

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
Alcachofa	Alternaria, Antracnosis, Bacteriosis, Mildiu	0,37%	3	20
Avellano	Bacteriosis	0,4-0,6%	NP	30

CULTIVO	PLAGA(S)	DOSIS	PS	LMR
Berenjena	Alternaria, Antracnosis, Bacteriosis, Mildiu	0,37%	3	5
Bulbos Hortícolas	Alternaria, Antracnosis, Bacteriosis, Mildiu	0,37 %	3	5
Cítricos	Aguado, Bacteriosis	0,47-0,56 %	20	20
Cucurbitáceas de piel comestible	Alternaria, Antracnosis, Bacteriosis, Mildiu	0,37 %	3	5
Guisantes verdes Judías (Con vaina)	Alternaria, Antracnosis, Bacteriosis, Mildiu	0,37 %	3	20
Lechugas y similares	Alternaria, Antracnosis, Bacteriosis, Mildiu	0,37 %	7	100
Olivo	Repilo, Tuberculosis,	0,56 %	20	30
Ornamentales florales	Mildiu	0,37 %	NP	-
Ornamentales leñosas	Mildiu	0,4-0,47 %	NP	-
Patata	Milidiu	0,37-0,47 %	7	5
Tomate	Alternaria, Antracnosis, Bacteriosis, Mildiu	0,37 %	3	5

* 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.

Alcachofa aire libre: Aplicar un máximo de 6 tratamientos con un intervalo mínimo de 7 días y sin superar 2.6 l/ha por tratamiento. Comenzar cuando los cotiledones estén completamente desplegados hasta la madurez completa (desde BBCH 10 hasta BBCH 89).

Avellano: Aplicar un tratamiento por campaña con un volumen de 1000 l/ha y sin superar 7,89 l de producto/ha. Aplicar el producto en otoño-invierno.

Berenjena (aire libre) y Tomate (aire libre e invernadero): Aplicar un máximo de 6 tratamientos con un intervalo mínimo de 7 días y sin superar 2.6 l/ha por tratamiento y un volumen de caldo de 700 l/ha. Comenzar las aplicaciones desde BBCH 12 (la 2a hoja verdadera del tallo principal, desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa).

Bulbos hortícolas: Aplicar un máximo de 6 tratamientos con un intervalo mínimo de 7 días y sin superar 2.6 l/ha por tratamiento y un volumen de caldo de 700 l/ha. Comenzar las aplicaciones desde BBCH 12 (la 2a hoja verdadera del tallo principal, desplegada) hasta BBCH 81 (comienza la maduración).

Cítricos: Aplicar un máximo de 2 tratamientos con un intervalo mínimo de 7 días y sin superar 5.6 l/ha por tratamiento y un volumen de caldo de 1000 l/ha. Pulverizar hasta una altura máxima de 1,5 m. Aplicar el producto desde el comienzo del reposo vegetativo hasta el comienzo del desarrollo de las flores (BBCH 90-50).

Cucurbitáceas de piel comestible: Aplicar un máximo de 6 tratamientos con un intervalo mínimo de 7 días y sin superar 2.6 l/ha por tratamiento y un volumen de caldo de 700 l/ha. Comenzar las aplicaciones desde BBCH 12 (la 2a hoja verdadera del tallo principal, desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa).

Guisantes y Judía (con vaina): Aplicar un máximo de 6 tratamientos con un intervalo mínimo de 7 días y sin superar 2.6 l/ha por tratamiento y un volumen de caldo de 700 l/ha. Comenzar las

aplicaciones desde BBCH 10 (cotiledones completamente desplegados) hasta BBCH 89 (madurez completa).

Lechugas y similares: Aplicar un máximo de 6 tratamientos con un intervalo mínimo de 7 días y sin superar 2.6 l/ha por tratamiento y un volumen de caldo de 700 l/ha. Comenzar las aplicaciones desde BBCH 10 (cotiledones completamente desplegados) hasta BBCH 89 (madurez completa).

Olivo: Realizar un tratamiento con un volumen de caldo de 1000 l/ha. Realizando las aplicaciones desde BBCH 11 (las primeras hojas se separan del todo, tienen un color gris verdoso) a BBCH 81 (comienzo de la coloración de los frutos).

Ornamentales florales o de flor: Aplicar un máximo de 4 tratamientos con un intervalo mínimo de 7 días y sin superar 2.225 l/ha por tratamiento y un volumen de caldo de 600 l/ha. Realizando las aplicaciones en cualquier estadio de desarrollo del cultivo.

Ornamentales leñosas: Aplicar un máximo de 3 tratamientos con un intervalo mínimo de 7 días y sin superar 2.6 l/ha por tratamiento y un volumen de caldo de 700 l/ha. Realizando las aplicaciones en cualquier estadio de desarrollo del cultivo.

Tomate (aire libre e invernadero) y Patata: Aplicar un máximo de 6 tratamientos con un intervalo mínimo de 7 días y sin superar 2.6 l/ha en tomate y 3 l/ha en patata por tratamiento y un volumen de caldo de 500-700 l/ha. Realizando las aplicaciones desde BBCH 12 (2ª hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa).

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® 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