

# Sure gold®

*fungicida y bactericida sistémico*



## SURE GOLD®:

es un moderno fungicida y bactericida del grupo de los cúpricos, desarrollado con una cualidad única en su género: ya que actúa sobre varias etapas del desarrollo del patógeno y de la enfermedad.

Gracias a esta característica, su efectividad es comparable con la de los productos sistémicos convencionales.

La formulación de SURE GOLD®, solución acuosa, se dispersa con facilidad por la superficie de las plantas, logrando una cobertura uniforme y acción más rápida que los cúpricos convencionales.

## Composición porcentual:

### INGREDIENTE ACTIVO:

Sulfato de Cobre Pentahidratado.....No más de 25%  
(eq. A 55 gr. De cobre metálico por litro)

### INGREDIENTES INERTES:

Diluyentes, acondicionadores .....No más de 75%

## Modo de Aplicación:

**SURE GOLD®** En postcosecha, como preservante, mejora la calidad y vida útil de producto terminado, Se puede aplicar vía foliar, radicular o a través de riego por goteo.

- \* APLICACIÓN FOLIAR: Disuelva 0.75 ml por 1 Lt. De agua
- \* APLICACIÓN POR INMERSIÓN: Disuelva 1.5 ml/Lt de agua
- \* APLICACIÓN DE RIEGO POR GOTEO: Disuelva 0.5-2 Lts/Ha. Al final del ciclo de riego,
- \* APLICACION POR TRANSPLANTE: Disuelva 1.5-2 ml/Lt de agua de forma preventiva y de 2-3 ml/Lt de agua de forma curativa.

| CULTIVO                   | ENFERMEDAD  | RECOMENDACION  | CULTIVO                                | ENFERMEDAD  | RECOMENDACION   |
|---------------------------|---|--|--|---|---|
| Tomate<br>Chile           | Tizón temprano y tardío, mancha foliar, bacteriosis                     | Preventivo y curativo contra el desarrollo de la enfermedad        | Aguacate                               | Antracnosis, cenicilla, mancha foliar y mildew                          | Preventivo y curativo contra el desarrollo de la enfermedad                                 |
| Melón<br>Sandía<br>Pepino | Antracnosis, mancha de la hoja, y pudrición bacteriana, cenicilla       | Aplicación foliar o en el sistema de riego a los primeros síntomas | Fresas,<br>Zarzamora<br>y<br>frambuesa | Cenicilla, manchar foliar, tizón de la hoja, moho gris pecas de la hoja | Tratamiento al cuello al momento del transplante, Aplicación foliar a los primeros síntomas |
| Papaya<br>Papas           | Ahogamiento, necrosis radicular, tizón temprano y tardío, mancha foliar | Tratar los tubérculos por inmersión aplicar al cuello de la planta |  |   |   |

Utilice guantes protectores de goma, gafas protectoras, zapato cerrado y ropa adecuada.  
Disponer de instalaciones con agua limpia suficiente y jabón.

## MODO DE ACCIÓN:

**SURE GOLD®** es un fungicida y bactericida a base de un complejo cúprico, las moléculas de cobre penetran en el tejido vegetal del cultivo, siendo transportadas por la corriente de savia de la planta, de tal manera que el ingrediente activo protege a la planta desde adentro efectuando una acción preventiva y curativa contra hongos y bacterias, evitándose el lavado por lluvias. Por esta característica SURE GOLD® posee un efecto sistémico local, ya que tiene un amplio espectro para control de bacterias (Erwinia, Xanthomonas, Pseudomonas) así como de hongos (Alternaria, cercospora, oidium, etc.).

**SUREGOLD®** es efectivo tanto al contacto como en forma sistemática, por contacto actúa sobre los microorganismos patógenos dañando su pared celular, interrumpiendo de esta forma su ciclo vital y por ende deteniendo su multiplicación.

Al aplicarse preventivamente las fitoalexinas se hacen presentes en el sistema ya que el ingrediente activo actúa destruyendo la pared celular inhibiendo el proceso reproductivo y el ataque de los hongos y bacterias.

