/ha; pulverización manual con mochila: 1-1,7 kg/ha. Realizar de 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 7-14 días.
	BACTERIOSIS		Al aire libre. Dosis de 1-2 kg/ha de producto. De 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 7-14 días. En invernadero: pulverización manual con lanza/pistola: dosis 1-1,6 kg/ha; pulverización manual con mochila: 1-1,7 kg/ha. Realizar de 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 7-14 días.
	MILDIU	0,1 - 0,2 %	Al aire libre. Controla Peronospora cubensis. Dosis de 1-2 kg/ha de producto. De 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 7-14 días. En invernadero: pulverización manual con lanza/pistola: dosis 1-1,6 kg/ha; pulverización manual con mochila: 1-1,7 kg/ha. Realizar de 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 7-14 días.
	ALTERNARIA		Al aire libre. Dosis de 1-2 kg/ha de producto. De 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 7-14 días. En invernadero: pulverización manual con lanza/pistola: dosis 1-1,6 kg/ha; pulverización manual con mochila: 1-1,7 kg/ha. Realizar de 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 7-14 días.
	ANTRACNOSIS		Al aire libre. Controla Colletotrichum. Dosis de 1-2 kg/ha de producto. De 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 7-14 días. En invernadero: pulverización manual con lanza/pistola: dosis 1-1,6 kg/ha; pulverización manual con mochila: 1-1,7 kg/ha. Realizar de 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 7-14 días.
	BACTERIOSIS		Al aire libre. Dosis de 1-2 kg/ha de producto. De 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 7-14 días. En invernadero: pulverización manual con lanza/pistola: dosis 1-1,6 kg/ha; pulverización manual con mochila: 1-1,7 kg/ha. Realizar de 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 7-14 días.

Pepino	MILDIU	0,1 - 0,2 %	Al aire libre. Controla <i>Peronospora cubensis</i> . Dosis de 1-2 kg/ha de producto. De 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 7-14 días. En invernadero: pulverización manual con lanza/pistola: dosis 1-1,6 kg/ha; pulverización manual con mochila: 1-1,7 kg/ha. Realizar de 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 7-14 días.
	ALTERNARIA		Al aire libre. Excepto pimiento de tipo guindilla. Dosis de 1-2 kg/ha de producto. De 3 a 4 aplicaciones por campaña, separadas entre sí 7-14 días. En invernadero: pulverización manual con lanza/pistola: dosis 1-1,6 kg/ha; pulverización manual con mochila: 1-1,7 kg/ha. Realizar de 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 7-14 días.
	ANTRACNOSIS		Al aire libre. Excepto pimiento de tipo guindilla. Controla <i>Colletotrichum</i> . Dosis de 1-2 kg/ha de producto. De 3 a 4 aplicaciones por campaña, separadas entre sí 7-14 días. En invernadero: pulverización manual con lanza/pistola: dosis 1-1,6 kg/ha; pulverización manual con mochila: 1-1,7 kg/ha. Realizar de 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 7-14 días.
	BACTERIAS		Al aire libre. Excepto pimiento de tipo guindilla. Controla <i>Xanthomonas</i> y <i>Pseudomonas</i> . Dosis de 1-2 kg/ha de producto. De 3 a 4 aplicaciones por campaña, separadas entre sí 7-14 días. En invernadero: pulverización manual con lanza/pistola: dosis 1-1,6 kg/ha; pulverización manual con mochila: 1-1,7 kg/ha. Realizar de 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 7-14 días.
Pimiento	MILDIU	0,1 - 0,2 %	Al aire libre. Excepto pimiento de tipo guindilla. Controla <i>Phytophthora</i> spp. Dosis de 1-2 kg/ha de producto. De 3 a 4 aplicaciones por campaña, separadas entre sí 7-14 días. En invernadero: pulverización manual con lanza/pistola: dosis 1-1,6 kg/ha; pulverización manual con mochila: 1-1,7 kg/ha. Realizar de 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 7-14 días.
Raíces y tubérculos (excepto remolacha azucarera y patata)	ALTERNARIA	0,1 - 0,2 %	Zanahoria, remolacha de mesa, apionabo, rábano rústico, aguaturma, chirivía, perejil (raíz), rábano, salsifíes, colinabos, nabos. Realizar 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas 14 días, con dosis de 1-2 kg/ha.
	ALTERNARIA		
	ANTRACNOSIS		Al aire libre. Controla <i>Colletotrichum</i> . Dosis de 1-2 kg/ha de producto. De 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 12-14 días.
	BACTERIOSIS		Al aire libre. Dosis de 1-2 kg/ha de producto. De 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 12-14 días.
Sandía	MILDIU	0,1 - 0,2 %	Al aire libre. Controla <i>Peronospora cubensis</i> . Dosis de 1-2 kg/ha de producto. De 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 12-14 días.
	ALTERNARIA		Al aire libre. En fresco: Realizar 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas 7-14 días, con dosis de 1-2,5 kg/ha. Para industria: PS: 10 días. En invernadero: pulverización manual con lanza/pistola: dosis 1-1,6 kg/ha; pulverización manual con mochila: 1-1,7 kg/ha. Realizar de 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 7-14 días.
	ANTRACNOSIS		Al aire libre. Controla <i>Colletotrichum</i> . En fresco: Realizar 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas 7-14 días, con dosis de 1-2,5 kg/ha. Para industria: PS: 10 días. En invernadero: pulverización manual con lanza/pistola: dosis 1-1,6 kg/ha; pulverización manual con mochila: 1-1,7 kg/ha. Realizar de 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 7-14 días.
	BACTERIOSIS		Al aire libre. Controla <i>Pseudomonas</i> , <i>Xanthomonas</i> . En fresco: Realizar 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas 7-14 días, con dosis de 1-2,5 kg/ha. Para industria: PS: 10 días. En invernadero: pulverización manual con lanza/pistola: dosis 1-1,6 kg/ha; pulverización manual con mochila: 1-1,7 kg/ha. Realizar de 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 7-14 días.
Tomate	MILDIU	0,1 - 0,25 %	Al aire libre. Controla <i>Phytophthora</i> sp. En fresco: Realizar 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas 7-14 días, con dosis de 1-2,5 kg/ha. Para industria: PS: 10 días. En invernadero: pulverización manual con lanza/pistola: dosis 1-1,6 kg/ha; pulverización manual con mochila: 1-1,7 kg/ha. Realizar de 3-4 aplicaciones por campaña espaciadas entre sí 7-14 días.
	BACTERIAS		
Vid	MILDIU	0,1 - 0,24 %	Dosis: 1-1,2 kg/ha. Realizar una única aplicación por campaña.

