

Cultivos autorizados

CULTIVOS	ENFERMEDADES	DOSIS REGISTRADA	PS
Ajos	Alternaria / Antracnosis / Bacteriosis / Mildiu	0,4-0,6 %	3
Almendro	Abolladura / Bacteriosis / Cribado / Monilia / Moteado	0,4-0,6 %	15
Avellano	Bacteriosis / Monilia	0,4-0,6 %	15
Berenjena	Alternaria / Antracnosis / Bacteriosis / Mildiu	0,4-0,6 %	10
Brécol	Alternaria / Antracnosis / Bacteriosis / Mildiu	0,4-0,6 %	15
Cebolla	Alternaria / Antracnosis / Bacteriosis / Mildiu	0,4-0,6 %	3
Chalote	Alternaria / Antracnosis / Bacteriosis / Mildiu	0,4-0,6 %	3
Cítricos	Aguado / Bacteriosis / Fomopsis / Hongos endófitos	0,2 %	15
Coliflor	Alternaria / Antracnosis / Bacteriosis / Mildiu	0,4-0,6 %	15
Cucurbitáceas de piel comestible	Alternaria / Antracnosis / Bacteriosis / Mildiu	0,4-0,6 %	3
Cucubitáceas de piel no comestible	Alternaria / Antracnosis / Bacteriosis / Mildiu	0,4-0,6 %	7
Frutales de hueso	Bacteriosis / Cribado / Monilia / Moteado	0,4-0,6 %	NP
Frutales de pepita	Bacteriosis / Monilia / Moteado	0,4-0,6 %	NP
Frutales sub-tropicales	Bacteriosis / Monilia / Moteado	0,4-0,6 %	15
Garbanzo	Rabia	0,4-0,6 %	15
Gladiolo	Roya	0,4-0,6 %	NP
Granado	Bacteriosis / Cribado / Monilia / Moteado	0,4-0,6 %	15
Guisantes verdes	Alternaria / Antracnosis / Bacteriosis / Mildiu	0,4-0,6 %	3
Habas verdes	Alternaria / Antracnosis / Bacteriosis / Mildiu	0,4-0,6 %	3
Higuera	Bacteriosis / Monilia / Moteado	0,4-0,6 %	15
Hortícolas de hoja	Alternaria / Antracnosis / Bacteriosis / Mildiu	0,4-0,6 %	15
Judías verdes	Alternaria / Antracnosis / Bacteriosis / Mildiu	0,4-0,6 %	3
Lúpulo	Mildiu	0,4-0,6 %	15
Nogal	Bacteriosis / Monilia	0,4-0,6 %	15
Olivo	Repilo / Tuberculosis	0,6-0,8 %	15
Ornamentales Herbáceas / leñosas	Mildiu	0,4-0,6 %	NP
Patata	Mildiu	0,4-0,6 %	15
Pistacho	Alternaria / Bacteriosis	0,4-0,6 %	15
Rosal	Antracnosis	0,4-0,6 %	NP
Tallos jóvenes	Alternaria / Antracnosis / Bacteriosis / Mildiu	0,4-0,6 %	3
Tomate	Alternaria / Antracnosis / Bacteriosis / Mildiu	0,4-0,6 %	10
Vid	Bacteriosis / Mildiu	0,6-0,8 %	15

Distribuido por:



Ronda General Mitre, 28-30 ▲ 08017 Barcelona
Tel.: 650 982 568 ▲ gowan.spain@gowanco.com
www.gowan.es ▲ www.gowanintl.com

Fabricado por
Diachem S.p.A



Cobrestar[®]

Fungicida-bactericida cúprico de amplio espectro

Suspensión Concentrada SC. Conteniendo un 34,5% de sulfato tribásico de cobre

¡ALTA SELECTIVIDAD
Y BAJA DOSIS!



¡El Sulfato tribásico de cobre
al 34.5% de alta tecnología
que marca la diferencia!

Su formulación posee un excelente equilibrio
entre persistencia y velocidad de liberación
del ión cobre, incrementando el control
respecto a otros cobres del mercado.