## VENTAJAS EN LA APLICACIÓN DE SURE GOLD®:

- \* Posee una acción sistémico-translaminar local. Destruye las paredes celulares de los patógenos, evitando el proceso reproductivo de los hongos.
- \* Protege a la planta desde adentro efectuando una acción preventiva y curativa contra hongos y bacterias.
- \* En infecciones primarias, **SURE GOLD®** detiene el desarrollo de la enfermedad (efecto curativo)
- \* Tiene un amplio espectro de acción contra bacterias (Erwinia sp., Xanthomonas sp., Pseudomonas sp.) y hongos (Alternaria sp., Cercospora sp., Oidium sp., etc.).
- \* En aplicaciones con fungicidas basándose en cobre, con **SURE GOLD®** se reduce notablemente la cantidad de cobre metálico de i.a., que normalmente se aplica con los fungicidas cúpricos (oxicloruro e hidróxido).
- \* Actúa más rápido y por más tiempo que otros fungicidas de cobre, lo que lo hace ser más efectivo en el control de enfermedades causadas por hongos.
- \* Puede ser aplicado con cualquier sistema de riego (goteo, aspersión, inyección, nebulización).
- \* Puede aplicarse sin límite, hasta el día de la cosecha, incluso en exportación, sin problema alguno ante las autoridades sanitarias de los EE.UU., ya que se encuentra exento de tolerancias de residuos en las cosechas.
- \* Comparado con fungicidas sistémicos, posee una eficacia de control similar, en el control de enfermedades en hortalizas, flores y cítricos.
- \* Las dosis que se utilizan son mínimas en comparación con otros productos a base de cobre.



**SURE GOLD®**  
Fungicida y Bactericida Sistémico

**BIOBARO. S.P.R. DE R.L. DE C.V.**

Calle Silverio Garcia #1276 Col. Olimpica Guadalajara, Jal. TEL. 01 (33) 3188 3741 [www.biobaro.com](http://www.biobaro.com)

## PLAGAS QUE CONTROLA:

### Hongos

Ascochyta, Pullularia, Fusarium, Cercospora, Botrytis, Septoria, Alternaria, Stemplyium, Rhizoctonia, Peronospora, Pytium, Penicilium, Sigatoka, Aspergillus.

### Bacterias

Erwinia, Pseudomonas, Xanthomonas, Agrobacterium, Cornebacterium.

## COMPATIBILIDAD:

**SURE GOLD®** es compatible con la mayoría de los agroquímicos comúnmente empleados, sin embargo, no se utilice con fungicidas a base de cobre, no mezcle con ácidos, productos que contengan el ingrediente activo fosetil-Al, nitrato de potasio, no mezclar en tanque galvanizado, hierro o zinc. Se recomienda realizar una prueba de compatibilidad.

## FITOTOXICIDAD:

**SURE GOLD®** puede aplicarse sobre cualquier tipo de cultivo sin causar fitotoxicidad alguna a dosis recomendadas.

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Utilice guantes protectores de goma, gafas protectoras, zapato cerrado y ropa adecuada. Disponer de instalaciones con agua limpia suficiente y jabón.

## PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de contacto con la piel y ojos, lávese con agua abundante, si el producto ha sido ingerido en necesario provocar el vomito tomando bastante agua, no administrar medicamentos.

## CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

Almacene el producto en su envase original y cuando haya sido utilizado parcialmente, deberá cerrarlo para evitar derrames; el almacén debe ser un lugar ventilado, fresco, limpio y seco. No fumar dentro del almacén para evitar accidentes.



**SURE GOLD®**

Fungicida y Bactericida Sistémico

**BIOBARO. S.P.R. DE R.L. DE C.V.**

Calle Silverio Garcia #1276 Col. Olimpica Guadalajara, Jal. TEL. 01 (33) 3188 3741 [www.biobaro.com](http://www.biobaro.com)