

**NOMBRE DEL PRODUCTO**

COBRESTAR®

**CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO**

COBRESTAR® es un producto fungicida-bactericida cúprico a base de sulfato tribásico en forma de suspensión concentrada de amplio espectro. La calidad de su formulación permite reducir la dosis de cobre metal a aplicar.

**COMPOSICIÓN**

SULFATO TRIBASICO DE COBRE 34,5 % p/v (19 % p/v expresado en cobre)

**FORMULACIÓN**

Suspensión Concentrada (SC)

**Nº DE REGISTRO**

Inscrito en el R.O.P y M.F. con el nº 23.179

**PRESENTACIÓN**

Formato	Uds./Caja	I/Pallet
Garrafa de HPDE de 5 l	4	1000 l

**MODO DE ACCIÓN**

COBRESTAR® es un sulfato tribásico de cobre (TBCS) formulado bajo forma líquida sin disolventes, muy bajo contenido en metales pesados y un pH neutro que lo hace más suave con el cultivo.

La materia activa pasa por un proceso de micronización que genera pequeñas partículas de menos de 2 µm y otorga a la formulación final una buena tasa de liberación que ofrece buena eficacia incluso a dosis bajas. Asimismo, esta formulación confiere un buen equilibrio entre la tasa de liberación y persistencia, permitiendo un buen efecto preventivo durante un periodo de tiempo más amplio en comparación a otras formas de Cobre.

COBRESTAR® posee un amplio espectro de acción contra enfermedades en cultivos y, por su modo de acción, una ausencia del fenómeno de resistencia.

COBRESTAR® se encuentra autorizado en agricultura ecológica y certificado por:

**RECOMENDACIONES DE USO, PLAZO DE SEGURIDAD (PS en días) Y LÍMITE MÁXIMO DE RESIDUO (LMR en mg/kg)**

CULTIVO	PLAGA(S)	DOSIS	PS	LMR
Ajos/ Cebolla/Chalota	Alternaria, Antracnosis, Bacteriosis, Mildiu	0,4-0,6 %	3	5

CULTIVO	PLAGA(S)	DOSIS	PS	LMR
Almendro	Abolladura, Bacteriosis, Cribado, Monilia, Moteado		15	30
Avellano	Bacteriosis, Monilia		15	30
Berenjena (Invernadero)	Alternaria, Antracnosis, Bacteriosis, Mildiu		3	5
Berenjena (Aire Libre)			10	5
Brécol			15	20
Cítricos	Aguado, Bacteriosis, Fomopsis, Hongos Endofitos	0,2%	15	20
Coliflor	Alternaria, Antracnosis, Bacteriosis, Mildiu		15	20
Cucurbitáceas de piel comestible			3	5
Cucurbitáceas de piel no comestible			7	5
Frutales de hueso			Bacteriosis, Cribado, Monilia, Moteado	NP
Frutales de pepita	Bacteriosis, Monilia, Moteado		NP	5
Frutales subtropicales/tropicales			15	20
Garbanzo	Rabia		15	20
Gladiolo	Roya		NP	-
Granado	Bacteriosis, Cribado, Monilia, Moteado		15	5
Guisantes verdes/Habas verdes	Alternaria, Antracnosis, Bacteriosis, Mildiu	0,4-0,6 %	3	20
Higuera	Bacteriosis, Monilia, Moteado		15	20
Hortícolas de hoja	Alternaria, Antracnosis, Bacteriosis, Mildiu		15	100
Judías Verdes	Mildiu		3	20
Lúpulo	Mildiu		15	-
Nogal	Bacteriosis, Monilia		15	30
Olivo	Repilo, Tuberculosis		15	30
Ornamentales herbáceas	Mildiu		NP	-
Ornamentales leñosas			NP	-
Patata			15	5
Pistacho	Alternaria, Bacteriosis	15	30	
Rosal	Antracnosis	NP	-	
Tallos jóvenes	Alternaria, Antracnosis, Bacteriosis, Mildiu		3	5(*) 20
Tomate (Invernadero)			3	5
Tomate (Aire Libre)			10	5
Vid	Bacteriosis, Mildiu	0,4-0,8 %	15	50

\* Espárrago. Los LMRs recogidos en esta tabla son los vigentes a la fecha del documento. Más información en: <http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=pesticide.residue.selection&language=EN>

## MODO DE APLICACIÓN

COBRESTAR® se adapta a prácticamente todos los sistemas de pulverización. Es importante aplicar el producto en pulverización foliar con el suficiente volumen de agua y buen tamaño de gota para conseguir una distribución homogénea.

**Berenjena y Tomate:** Efectuar un máximo de 6 aplicaciones por campaña a intervalos de 7 días con un máximo de 4.8 kg de cobre inorgánico/ha y un volumen de caldo no superior a 700 l/ha.

**Cítricos:** Tratar hasta una altura de 1.5 m

**Frutales de Hueso y Pepita:** Efectuar sólo tratamientos desde la cosecha hasta la floración, limitando la aplicación a 700 l de caldo/ha y un máximo de 3 aplicaciones por campaña (con un

intervalo de tratamientos de 14 días) y un máximo de 2.4 kg de cobre inorgánico/ha por campaña.

## PREPARACIÓN DEL CALDO

- Agitar antes de usar
- Llenar el tanque de pulverización hasta la mitad con agua limpia y poner en marcha el sistema de agitación.
- Verter la cantidad de COBRESTAR<sup>®</sup> necesaria para una carga de la máquina de aplicación en el depósito de la máquina.
- Completar el depósito con el agua necesaria.
- Mantener en funcionamiento el sistema de agitación del caldo durante el tratamiento.

Más información: Guía de buenas prácticas para la mezcla en campo de productos fitosanitarios (Magrama)

## CONSEJO DE USO Y PRECAUCIONES

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

Uso necesario de guantes, gafas y máscara de protección durante la manipulación y aplicación del producto.

Se recomienda realizar el tratamiento bajo un rango de temperaturas de entre 6 y 25°C, preferentemente a primeras o últimas horas del día. Evitar los tratamientos en caso de condiciones de sequía, humedad relativa, helada y lluvia extremas.

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

Es importante prestar atención al correcto mantenimiento y calibración de la maquinaria de aplicación para una correcta distribución del producto.



Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado en el depósito del pulverizador. Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recogida del sistema integrado de gestión SIGFITO.

**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.

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes

Producto distribuido por GOWAN ESPAÑOLA  
FITOSANITARIOS, S.L. Ronda General Mitre, 28-  
30, 08017 Barcelona