

DRYCOP® 50 DF**Fungicida y bactericida preventivo****Granulado Dispersable (WG)****COMPOSICIÓN**

Oxicloruro de cobre (Expr. en Cu) ... 50 % p/p (500 g/kg)
Contiene diisopropilnaftalensulfonato sódico (CAS 1322-93-6)

Inscrito en el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios con el nº 22.209

® Marca y distribuidor:

SIPCAM IBERIA, S.L.

Prof. Beltrán Báguena, 5

46009 VALENCIA

Tel.: 963 483 500

Sipcam.com/es

Titular y fabricante:

INDUSTRIAS QUÍMICAS DEL VALLÈS, S.A.

Av. Rafael Casanova, 81

08100 Mollet del Vallès (Barcelona)

Tel.: 935 796 677

Fax.: 935 791 722

e-mail: iquv@iqvagro.com



Fitosanitario utilizable en producción vegetal ecológica según el Reglamento (UE) 2018/848 conforme a la Norma UNE 315500

CONTENIDO NETO : VER ENVASE

LOTE DE FABRICACIÓN : VER ENVASE

FECHA DE FABRICACIÓN : VER ENVASE

ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LÉASE DETENIDAMENTE ESTA ETIQUETA

**USO RESERVADO A AGRICULTORES Y APLICADORES PROFESIONALES
A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS
INSTRUCCIONES DE USO**

**ATENCIÓN**

- H302+H332 Nocivo en caso de ingestión o inhalación.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- P261 Evitar respirar la niebla de pulverización.
- P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
- P280 Llevar guantes, prendas y mascarilla de protección.
- P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
- P391 Recoger el vertido.
- P501 Eliminar el contenido o el recipiente de conformidad con la normativa sobre residuos peligrosos.

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE

Medidas básicas de actuación:

- Retire a la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada.
- En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar.
- En caso de ingestión, enjuagarse la boca. No provocar el vómito y no administrar nada por vía oral.
- Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Si es necesario traslade al intoxicado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

Manifestaciones clínicas en caso de exposición y/o contacto:

- Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal.
- Náuseas, vómitos, sabor metálico, dolor epigástrico, hematemesis y melenas.
- Alteraciones hepatorenales y en el SNC.
- Metahemoglobinemia, hemólisis, colapso circulatorio y Shock.
- Hipersensibilidad y decoloración verdosa de pelo, dientes, piel y córnea.

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de conciencia.
- En caso de ingestión, valorar la realización de endoscopia.
- En caso de metahemoglobinemia, administrar Azul de Metileno al 1%.
- Antídoto: EDTA, BAL o PENICILAMINA.
- Contraindicación: Jarabe de Ipecacuana.
- Tratamiento sintomático.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA Y CIENCIAS FORENSES. Teléfono 91 562 04 20.

En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta

UFI: TDF6-3A8D-6A04-XP4R

Mitigación de riesgos en la manipulación

Seguridad del aplicador

- Aire libre

- Mezcla, carga, limpieza y mantenimiento del equipo: Ropa de trabajo y guantes de protección química.
- Aplicación:
 - Mediante tractor: Ropa de trabajo.
 - Mediante pulverización manual con lanza/pistola o mochila: Ropa de trabajo y guantes de protección química.

- Invernadero

- Mezcla, carga:
 - Pulverizaciones manuales con lanza/pistola/mochila: Ropa de trabajo, guantes de protección química y mascarilla tipo FFPI (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).
 - Pulverizaciones manuales con carretilla: Ropa de trabajo y guantes de protección química.

- Aplicación, limpieza y mantenimiento del equipo:
 - Pulverizaciones manuales con lanza/pistola/mochila: Ropa de protección química tipo 3 o 4 (según norma UNE-EN 14605:2005+A1:2009), calzado resistente a productos químicos, guantes de protección química y capucha y pantalla facial (según norma UNE-EN 166:2002).
 - Pulverizaciones manuales con carretilla: Ropa de trabajo y guantes de protección química.