Plazos de Seguridad (Protección del Consumidor)



USO	P.S. (días)
Ajo, Alcachofa, Calabacín, Cebolla, Chalote, Guisante verde, Haba verde, Judía verde, Pepinillo, Pepino, Vid	3
Calabaza, Fresal, Lechuga y similares, Melón, Patata, Sandía	7
Almendro, Avellano, Brécol, Cítricos, Coliflor, Olivo, Raíces y tubérculos (excepto remolacha azucarera y patata)	14
Pimiento	21
Berenjena, Tomate	EN FRESCO: 3; PARA INDUSTRIA: 10
Frutales de hueso	INVIERNO Y PRE-FLORACIÓN: NP; POST-FLORACIÓN: 21
Cerezo	INVIERNO Y PRE-FLORACIÓN: NP; POST-FLORACIÓN: 27
Frutales de pepita	INVIERNO Y PRE-FLORACIÓN: NP; POST-FLORACIÓN: 3
Albaricoquero, Arbustos y pequeños árboles ornamentales, Coníferas, Frondosas, Ornamentales herbáceas, Palmáceas, Palmera datilera	NP
Nogal	PRE-FLORACIÓN: NP; POST-FLORACIÓN: 14

Condiciones Generales de Uso



Máximo 4 kg Cu/ha y año (8 kg pf/ha y año). Aplicar en pulverización normal. Observar precauciones por la fitotoxicidad propia del cobre, sobre todo en zonas frías y húmedas, en algunas variedades de frutales, vid y otros cultivos. Uso autorizado para agricultores y aplicadores profesionales (cultivos agrícolas, plantaciones agrícolas). Producto no autorizado en ámbitos distintos de la producción primaria agraria definidos en el artículo 46 del Real Decreto 1311/2012, de 14 de septiembre.

Clase de Usuario



Uso profesional en lugares no destinados al público en general.

Mitigación de riesgos en la manipulación



SEGURIDAD DEL APLICADOR AIRE LIBRE

• MEZCLA, CARGA, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO:

Para pulverizaciones con tractor en todos los usos solicitados, pulverizaciones manuales con lanza/pistola en los usos de (nogal, olivo, frutales de pepita y hueso (pre-floración), tomate, berenjena, patata, tomate industrial, berenjena industrial). o Ropa de trabajo. o Guantes de protección química. o Mascarilla tipo FFP1 (según norma UNE-EN 149:2001+A1:2010 o mascarilla con filtro del tipo P1 según normas UNE-EN 143:2001, UNE-EN 143/AC:2002, UNE-EN 143:2001/AC:2005, UNE-EN 143:2001/A1:2006).

