



# *Cabrestable*<sup>®</sup>

SLFU

**Bioestimulante con acción Fungicida  
y Bactericida**

# Cobrestable<sup>®</sup> SL

## Nutrición y Sanidad

### EFECTIVO

- Acción Bioestimulante por su composición nutricional;
- Estimula las defensas naturales de las plantas contra un amplio espectro de patógenos por su acción sobre la síntesis de Fitoalexinas (ver cuadros);
- Acción Fungicida y Bactericida contra un amplio espectro de patógenos;
- Posee una formulación que impide el lavado por la lluvia;
- Resiste lluvias intensas (20 mm) sin lavarse.

### RESPETA EL MEDIO AMBIENTE

















- NO deja residuos tóxicos;
- NO contiene metales pesados;
- NO es tóxico para las abejas;
- NO es fitotóxico a las dosis normales de uso;
- Apto para agricultura orgánica.

### FACILIDAD DE USO

- NO tapa picos;
- Tiene Manejo Limpio;
- No requiere pre-mezcla;
- No necesita adherentes;
- NO es abrasivo para la maquinaria agrícola;
- Es compatible con azufre para tratamientos contra oídio;
- Diluido previamente, a las dosis de uso es compatible con todos los plaguicidas;
- Periodo de carencia de 1 (un) día.

Registrado en MGAP con el N° 228/058



VID	<b>Peronospora o Mildiu</b> <i>Plasmopara viticola</i>	1 - 1,5%	aplicaciones cada 10 a 15 días, luego del granado. ESTAR ATENTO AL SISTEMA DE ALARMAS DE LA ZONA	
OLIVO	<b>Tuberculosis</b> <i>Pseudomonas savatana</i>		Realizar la cura lo antes posible luego de realizado la cosecha de la aceituna y antes de efectuar la poda. Pulverizar luego de cada granizada. Extirpar el o los tumores y desinfectar el corte. Usarlo también para desinfectar las herramientas.	
	<b>Emplomado</b> <i>Cercospora oleae</i> <b>Repilo</b> <i>Sclerotinia oleagosa</i>	10-15 lts/ha	Realizar aplicaciones preventivas según condiciones predisponentes. Especial atención en otoño. Asociar las aplicaciones a la ocurrencia de lluvias.	
	<b>Fumagina</b> <i>Ascothium oleagineum</i>		Realizar aplicaciones después de cosecha y antes de la poda tantas como fueran necesarias. Usualmente dos son suficientes.	
CITRUS	<b>Antracnosis</b> <i>Colletotrichum gloeosporioides</i>			
	<b>Sarna o Verrugosis</b> <i>Sabudora sp.</i>	10-15 lts/ha	Efectuar las siguientes pulverizaciones: 1)- Antes de la aparición de los brotes florales. 2)- Cuando ha caído la casi totalidad de los pétalos. 3)- Cuando la fruta tiene de 1 a 2 cm de diámetro.	
	<b>Melanosis</b> <i>Phoma citri</i>			
	<b>Cancrosis</b> <i>Xanthomonas citri</i>	15 lts/ha	Efectuar las siguientes pulverizaciones: 1)- Antes de la aparición de los brotes florales. 2)- Cuando ha caído la casi totalidad de los pétalos. 3)- Cuando la fruta tiene de 1 a 2 cm de diámetro. 4)- Después de 40 a 50 días de la 3ª pulverización. 5)- Si fuera necesaria otra aplicación, se efectuará 40-50 días después de la 4ª.	
PALTO	<b>Mancha Negra</b> <i>Botrytis dohrleri</i>			
	<b>Sarna o Roña</b> <i>Sabudora sp.</i>	10-15 lts/ha	1)- Prefloración (Julio) 2)- Floración (Agosto/Setiembre) 3)- Inicio cuaje (Octubre) 4)- Crecimiento del fruto (Nov.- Dic.- Ene.)	
NOGAL	<b>Bacteriosis</b> <i>Xanthomonas campestris</i>	10-15 lts/ha	Realizar las aplicaciones en función de las condiciones climáticas.	
FRUTALES de CAROZO	<b>Mal de Chumbo</b> <i>Coronula coronatella</i>		1ª aplic. en otoño antes de la caída de hojas. La 2ª aplic. a la salida del invierno antes que se hinchen las yemas.	
	<b>Torque del Duraznero</b> <i>Botrytis dohrleri</i>	7,5 - 15 lts/ha	Aplicar previo a las lluvias, en el periodo de yema hinchada, hasta inicio de brotación.	
	<b>Bacteriosis</b> <i>Xanthomonas arboricola</i> <i>Pseudomonas savatana</i>		Se recomienda aplicar 2 a 3 veces en otoño, después de la cosecha a 25, 50 y 75% de caída de hojas	
FRUTALES de PEPITA	<b>Sarna o Roña</b> <i>Monilia brassicae</i>	10 - 15 lts/ha	Aplicar desde punta plateada hasta punta verde previo a la ocurrencia de periodos de lluvia.	
	<b>Tizón de las Flores del Peral</b> <i>Pseudomonas savatana</i>	0,7 - 1%	1ª aplic. en otoño antes de la caída de hojas. La 2ª aplic. en brotación.	
KIWI	<b>Bacteriosis</b> <i>Pseudomonas savatana</i>	1 - 1,5%	Aplicar en los siguientes casos: a) después de una granizada; b) cuaje de frutos; c) después de la caída de hojas; d) después de la poda invernal;	