Seguridad del trabajador

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

Plazo de reentrada (para todas las tareas excepto inspección y riego):

- 21 días en frutales de hueso, frutales de pepita, almendro, nogal, avellano y pistachero.
- 13 días en olivo contra repilo.
- 11 días en limonero, mandarino, naranjo, toronja y pomelo.
- 5 días en arbustos y pequeños árboles ornamentales, coníferas, frondosas, palmáceas y palmera datilera (todos ellos en invernadero) cuando la aplicación del producto sea con carretilla.

FRASES ASOCIADAS A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO

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

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.

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

Mitigación de riesgos ambientales

Debido al riesgo en aguas subterráneas, se considera necesario un control de los datos de monitoreo de dichas aguas subterráneas para todos los usos.

Para proteger las aguas subterráneas, no aplicar en suelos arenosos, pedregosos ni con drenaje artificial.

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

- 10 m con cubierta vegetal en limonero, mandarino, naranjo, toronja, pomelo y olivo.
- 20 m con cubierta vegetal en frutales de hueso y de pepita, almendro, nogal, avellano, pistachero, arbustos y pequeños árboles ornamentales, coníferas, frondosas, palmáceas y palmera datilera (al aire libre).
- 5 m en tomate (al aire libre), berenjena (al aire libre), pimiento (al aire libre), alcachofa, brécol, coliflor, ajo, cebolla, chalota, lechuga y similares (al aire libre), patata, judía verde, guisante verde y lenteja verde, pepino, calabacín y pepinillo (al aire libre), melón, calabaza y sandía (al aire libre) y fresal (al aire libre) incluidos los túneles).

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:

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 hubieran adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.



CARACTERÍSTICAS

DRYCO® 50 DF es un fungicida/bactericida foliar preventivo de acción por contacto de amplio espectro y buena persistencia.

USOS AUTORIZADOS Y CONDICIONES DE USO

Tratamientos fungicidas y bactericidas en cultivos y plantaciones agrícolas de:

Cultivo	Plaga / Efecto	Dosis	Nº Aplicaciones (intervalo)	Volumen Caldo (l/ha)	P. S. (días)
Limonero, mandarino, naranjo, toronja y pomelo Aplicar en BBCH 15-89 (desde que se hacen visibles varias hojas pero sin alcanzar su tamaño final, hasta que el fruto está maduro y óptimo para el consumo).	<i>Phytophthora</i> spp. Bacteriosis	0,1 – 0,2% (1,5 – 2 kg/ha)	Máx. 3 (7 días)	1000-2000	14
Almendro Aplicar en pre-floración. Aplicar en BBCH 95 – 53 (desde que el 50% de las hojas están descoloradas o caídas, hasta la apertura de la yema: escamas separadas, sectores de las yemas verde claro, visibles).	Abolladura o lepra del melocotonero (<i>Taphrina deformans</i>)	0,15-0,40% (1,5 – 2 kg/ha)	Máx. 4 (7 días)	500-1000	NP
	Bacteriosis Cribado o perdigonado (<i>Wilsonomyces carpophilus</i>)	0,3 – 0,4% (1,5 – 2 kg/ha)		500-665	