Para pulverizaciones manuales con mochila en todos los usos, y pulverizaciones con lanza/pistola en los usos de (cítricos, frutales de hueso y pepita (post-floración), ornamentales, fresal, cucurbitáceas de piel comestible y no comestible, hortalizas de bulbo (cebolla, ajo, chalote, etc.), lechuga y similares, hortalizas del género Brassicas (brócoli, coliflor, etc.), leguminosas frescas (judías, guisante), alcachofa, puerro y otras hortalizas de tallo, zanahoria y otras hortalizas de raíz y pimiento. o Ropa de trabajo. o Guantes de protección química.

• APLICACIÓN: Para pulverizaciones con tractor en todos los usos autorizados: o Ropa de trabajo.

Para pulverizaciones manuales con lanza/pistola y mochila en todos los usos autorizados: o Ropa de trabajo. o Guantes de protección química.

INVERNADERO

• MEZCLA, CARGA : Pulverizaciones manuales con lanza/pistola y mochila: o Ropa de trabajo. o Guantes de protección química. o Además: Aplicaciones manuales con lanza/pistola: mascarilla tipo FFP2 (según norma UNE-EN 149:2001+A1:2010 o mascarilla con filtro del tipo P2 según normas UNE-EN 143:2001, UNE-EN 143/AC:2002, UNE-EN 143:2001/AC:2005, UNE-EN 143:2001/A1:2006). Aplicaciones manuales con mochila: mascarilla tipo FFP1 (según norma UNE-EN 149:2001+A1:2010 o mascarilla con filtro del tipo P1 según normas UNE-EN 143:2001, UNE-EN 143/AC:2002, UNE-EN 143:2001/AC:2005, UNE-EN 143:2001/A1:2006).



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

SEGURIDAD DEL TRABAJADORo Ropa de trabajo y guantes de protección química (durante el manejo del cultivo tratado o superficies contaminadas para las tareas de reentrada, excepto inspección y riego). Se respetará además el plazo de reentrada fijado).o En frutales de hueso y pepita (post-floración), patata, berenjena industrial y tomate industrial: ropa de trabajo.

PLAZO DE REENTRADA (para todas las tareas excepto inspección y riego): 21 días en; nogal, frutos secos, frutales de hueso y pepita (pre-floración), y frutales de pepita (post-floración). 14 días en; olivo. 13 días en; cítricos y vid. 7 días en; frutales de hueso (post-floración).

FRASES ASOCIADAS A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Ropa de trabajo: manga larga, pantalón largo y calzado adecuado. Durante la aplicación del producto, el operador evitará el contacto con el follaje húmedo. No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco. No tratar con este producto en caso de que se prevea la realización de labores mecánicas que puedan deteriorar los guantes de protección química.



Clasificaciones y Etiquetado	
Clase y categoría de peligro (Humana)	Irritación ocular. Categoría 2. Toxicidad aguda (inhalación). Categoría 4. Toxicidad aguda (oral). Categoría 3
Pictograma	 GHS06 (calavera y tibias cruzadas)
Palabra de Advertencia	Peligro
Indicaciones de Peligro	EUH 401 -A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. H332 -Nocivo en caso de inhalación. H319 -Provoca irritación ocular grave. H301 -Tóxico en caso de ingestión.
Consejos de Prudencia	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. P304+P340 -EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P261 -Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol. P280 -Llevar guantes, prendas y mascarilla de protección.
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 2: Para proteger las aguas subterráneas, no aplicar en suelos arenosos, pedregosos ni con drenaje artificial.

SPe 3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad hasta las masas de agua superficiales de:- 15 m con cubierta vegetal o 10 m con cubierta vegetal y boquillas del 50% de reducción de deriva en vid.

- 20 m con cubierta vegetal o 10 m con cubierta vegetal y boquillas del 75% de reducción de deriva en cítricos y olivo.
- 30 m con 20 m de cubierta vegetal o 20 m con cubierta vegetal y boquillas del 75% de reducción de deriva en frutales de hueso y de pepita, avellano, almendro, arbustos y pequeños árboles ornamentales, coníferas, frondosas, palmáceas y palmera datilera.
- 40 m con 20 m de cubierta vegetal o 20 m con cubierta vegetal y boquillas del 75% de reducción de deriva en nogal.
- 5 m para patata, fresa, tomate y berenjena, pimiento, alcachofa, brócoli, coliflor, ajo, cucurbitáceas de piel comestible y no comestible, cebolla, chalota, lechuga y similares, leguminosas verdes (guisante, judía y haba) y ornamentales herbáceas.

Gestión de Envases



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

Otras Indicaciones reglamentarias



Otros componentes además del ingrediente activo técnico:
Diisopropilnaftalensulfonato sódico (CAS 1322-93-6).
El preparado no se usará en combinación con otros productos.
No autorizado para uso en jardinería exterior doméstica, ni para uso profesional en lugares destinados al público en general, en cumplimiento con los artículos 48.1 y 49.4 del Real Decreto 1311/2012 por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.
SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evitese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).