Muy selectivo
para los cultivos que
queremos cuidar

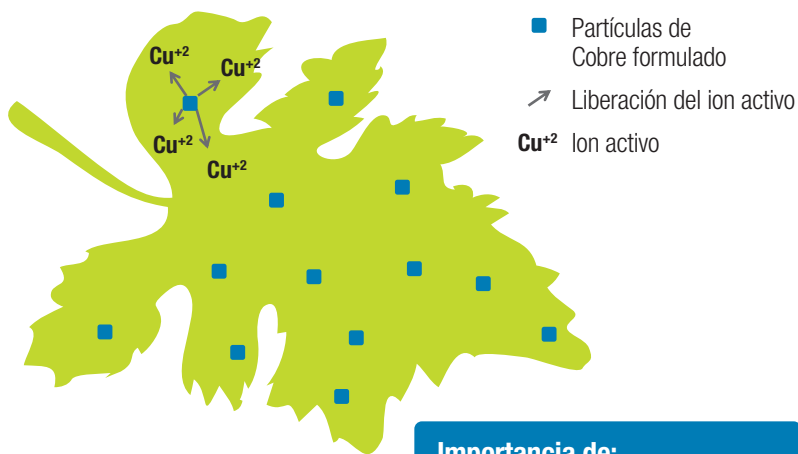
Sulfato Tribásico de cobre 190 g/l Cu metálico



5 Buenas razones para usar Cobrestar

- 1 Amplio espectro de enfermedades y cultivos.
- 2 Mínimo fenómeno de aparición de resistencias debido a su modo de acción.
- 3 Efecto preventivo contra bacterias y hongos (esporicida).
- 4 Autorizado en agricultura ecológica.
- 5 Efecto fisiológico sobre el cultivo (para el desarrollo vegetativo, acelera la lignificación de las ramas, mejora la cicatrización de las heridas).

Conversión en Cu⁺²



Si las partículas del producto aplicado son grandes, la tasa de liberación del ion Cu⁺² es lenta y la cantidad de cobre biológicamente activa será baja. Por lo tanto, la eficacia del producto será baja. Sin embargo, partículas finas y numerosas, aunque garantizaran una mejor distribución del cobre sobre las hojas y una alta eficacia por una liberación más rápida del ion activo, pueden generar problemas de fitotoxicidad en algunos cultivos y una menor persistencia.

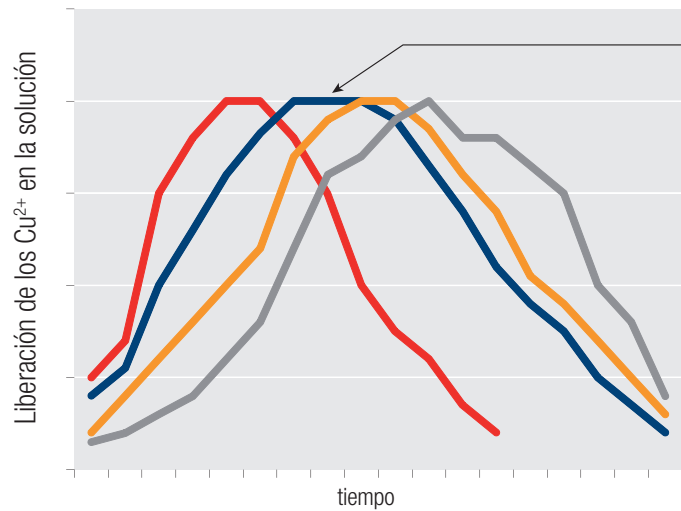
Cobrestar® permite mantener un equilibrio perfecto entre la dosis de aplicación, la tasa de liberación del ion Cobre y el tamaño de las partículas, que se traduce en una eficacia, selectividad y persistencia equilibrada.

Importancia de:
- La tasa de liberación
- La distribución de las partículas

Eficacia vs selectividad

En general se dice que < 10% del cobre aplicado está bio-disponible!

