

BIOSCREEN

PANTALLA SOLAR PARA FRUTALES Y HORTALIZAS

BIOSCREEN es un concentrado líquido y estable de minerales inertes finamente micronizados que actúan como barrera dispersante de la radiación solar, evitando el daño de quemadura y estrés solar en la planta especialmente en frutas y hojas.

BIOSCREEN reduce la temperatura de la hoja, permitiendo que la abertura 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. La acción reflectante de sus partículas ilumina en mejor forma el interior de los árboles o de cualquier otra planta, mejorando el color de la fruta en aquellos lugares más sombríos.

BIOSCREEN absorbe fuertemente la peligrosa radiación Ultravioleta.

BIOSCREEN contiene Zinc y Oxido de magnesio absorbible para la planta, mejorando su resistencia a condiciones de stress mejorando su estado nutricional.

BIOSCREEN está diseñado para ser aplicado por cualquier equipo estándar de tratamientos fitosanitarios y también por avión.

COMPOSICIÓN:

COMPOSICIÓN	(% p/v)
Óxido de Zinc (ZnO)	1,0%
Óxido de Magnesio (MgO)	1,0%
Carbonato de Calcio (CaCO ₃)	25,0%

CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS:

- COLOR : Blanco
- SOLUBILIDAD EN AGUA : Completamente dispersable
- pH : 7-9
- Densidad : 1,20 g/cm³

RECOMENDACIONES DE USO:

Verter paulatinamente el producto al tanque cuando este tenga tres cuartas partes de agua y a continuación llenarlo totalmente. Idealmente aplicar agitación constante durante el llenado.

CULTIVO	DOSIS Kg/ha	MOMENTO DE APLICACIÓN y OBSERVACIONES
FRUTALES: Manzano, Peral, Limones, Naranjos, Mandarinos, Pomelos, Tangelos, Clementinas, Olivos, Paltos, Cerezo, Ciruelo, Duraznero, Damasco, Nectarín, Avellano, Almendro, Nogal, Kiwis, Vides, Granado, Caquis, Arándanos, Frambuesas y Frutillas (Fresas), Banano, Plátano, Chirimoyo, Caqui, Higüera, Café, Cacao	500 cc/hL o 7-10 L/ha	Aplicar mediante aspersión, con pitón o nebulizadora. Se recomienda aplicar en dos pasadas consecutivas y en direcciones opuestas. Es necesario que el árbol quede completamente cubierto (distribución homogénea). Realizar 4 a 7 aplicaciones en temporada cada 15 a 20 días, asegurando una óptima protección en el periodo de mayor susceptibilidad al golpe de sol para frutas y en periodos de temperaturas altas que producen un estrés abiótico en la planta. Estas aplicaciones deben iniciarse previo al periodo de máxima susceptibilidad al daño de quemadura de sol (En primavera aplicar cada 15 días y en verano semanalmente) . Usar majamiento mínimo de 1000 a 3.000 L/ha
HORTALIZAS Y CULTIVOS: Melón, Sandía, Pimentón, Páprika Papa, Tomates, Cebolla, Ajo Lechuga, Endibia, Repollo, Apio, Achicoria, Brócoli, Coliflor Zanahoria, Alcachofa, Pepino, Acelga, Espinaca, Zapallo italiano, Zapallo, Poroto Verde, Vainita, Betarraga, Remolacha, Maíz, Espárrago, Frejol, Haba, Garbanzo, Lenteja, Arveja, Maravilla, Soya, Tabaco, Caña de Azúcar, Algodón, Viveros, Ornamentales, Flores. Ornamentales, Trigo, Cebada, Avena, Arroz, Praderas	300-500 cc/hL o 5-7 L/ha	Aplicar mediante aspersión con agitación constante. En tomates y pimientos, aplicar desde fruto de 10 mm de diámetro y especial atención en los periodos de mayor susceptibilidad que corresponde al inicio de pinta o cuando el fruto comienza a virar de verde a naranja. En el resto de las hortalizas y cultivos aplicar asegurando una óptima protección en el periodo de mayor susceptibilidad al golpe de sol en frutos y temperaturas altas que producen un estrés abiótico en la planta. Realizar 3 a 6 aplicaciones durante la temporada (En primavera aplicar cada 15 días y en verano semanalmente)

COMPATIBILIDAD

Se recomienda aplicar el producto solo.

FITOTOXICIDAD

No presenta ningún tipo de fitotoxicidad, al aplicarlo siguiendo las indicaciones de este folleto y/o etiqueta.

ALMACENAMIENTO

BIOSCREEN debe ser conservado bajo un ambiente fresco y seco. Evitar temperaturas extremas.

Ficha Técnica