

PRODETECT® COOL

PROTECTOR SOLAR PARA FRUTALES Y HORTALIZAS

PRODETECT® COOL es un protector solar para frutales y hortalizas a base de Óxido de Zinc y Oxido de Magnesio en un excipiente de Carbonato de Calcio, que reduce el daño por estrés térmico y golpe de sol en frutas, hortalizas y plantas. Está fabricado con pigmentos especiales de superior reflectividad, características que evitan efectos adversos sobre planta sin interferir en el intercambio gaseoso y de agua a nivel estomático. **PRODETECT® COOL** 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.

PRODETECT® COOL absorbe fuertemente la peligrosa radiación Ultravioleta.

PRODETECT® COOL contiene Zinc y Oxido de Magnesio absorbible para la planta, mejorando su resistencia a condiciones de stress mejorando su estado nutricional.

PRODETECT® COOL se lava fácilmente en el tratamiento de post cosecha en frutas y hortalizas.

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

COMPOSICIÓN:

COMPOSICIÓN	Riqueza (% p/p)
Óxido de Zinc (ZnO)	5%
Óxido de Magnesio (MgO)	5%
Carbonato de Calcio (CaCO ₃)	90%

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	DOSIS K/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, Granado, Caquis, Arándanos, Frambuesas y Frutillas (Fresas), Banano, Plátano, Chirimoyo, Caqui, Higüera, Café, Cacao	20 kg/ha	Aplicar en solución acuosa de manera tradicional, 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. Usar majamieto de 1.500 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	20 kg/ha	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.
Cerezos, Arándanos	20 kg/ha	Aplicar Post cosecha

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

PRODETECT® COOL debe ser conservado bajo un ambiente fresco y seco.