Comparación entre cobres

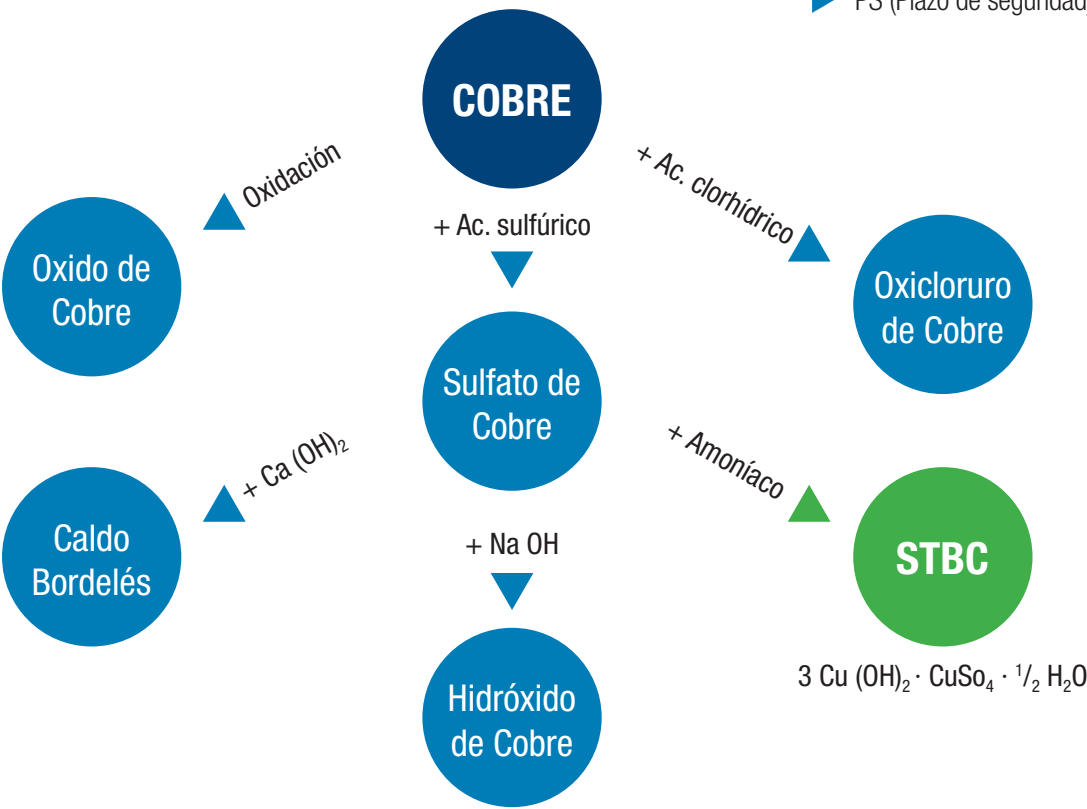


COBRESTAR muestra el mejor equilibrio entre acción inmediata y persistencia!

- Hidroxiido de cobre
- Oxiclورو de cobre
- Sulfato Tribásico de Cobre
- Caldo Bordelés

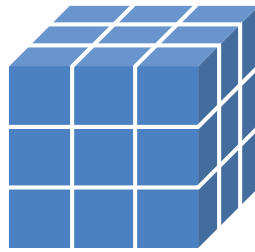
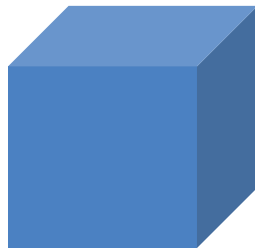
Sulfato Tribásico de cobre

- ▶ Equilibrio entre persistencia y rapidez de liberación del Cu⁺².
- ▶ Equilibrio entre eficacia y selectividad.
- ▶ Buena tasa de liberación: dosis bajas.
- ▶ Formulación líquida (sin disolvente).
- ▶ pH neutro (más suave para el cultivo).
- ▶ Bajo contenido en metales pesados.
- ▶ Una formulación de Alta calidad.
- ▶ Efecto de micronización en pequeñas partículas (2µm) a diferencia de los Cobres tradicionales con grandes partículas.
- ▶ PS (Plazo de seguridad) adecuado.



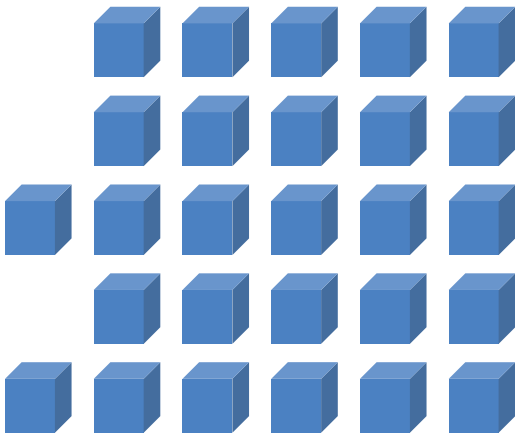
Efecto de la micronización

Formulaciones tradicionales
Grandes partículas (6 µm)



Número de partículas: X 27
Superficie de contacto: X 3

COBRESTAR®
Pequeñas partículas (2 µm)



La micronización le confiere al producto una excelente adherencia a la superficie vegetal, una elevada resistencia al lavado y una larga persistencia y actividad fungicida. Este efecto se mantiene incluso después de fuertes lluvias.