

## FICHA TÉCNICA

### **COOLPROTECT** **PROTECTOR SOLAR**

INGREDIENTE ACTIVO	: Caolín
NOMBRE QUÍMICO	: Mineral.
GRUPO QUÍMICO	: Silicato de Aluminio
CONCENTRACION	: Caolín 95%
MODO DE ACCIÓN	: Filtro Solar. Contacto
PROVEEDOR	: Summit Agro Chile SpA

#### **PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:**

**COOL PROTECT** 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.

**COOL PROTECT** reduce la temperatura de la hoja, permitiendo que la apertura estomática se prolongue por un mayor tiempo, aumentando la fotosíntesis

**COOL PROTECT** está diseñado para ser aplicado con cualquier equipo estándar de tratamiento fitosanitario y también por vía aérea.

#### **INSTRUCCIONES DE USO:**

<b>CULTIVO</b>	<b>DOSIS</b>	<b>OBSERVACIONES GENERALES</b>
Manzanos, Perales	Desde calibre de fruta de 35-40 mm.  5-7 aplicaciones con 15 Kg/1000 lt de agua, cada 15 a 21 días. Considerar una concentración de 1.5 % con un mojamiento entre 1000 a 1500 L/ha.	Aplicar en suspensión acuosa de manera tradicional, con pitón o nebulizadora. Es necesario que el árbol quede completamente cubierto. Asegurar una óptima protección en el periodo de mayor susceptibilidad para el cultivo y de acuerdo a la variedad especial énfasis en Fuji y Granny Smith. Se recomienda culminar los tratamientos 20 días previos a cosecha
Nogales, Limón, Naranja, Mandarina, Clementinas, Pomelos, Olivos, Caquis , viveros frutales, Granados	2-4 aplicaciones con una concentración de 1.5 % separadas entre 15 a 21 días con un volumen de entre 1500 a 2000 L/ha.	Aplicar con volumen de agua utilizado en tratamientos fitosanitarios tradicionales. Culminar los tratamientos en frutales 20 días previos a cosecha en el caso que sean tratamiento para reducción de stress térmico e hídrico.

Cerezos, Nectarinos, Duraznos, Ciruelos	2-3 aplicaciones al 1,25 % separadas cada 21 días en periodo de Postcosecha, con un mojamiento entre 1000 – 1500 L/ha	Para cerezos aplicar con volumen de agua de 1000 - 1500 lt/ha en huertos en plena producción. Para reducción de estrés en período de inducción y postcosecha.
Uva de mesa	6 a 8 Kg/ha. 4 a 5 aplicaciones cada 15 días	Tratamiento de postcosecha. Aplicar con volumen de agua de 300 lt/ha en pasadas consecutivas, con direcciones opuestas.
Tomates, Pimientos Hortalizas de hoja Cucurbitáceas	Realizar hasta 3 aplicaciones de 15 Kg/ha cada 7 a 15 Días	En tomates y pimientos, aplicar desde fruto de 10 mm de diámetro y especial atención en los períodos de mayor susceptibilidad que corresponde al inicio de pinta o cuando el fruto comienza a virar de verde a naranja. Suspender los tratamientos 10 días previos a la cosecha.
Plantaciones nuevas	1,5 Kg/100 L de agua	Aplicar cada 21 días durante el período de mayor estrés térmico.

**PRECAUCIONES:**

Nota: 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.

En vides de mesa, solo se recomienda para tratamientos sobre follaje sin fruto con el objetivo de reducción de stress térmico e hídrico

**COMPATIBILIDAD:**

**COOL PROTECT** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios, pero se recomienda hacer una prueba en pequeña superficie.

No usar **COOL PROTECT** con productos minerales ni adherentes

**RECOMENDACIÓN GENERAL:**

Ante cualquier duda consulte al DEPARTAMENTO TECNICO DE NUTRIPROVE o SUMMITAGRO CHILE

Fabricado por Nutriprove S.A.  
Distribuido por Summit Agro Chile SpA

COOLPROTECT es una marca registrada de NUTRIPROVE S.A.