

Composición

Nombre Comercial	GREENBLOCK
Ingrediente Activo	Caolín
Tipo	Silicato de Aluminio
Concentración	Caolín 95 % p/p
Formulación	Polvo
Modo de Acción	Filtro Solar. Contacto
Proveedor	GREENMARK
Autorización SAG	No Corresponde

Características:

GREENBLOCK es un protector solar para frutales que reduce el daño por estrés térmico e hídrico evitando el golpe de sol. Contiene 95 % de caolín (silicato de aluminio) de reducido tamaño de partícula y alta capacidad reflectiva, características que evitan efectos adversos sobre la planta, sin interferir en el intercambio gaseoso y de agua a nivel estomático. **GREENBLOCK** reduce la temperatura de la hoja, permitiendo que la apertura estomática se prolongue por un mayor tiempo, aumentando la fotosíntesis y promoviendo la formación de los precursores de compuestos involucrados en la coloración de la fruta. **GREENBLOCK** está diseñado para ser aplicado con cualquier equipo estándar de tratamiento fitosanitario y también por vía aérea.

Compatibilidad:

GREENBLOCK es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios, pero se recomienda hacer una prueba en pequeña superficie. No usar **GREENBLOCK** con productos minerales ni adherentes

Fitotoxicidad:

No presenta si se aplica según recomendación de la etiqueta. **GREENBLOCK** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios y fertilizantes de uso común, sin embargo se recomienda realizar pruebas de aplicación a nivel de campo.

Incompatibilidad

La adición de **GREENBLOCK** a productos químicos altamente ácidos o fertilizantes ricos en sales de calcio debe evitarse ya que pueden provocar precipitación. Evitar mezcla con productos a base de cobre y azufre, productos y soluciones ácidas (menores a pH 4).

Fitotoxicidad

No presenta si se aplica según recomendación de la etiqueta.

Aplicaciones:

Cultivo	Dosis kg/ha	Momento de Aplicación y Observaciones
Manzanos, Perales	25 kg/ha	Aplicar en suspensión acuosa de manera tradicional, con piñón o nebulizadora desde calibre de fruta 35 - 40 mm. Realizar 5 - 7 aplicaciones cada 15 - 21 días. Es necesario que el árbol quede completamente cubierto. Se recomienda culminar las aplicaciones 20 días previos a cosecha.
Nogales, Limón, Naranja, Mandarina, Clementinas, Pomelos, Olivos, Caquis, viveros frutales, Granados.	25 kg/ha	Aplicar con volumen de agua utilizado en tratamientos fitosanitarios tradicionales. Realizar 2 - 4 aplicaciones cada 15 - 21 días. Culminar las aplicaciones 20 días previos a cosecha.
Carozos, Cerezos, Nectarines, Duraznos	25 kg/ha	Aplicar con volumen de agua de 500-800 L/ha en Carozos. Realizar 2 - 3 aplicaciones cada 15 días en periodo de post cosecha
Vid vinífera	6 a 8 kg/ 300 L de agua	Aplicar en volumen de 300 L/ha en pasadas consecutivas con direcciones opuestas. Realizar 4 - 5 aplicaciones cada 15 días desde baya de 2 - 4 mm de diámetro. Se recomienda culminar las aplicaciones 10 días previos a cosecha.
Tomates, Pimientos, Hortalizas de hoja, Cucurbitáceas	20 kg/ha	En tomates y pimientos, aplicar desde fruto de 10 mm de diámetro y especial atención en inicio de pinta o cuando el fruto comienza a virar de verde a naranja. Realizar 3 aplicaciones cada 12 - 15 días. Suspender los aplicaciones 10 días previos a la cosecha.

Precauciones:

En el caso de pomáceas seguir las pautas de aplicación rigurosamente para reducir al máximo la acumulación de residuos en el fruto y evitar la aparición de leves decoloraciones. No utilizar en Cucurbitáceas de superficie rugosa. En vides de mesa, solo se recomienda para tratamientos sobre follaje sin fruto con el objetivo de reducción de stress térmico e hídrico.

Importante:

Algunos cultivares de manzano como Fuji, tienen una cutícula extremadamente sensible, por lo que se debe evitar al máximo la acumulación de caolin en el fruto, para evitar la aparición de leves decoloraciones.