

## COOL PLANT

### PROTECTOR SOLAR PARA FRUTALES Y HORTALIZAS

**COOL PLANT** es un protector solar para frutales y hortalizas a base de Óxido de Zinc 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.

**COOL PLANT** 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.

**COOL-PLANT** absorbe fuertemente la peligrosa radiación Ultra Violeta.

**COOL-PLANT** contiene Zinc absorbible para la planta, mejorando su resistencia a condiciones de stress mejorando su estado nutricional.

**COOL-PLANT** se lava fácilmente en el tratamiento de post cosecha en frutas y hortalizas.

**COOL-PLANT** 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)	3
Carbonato de Calcio (CaCO <sub>3</sub> )	97

#### RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	Dosis Kg/ha	MOMENTO DE APLICACIÓN y OBSERVACIONES
Manzano, Peral, Limones, Naranjos, Mandarinos, Pomelos, Tangelos, Clementinas, Olivos, Paltos, Cerezo, Ciruelo, Duraznero, Damasco, Nectarín, Avellano, Almendro, Nogal, Kiwis, Granado, Caquis.	20	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 el cultivo. Estas aplicaciones deben iniciarse previo al periodo de máxima susceptibilidad al daño de quemadura de sol. Usar mojamiento de 1.500 a 3.000 L/ha.
Tomate, Pimentón, Papas, Sandías, Melones, Pepinos, zapallo, zapallo italiano, Alcachofa, Brócoli, Coliflor, Repollo.	20	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 aplicar asegurando una óptima protección en el periodo de mayor susceptibilidad al golpe de sol. Realizar 3 a 6 aplicaciones durante la temporada.

**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:** **COOL PLANT** debe ser conservado bajo un ambiente fresco y seco. Evitar temperaturas extremas.