	Monilia (<i>Monilinia</i> spp.)				
Avellano y nogal Aplicar en pre-floración. Aplicar en BBCH 95 – 53 (desde que el 50% de las hojas están descoloradas o caídas, hasta la apertura de la yema: escamas separadas, sectores de las yemas verde claro, visibles).	Bacteriosis	0,3 – 0,4% (1,5 – 2 kg/ha)	Máx. 4 (7 días)	500-665	NP
Pistachero Aplicar en pre-floración. Aplicar en BBCH 95 – 53 (desde que el 50% de las hojas están descoloradas o caídas, hasta la apertura de la yema: escamas separadas, sectores de las yemas verde claro, visibles).	<i>Alternaria</i> spp. Bacteriosis	0,3 – 0,4% (1,5 – 2 kg/ha)	Máx. 4 (7 días)	500-665	NP
Frutales de pepita (Manzano, peral, membrillero, níspero y níspero del Japón) Aplicar en pre-floración. Aplicar en BBCH 91 – 53 (desde que los brotes han completado su desarrollo; yema terminal, desarrollada; follaje, completamente verde todavía, hasta apertura de las yemas: las puntas verdes de las hojas, que aún encierran las flores, visibles).	Bacteriosis Monilia (<i>Monilinia</i> spp.)	0,3 – 0,4% (1,5 – 2 kg/ha)	Máx. 4 (7 días)	500-665	NP
	Moteado o roña del manzano (<i>Venturia inaequalis</i>) Moteado o roña del peral (<i>Venturia pyrina</i>)	0,15 – 0,4% (1,5 – 2 kg/ha)		500-1000	
Frutales de hueso (Albaricoquero, cerezo, melocotón, nectarino y ciruelo) Aplicar en pre-floración. Aplicar en BBCH 95 – 53 (desde que el 50% de las hojas están descoloradas o caídas, hasta la apertura de la yema: escamas separadas, sectores de las yemas verde claro, visibles).	Abolladura o lepra (<i>Taphrina</i> spp.)	0,15 – 0,5% (1,5 – 2 kg/ha)	Máx. 4 (7 días)	400-1000	NP
	Bacteriosis Cribado o perdigonado (<i>Wilsonomyces carpophilus</i>) Monilia (<i>Monilinia</i> spp.)	0,3 – 0,5% (1,5 – 2 kg/ha)		400-665	
Fresal – Aire libre e invernadero Aplicar en BBCH 13-85 (desde 3 hojas desplegadas, hasta que los primeros frutos comienzan a adquirir el color varietal típico).	Antracnosis del fresón (<i>Colletotrichum acutatum</i>)	0,20 – 0,4% (1,5 – 1,6 kg/ha)	Máx. 4 (7 días)	400-800	7
Olivo Aplicar en BBCH 10-85 (desde que las primeras hojas se separan del brote, hasta que aumenta la coloración específica de los frutos).	Tuberculosis del olivo (<i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>savastanoi</i>)	0,33% (1,5 - 2 kg/ha)	Máx. 5 (18 días)	600	14
	Repilo del olivo (<i>Venturia oleaginea</i>)	0,15 – 0,33% (1,5 – 2 kg/ha)		600-1000	
Patata – Aire libre Aplicar en BBCH 15-85 (desde que la 5ª hoja verdadera del tallo principal está desplegada (> 4 cm), hasta bayas de la fructificación de 1er grado, de color ocre o amarronadas).	Mildiu de la patata y el tomate (<i>Phytophthora infestans</i>)	0,15 – 0,50% (1,5 – 2 kg/ha)	Máx. 5 (7 días)	400-1000	14