**Tizón Temprano***Alternaria solani*  
*Alternaria alternata***1 - 1,5%****Viruela***Septoria lycopersici*  
*Septoria caulis***Realizar:**

- 1ª aplicación en el almácigo,
- 2ª al momento del trasplante,
- 3ª unos días previo a la floración y
- 4ª cuando los frutos estén todavía verdes.

Realizar las aplicaciones en forma periódica, previas a la ocurrencia de periodos de lluvia.

**TOMATE  
PIMIENTO****Tizón Temprano***Alternaria solani***1 - 1,5%****PAPA****Tizón Tardío***Phytophthora infestans***Realizar:**

- 1ª aplicación cuando las plantas tengan 10 a 12 cm de altura,
  - Repetir según lo indiquen las condiciones predisponentes.
- RESPECTE LA ALARMA LOCAL**

Realizar las aplicaciones según lo indiquen las condiciones predisponentes. Comenzar a principios de Setiembre.

Realizar las aplicaciones en forma periódica, previas a la ocurrencia de periodos de lluvia.

**Mildiu***Peronospora sp.***1 - 1,5%****AJO  
CEBOLLA****Bacteriosis***Xanthomonas campestris*  
*pv. allii-scabiei*

Realizar las aplicaciones en forma periódica, previas a la ocurrencia de periodos de lluvia.

**LECHUGA****Bacteriosis***Xanthomonas campestris*  
*pv. viticola***1 - 1,5%**

Realizar las aplicaciones en forma periódica, previas a la ocurrencia de periodos de lluvia.

**Mildiu***Peronospora sp.***1 - 1,5%****ZAPALLO****Bacteriosis***Xanthomonas campestris*  
*pv. viticola*

Realizar las aplicaciones en forma periódica, previas a la ocurrencia de periodos de lluvia.

**ZANAHORIA****Tizón***Alternaria dauci***1 - 1,5%**

Realizar las aplicaciones según lo indiquen las condiciones predisponentes. Comenzar cuando la planta tenga de 10 a 12 cm de altura.

**POROTO  
ARVEJA  
LENTEJA****Antracnosis***Colletotrichum lindemuthianum*  
*Ascochyta spp.***1 - 3  
lts/ha  
y aplic**

- 1ª aplicación 20 días después de nacidas las plantas.
- 2ª aplicación antes de floración,
- 3ª aplicación después de floración,
- 4ª aplicación 15-20 días después de la 3ª

**Bacteriosis***Xanthomonas campestris***2 - 4  
lts/ha  
y aplic**

- 1ª aplicación en prefloración
- 2ª aplicación, de ser necesario 15 a 20 días después de la primera

**FRUTILLA****Viruela***Mycosphaella fraxactae***1 - 1,5%**

Realizar las aplicaciones según lo indiquen las condiciones predisponentes. Comenzar cuando la planta tenga de 10 a 12 cm de altura.

**FLORI-  
CULTURA****Antracnosis****Mildiu****Bacteriosis****0,75  
a  
1,25%**

Realizar las aplicaciones según lo indiquen las condiciones predisponentes. Comenzar cuando la planta tenga de 10 a 12 cm de altura.



