

DERMOSSAN®

Ingrediente activo:

Silicato de Aluminio (Caolín)

Formulación:

WP

Pureza:

95% p/p

pH:

6,0 - 8,0

Densidad:

2,57 g/ml

Color:

Blanco

PROTECTOR SOLAR AGRÍCOLA PARA FRUTALES Y HORTALIZAS, USADO PARA DISMINUIR LOS EFECTOS DEL ESTRÉS CLIMÁTICO, ALTAS TEMPERATURAS, LA RADIACIÓN Y EL DAÑO POR GOLPE DE SOL

- ▶ **Dermossan®** está formulado a base de arcilla caolinita-calcinada, la que posee una alta capacidad de reflejar los rayos solares, permitiendo disminuir la temperatura de las hojas y el daño de los frutos por golpe de sol. Además, favorece la fotosíntesis en condiciones de altas temperaturas estivales, disminuyendo la temperatura de las hojas, permitiendo mantener la apertura estomática por más tiempo.
- ▶ **Dermossan®** permite una mejor distribución de la luz hacia los sectores más sombreados de la copa de los árboles.



Fruto de manzana cv. Granny Smith protegido con **Dermossan®**.

▶ ESPECIALIDAD

- *Mantiene la fotosíntesis en condiciones adversas de altas temperaturas.*

- *Disminuye el daño por golpe de sol en frutos.*
- *Entrega una buena cobertura de hojas y frutos.*

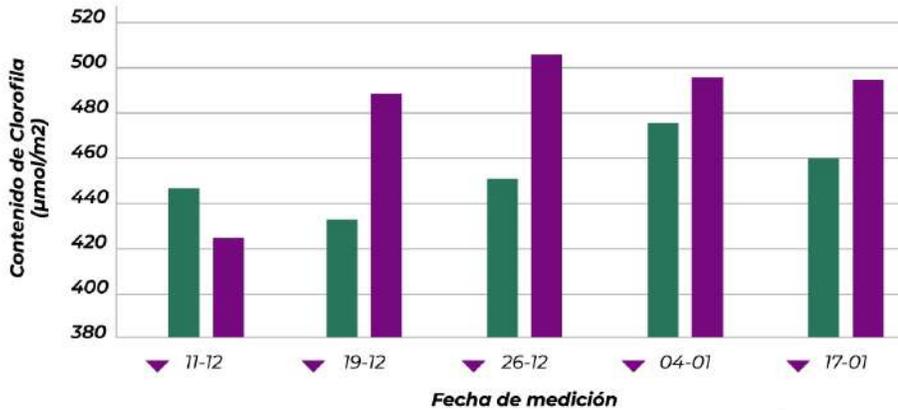
Presentaciones:

Saco
25 Kg.



EFFECTO DE DERMOSAN®

Efecto de DERMOSAN® sobre el contenido de clorofila ($\mu\text{mol}/\text{m}^2$) en hojas de manzano cv Granny Smith



EFFECTO DE DERMOSAN® EN MANZANO

Cuidad: Región de O´Higgins
Fecha: 2017 - 2018

DERMOSAN®
 Testigo

Fuente: Ensayo convenio CER Rosario/Point Chile S.A. 2017/2018

RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS PARA APLICACIÓN

Cultivo	Dosis Kg/ha	Observaciones
Manzano, Peral, Nogal, Limones, Naranjos, Olivo, Clementina, Pomelos, Almendras, Granados, Viñas.	25-50	Realizar 3 aplicaciones a dosis completa con un intervalo de 7 días, seguido de otras 2 a mitad de dosis (25 kg/ha) con un intervalo de 15 días. Asegurar un cubrimiento completo y homogéneo de los árboles, utilizando un mojamiento de 1.000 a 3.000 L de agua por hectárea, dependiendo de la cobertura vegetal y evitando la pérdida por escurrimiento.
Arándanos, Frambuesas	12,5-25	Realizar la aplicación sobre plantaciones jóvenes y sobre árboles adultos, antes de la producción de fruta. Realizar las primeras 2 aplicaciones a dosis más alta (25 kg/ha) y las siguientes a mitad de dosis (12,5 kg/ha). Asegurar un cubrimiento completo y homogéneo de los árboles, utilizando un mojamiento de 1.000 L de agua por hectárea, evitando la pérdida por escurrimiento.
Cerezos, Nectarines, Duraznos	25-50	Aplicar inmediatamente después de la cosecha. Realizar hasta 3 aplicaciones con un intervalo de 14 días. Asegurar un cubrimiento completo y homogéneo de los árboles, utilizando un mojamiento de 1.000 L de agua por hectárea.
Plantaciones nuevas	3 Kg/100L de agua	Aplicar en los periodos de mayores temperaturas con un intervalo de 15 a 20 días. Utilizar un mojamiento que permita un buen cubrimiento evitando la pérdida por escurrimiento.
Tomate industrial y Pimientos	25-50	Realizar 3 aplicaciones a dosis completa con un intervalo de 7 días, seguido de otras 2 a mitad de dosis (25 kg/ha). Asegurar un cubrimiento completo y homogéneo del follaje, utilizando un mojamiento de 400 – 1000 L de agua dependiendo del estado fenológico y de la cobertura vegetal.
Pepino, Melón, Sandía, Zapallo	12,5-25	Realizar 3 aplicaciones a dosis completa con un intervalo de 7 días, seguido de otras 2 a mitad de dosis (12,5 kg/ha). Asegurar un cubrimiento completo y homogéneo del follaje, utilizando un mojamiento de 400 – 1000 L de agua dependiendo del estado fenológico y de la cobertura vegetal.

► **Nota:** No se recomienda el uso de DERMOSAN® en aquellos productos agrícolas que no pueden ser lavados en postcosecha con agua a presión y cepillos.