	Alternaria de las solanáceas (<i>Alternaria solani</i>)	0,30-0,50% (1,5 – 2 kg/ha)		400-665	
Bulbos hortícolas (Cebolla, ajo y chalote) Aplicar en BBCH 14-47 (desde que la 4ª hoja está claramente visible, hasta la inclinación del follaje: en 10% de las plantas, hojas inclinadas).	<i>Alternaria</i> spp. Bacteriosis <i>Colletotrichum</i> spp.	0,30 – 0,50% (1,5 – 1,6 kg/ha)	Máx. 4 (7 días)	400-533	3
	Mildiu de la cebolla (<i>Peronospora destructor</i>)	0,15 – 0,50% (1,5 – 1,6 kg/ha)		400-1000	
Tomate - Aire libre e invernadero Aplicar en BBCH 15-89 (desde que la 5ª hoja verdadera del tallo principal está desplegada, hasta la madurez completa).	Alternaria de las solanáceas (<i>Alternaria solani</i>) Antracnosis del tomate (<i>Colletotrichum coccodes</i>) Bacteriosis	0,30 – 0,40% (Aire libre: 1,5 – 2 kg/ha) (Invernadero: 1,5 – 1,7 kg/ha (lanza, pistola o mochila) y 1,5 – 2 kg/ha (carretilla))	Máx. 5 (7 días)	Aire libre e invernadero (carretilla): 400-665 Invernadero (lanza, pistola o mochila): 400-565	10 (aire libre)
	Mildiu de la patata y el tomate (<i>Phytophthora infestans</i>)	0,15 – 0,40% (Aire libre: 1,5 – 2 kg/ha) (Invernadero: 1,5 – 1,7 kg/ha (lanza, pistola o mochila) y 1,5 – 2 kg/ha (carretilla))	Máx. 5 (7 días)	400-1000	3 (invernadero)
Pimiento – Aire libre e invernadero Aplicar en BBCH 15-89 (desde que la 5ª hoja verdadera del tallo principal está desplegada, hasta la madurez completa). Comenzar las aplicaciones a los primeros síntomas de la enfermedad.	Antracnosis del tomate (<i>Colletotrichum coccodes</i>)	0,24% (1,5 – 1,6 kg/ha)	Máx. 3 (7-10 días)	625-665	14
Berenjena – Aire libre e invernadero Aplicar en BBCH 15-89 (desde que la 5ª hoja verdadera del tallo principal está desplegada, hasta la madurez completa).	Alternaria de las solanáceas (<i>Alternaria solani</i>) Antracnosis del tomate (<i>Colletotrichum coccodes</i>) Bacteriosis Mildiu de la patata y el tomate (<i>Phytophthora infestans</i>)	0,30 – 0,40% (Aire libre: 1,5 – 2 kg/ha) (Invernadero: 1,5 – 1,7 kg/ha (lanza, pistola o mochila) y 1,5 – 2 kg/ha (carretilla))	Máx. 5 (7 días)	Aire libre e invernadero (carretilla): 400-665 Invernadero (lanza, pistola o mochila): 400-565	10 (aire libre) 3 (invernadero)
Cucurbitáceas de piel comestible – Aire libre e invernadero (Pepino, calabacín y pepinillo) Aplicar en BBCH 10-89 (desde que los cotiledones están completamente desplegados, hasta la madurez completa).	Antracnosis o 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>)	0,30% (1,5 – 1,6 kg/ha)	Máx. 4 (7 días)	500-533	3
Cucurbitáceas de piel no comestible – Aire libre e invernadero	Antracnosis o niebla del melón (<i>Colletotrichum</i>	0,30% (aire libre e invernadero)	Máx. 5 (7 días)	Aire libre e invernadero (carretilla): 500-665	7