# Bases Técnicas

*Cobrestable* es un fertilizante foliar a base cobre complejo, diseñado con Tecnología **NutriFit**. La Tecnología **NutriFit** se basa en el concepto de **Nutrición Funcional**, que permite desarrollar productos que potencien y/o estimulen diversos procesos fisiológicos de las plantas.

La Tecnología **NutriFit** dota a *Cobrestable* de la combinación específica de nutrientes que permita aportarle al cultivo, nutrición y sanidad. Está formulado con Fosfito de Potasio, confiriéndole, además de nutrición fosfopotásica, una acción elicitora que promueve la síntesis de defensas naturales (fitoalexinas).

Desde el punto de vista nutricional, *Cobrestable* interviene en la fotosíntesis. El cobre es fundamental para la síntesis de la Super Óxido Dismutasa (SOD), la enzima encargada de degradar el peróxido de hidrógeno, que se acumula en condiciones de stress y produce radicales libres adelantando la senescencia de la planta, y su formulación como cobre complejo (tal el caso de *Cobrestable*) le permite ejercer su acción en forma rápida.

*Cobrestable* promueve a su vez la síntesis de lignina, proveyendo al cultivo de la capacidad de lignificar sus tejidos, aumentando así la tolerancia al ataque de patógenos y colaborando de esta forma en la defensa pasiva contra los patógenos.

Desde el punto de vista de la sanidad, el cobre, bajo la forma de cobre complejo, es un poderoso bactericida, lo que lo convierte en la única herramienta capaz de atenuar y/o frenar las Bacteriosis de los cultivos.

Así mismo, *Cobrestable* tiene acción Fungicida contra un amplio espectro de patógenos, ejerciendo un eficaz control del desarrollo de enfermedades fúngicas en todos los cultivos.

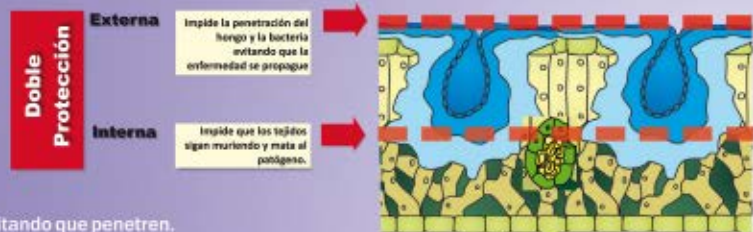
## Cómo Trabaja *Cobrestable*

*Cobrestable* es capaz de penetrar en las células de los tejidos vía estomas. Su formulación como cobre complejo le otorga una sistema traslaminar, que le permite ejercer su doble acción nutricional y de sanidad de cultivos.

Al mismo tiempo tiene la capacidad de penetrar a hongos y bacterias provocando la destrucción de sus proteínas, deteniendo instantáneamente la acción del patógeno.

Una vez dentro de la planta, *Cobrestable* establece una barrera interna que impide que el patógeno continúe con su propagación.

Al mismo tiempo una parte de *Cobrestable* queda sobre la superficie de los tejidos transformándose en la primera barrera para los patógenos evitando que penetren.



# Composición

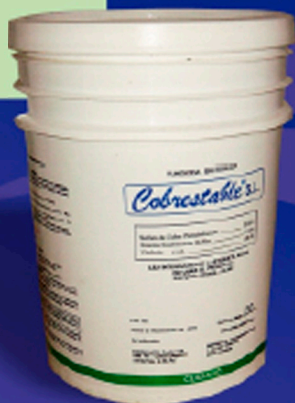
Sulfato Tetramino Cúprico .....	29%
Fosfito de Potasio .....	15%
Nitrógeno (N) .....	6,2%
Fósforo (P) .....	5,0%
Potasio (K) .....	2,9%
Cobre Metálico (Cu) .....	4,5%

## ANÁLISIS

6 - 11 / 11 - 3

Expresado en % en peso

Venta autorizada  
por el M.G.A. y P.  
Reg. N° 228/075



Formula y Fabrica:



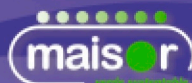
Aristóbulo del Valle 465 - Of. 3

CP 5500 - Mendoza

República Argentina

[www.agroquimicosgaspar.com.ar](http://www.agroquimicosgaspar.com.ar)

Distribuye en Uruguay:



Magallanes 1910, Montevideo, Uruguay

CP 11.800 - Tel: 598 2 924 5321

[maisor@maisor.com.uy](mailto:maisor@maisor.com.uy)

[www.maisor.com.uy](http://www.maisor.com.uy)