

SIZE UP®

BACTERICIDA Y FUNGICIDA SISTÉMICO.

SISTEMIA XILEMÁTICA Y FLOEMÁTICA. ÚNICO EN EL MERCADO.

SIZE UP® penetra a nivel foliar y se distribuye por toda la planta dado por su óptima sistemía, inhibiendo el desarrollo de hongos y bacterias. Es el único bactericida- fungicida a base de sulfato de cobre pentahidratado sistémico, de amplio espectro de control de bacterias y hongos que atacan raíces, tallos, hojas y frutos de las plantas.

Los productos a base de cobre no provocan resistencia de hongos y bacterias. A pesar de que el cobre es fitotóxico, SIZE UP® no provoca fitotoxicidad debido a su formulación.

La fitotoxicidad del cobre se manifiesta en las hojas dando aspecto coriáceo y verde oscuro. También detiene el normal crecimiento por unos días. Con SIZE UP® no se detiene el crecimiento y todas las hojas muestran el color verde característico de hoja sana que aparece cuando hay fertilización nitrogenada. SIZE UP® contiene solamente 5% de cobre. Su formulación permite que la permeabilidad de la membrana celular dé acceso al producto y así circule

por vía floemática y xilemática. Es la única formulación con estas características.

RECOMENDADO EN:

- Producciones intensivas: fruticultura, horticu- cultura, ornamentales
- Cultivos extensivos
- Hidroponia

USOS:

Preventivo y curativo.

MÉTODOS DE APLICACIÓN:

Pulverizaciones, drench y riego por goteo.

La prueba de eficacia más directa es la aplicación en drench y/o riego por goteo para curar una patología con manifestación foliar. El efecto se puede evaluar a los 8 días de aplicado.

Mercado estimado en Argentina: 25.000 lts/año. (Esta estimación se circunscribe a los mercados de producciones intensivas.)

¿POR QUÉ USAR SIZE UP®?

- Controla hongos y bacterias.
- No produce fitotoxicidad.
- No deja residuos de cobre en planta ni frutos.
- De ser necesario se puede aplicar cada 8 días sin riesgo de fitotoxicidad.
- Tiene acción preventiva: ante condiciones predisponentes de temperatura y humedad elimina los patógenos presentes y fortalece la planta.
- Tiene acción curativa: ante los primeros síntomas o signos de la enfermedad se aplica en la dosis recomendada buscando:

- Eliminar el patógeno principal
- Eliminar patógenos secundarios
- Mejorar las defensas naturales de la planta

- Controla patógenos de suelo.
- Permite diferentes formas de aplicación: drench, aspersión aérea y terrestre, riego por goteo, inyección al tronco, inmersión de bulbos o raíces al momento de trasplantar.

RECOMENDACIONES DE USO:

- Dejar pasar de 25 a 30 días desde una aplicación de otro producto con cobre hasta la aplicación de *Size Up*®, tanto en aplicaciones previas como posteriores. (Cu → *Size Up*® → Cu).
- De ser posible, aplicar en las primeras horas de la mañana, ya que tanto el rocío como las temperaturas más bajas aceleran la penetración del producto a la planta.
- Debe aplicarse con un pH entre 5 y 6 del agua de aplicación (se recomienda usar un corrector de pH como *Indicate Five*®).
- No llegar a punto de goteo (bajar los volúmenes de agua a aplicar por hectárea al mínimo posible).
- No se recomienda aplicarlo con otros plaguicidas. De ser necesario hacerlo, consultar con el técnico zonal y hacer una prueba de compatibilidad de productos fuera del tanque.
- No aplicar con aceites agrícolas minerales.
- No aplicar junto a otros productos que contengan cobre como principio activo.

ALGUNAS DE LAS ENFERMEDADES QUE CONTROLA:

BACTERIOSIS	FUNGOSIS
<i>Erwinia sp.</i> <i>Xanthomonas sp.</i> <i>Pseudomonas sp.</i> <i>Clavibacter sp.</i> <i>Agrobacterium sp.</i>	<i>Rhizoctonia sp.</i> <i>Phytophthora sp.</i> <i>Verticillium sp.</i> <i>Alternaria sp.</i> <i>Cercospora sp.</i> <i>Venturia sp.</i> <i>Stigmina sp.</i> <i>Cercosporidium sp.</i> <i>Phytium sp.</i> <i>Mycosphaerella sp.</i> <i>Phomopsis sp.</i> <i>Sphaseloma sp.</i> <i>Botrytis sp.</i> <i>Sclerotinia sp.</i> <i>Fusarium sp.</i> <i>Puccinia sp.</i> <i>Septoria sp.</i> <i>Drechslera sp.</i> <i>Colletotrichum sp.</i> <i>Oidium sp.</i>