(Melón, calabaza y sandía) Aplicar en BBCH 10-89 (desde que los cotiledones están completamente desplegados, hasta la madurez completa).	orbiculare) Bacteriosis Mildiu de las cucurbitáceas (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>) Tizón de las hojas de las cucurbitáceas (<i>Alternaria cucumerina</i>)	(carretilla): 1,5 – 2 kg/ha (invernadero (lanza, pistola o mochila): 1,5 – 1,7 kg/ha)		Invernadero (lanza, pistola o mochila): 500-565	
Brécol y coliflor Aplicar en BBCH 14-59 (desde que la 4ª hoja verdadera del tallo principal está desplegada, hasta primeros pétalos florales visibles, flores cerradas todavía).	Mancha negra, o tizón de las crucíferas (<i>Alternaria brassicae</i>) Mildiu de las crucíferas (<i>Hyaloperonospora parasitica</i>)	0,15 – 0,40% (1,5 – 1,6 kg/ha)	Máx. 4 (7 días)	400-1000	14
	Bacteriosis <i>Colletotrichum</i> spp.	0,30 - 0,40% (1,5 – 1,6 kg/ha)		400-533	
Lechuga y similares – Aire libre e invernadero (Berro/mastuerzo, canónigo, lechuga, escarola, achicoria (producción de hojas), rúcula, mostaza china, diente de león, barbarea y brotes tiernos (incluidas las especies de Brassica)) Aplicar en BBCH 12-49 (desde que la 2ª hoja verdadera está desplegada, hasta que se alcanza el tamaño, forma y firmeza de la cabeza típicos).	<i>Alternaria</i> spp. Bacteriosis Antracnosis (<i>Microdochium panattonianum</i>) Mildiu de la lechuga (<i>Bremia lactucae</i>)	0,30 – 0,40% (1,5 – 1,6 kg/ha)	Máx. 4 (7 días)	400-533	7
Leguminosas verdes (frescas) – Aire libre (Judía verde, guisante verde y lenteja verde) Aplicar en BBCH 14-89 (desde que la 4ª hoja verdadera del tallo principal está desplegada o el 4º zarcillo desarrollado (en variedades sin hojas), hasta la madurez completa).	Bacteriosis Antracnosis del haba (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>) Mildiu de la judía (<i>Phytophthora phaseoli</i>) Mildiu del guisante (<i>Peronospora viciae</i>)	0,30 – 0,40% (1,5 – 1,6 kg/ha)	Máx. 4 (7 días)	400-533	3
Alcachofa Aplicar en BBCH 14-51 (desde que la 4ª hoja verdadera está desplegada, hasta que la inflorescencia principal es visible).	Mildiu de la lechuga (<i>Bremia lactucae</i>)	0,20-0,40% (1,5 – 1,6 kg/ha)	Máx. 5 (7 días)	400-800	7
	Ascoquitosis de la alcachofa (<i>Boeremia exigua</i> var. <i>Exigua</i>)	0,15-0,40% (1,5 – 1,6 kg/ha)		400-1000	
	<i>Alternaria</i> spp. Bacteriosis	0,30-0,40% (1,5 – 1,6 kg/ha)		400-533	
Arbustos y pequeños árboles ornamentales y palmáceas Coníferas, frondosas y palmera datilera (no apto para consumo humano)– Aire libre e invernadero Exclusivamente para usos ornamentales. Aplicar en todos los estadios de los cultivos.	Royas (<i>Pucciniaceae</i>)	0,3 – 0,4% (Aire libre e invernadero (carretilla): 1,5 – 2 kg/ha) (Invernadero (lanza, pistola o mochila): 1,5 – 1,7 kg/ha)	Máx. 3 (7 días)	Aire libre e invernadero (carretilla): 400-665 Invernadero (lanza, pistola o mochila): 400-565	NP

P.S.: Plazo de seguridad ; NP: No procede establecer plazo de seguridad.

Para todos los usos autorizados: No superar la dosis máxima de 8 kg pf/ha y año y no superar la dosis máxima de 4 kg Cu/ha y año.

CONDICIONES GENERALES DE USO

Aire libre: Pulverización normal con tractor o pulverización manual.

Invernadero: Pulverización manual con lanza/pistola/mochila o con carretilla.

Aplicar preventivamente dejando un periodo recomendado de 7 días entre aplicaciones, salvo en olivo que será de 18 días, adaptándolo a la evolución de la enfermedad, al tipo de cultivo y a las condiciones climáticas, siguiendo las recomendaciones de los boletines regionales de sanidad vegetal.

PREPARACIÓN DEL CALDO

Verter la cantidad adecuada de agua de producto en el tanque de pulverización lleno de agua hasta la mitad y con el agitador en marcha. Terminar de llenar el tanque. Aplicar la mezcla inmediatamente. No guardar el producto sobrante para posteriores aplicaciones.

PRECAUCIONES

Observar precauciones por la fitotoxicidad propia del cobre, sobre todo en zonas frías y húmedas, en algunas variedades de frutales y otros cultivos.

ADVERTENCIA

Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.