

## Característica Generales

**Diatomfert Protect WP** es un **bloqueador solar a base de Algas Fosilizadas**, procesado y concentrado especialmente para frutos expuestos constantemente al sol.

### Beneficios:

**Diatomfert Protect WP**, como protector de rayos solares la aplicación foliar de este producto produce una capa ligeramente blanca que **protege a las plantas**, y especialmente a los frutos sensibles, de los golpes de sol en las horas de mayor luminosidad, **al reflejar el espectro de los rayos infrarrojos y ultravioletas, evitando quemaduras y daños** que afectan al desarrollo de las plantas y al aspecto de los frutos, flores, hortalizas, frutales etc.

**Refleja la radiación UV, IR** y visible, evitando efectos adversos sobre las hojas y frutos, sin interferir en el intercambio gaseoso y de agua a nivel estomático.

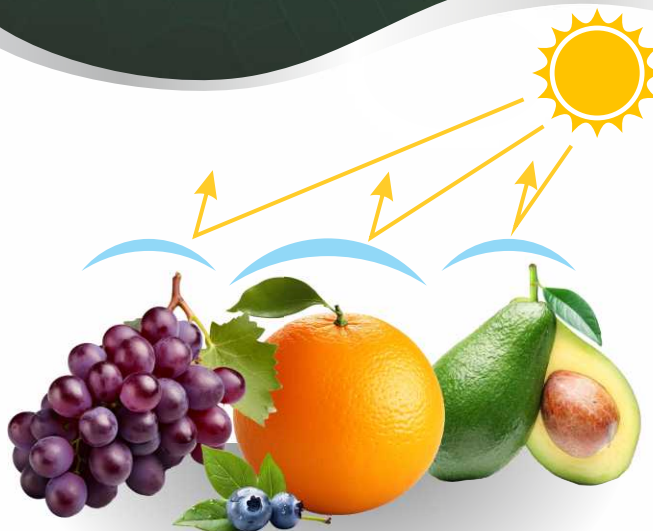
La acción reflejante de sus partículas ilumina mejor el interior de los árboles mejorando el color de la fruta en lugares más sombríos.

**Reduce la temperatura de las hojas**, permitiendo la apertura estomática por más tiempo, incrementando la fotosíntesis y promoviendo la formación de precursores de compuestos para la coloración del fruto.

**Reduce situaciones de ESTRES térmicos.** Lo importante de este producto que tiene una gran adhesión a hojas y frutos, gracias a la película flexible que forma en estos, ayudando a que el producto trabaje por más tiempo cumpliendo con su función principal, pero fácil de lavar cuando esta lo requiere.

## BLOQUEADOR SOLAR A BASE DE ALGAS FOSILIZADAS

# Diatomfert<sup>®</sup> PROTECT WP



### PROTECTOR SIN ESTRÉS PROTECTOR SOLAR, RESISTENCIA CONTRA EL ESTRÉS ABIÓTICO Y BIÓTICO

#### COMPOSICIÓN:

Diatomita Algas Fosilizadas...	80.00 %
Carbonato de Calcio (CaCO <sub>3</sub> ).	18.00 %
Oxido de Magnesio (MgO).....	2.00 %
Conductividad eléctrica Ms/cm	0.23 %
Ph.....	7.31 %
CIC meq/100g.....	93.00 %

### Modo de uso vía foliar

0.5 - 1 Kg. / Cilindro 200 Litros

HORTALIZAS	2 - 3 Kg. x Ha.
FRUTALES	3 - 5 Kg. x Ha.
Aplica desde el brotamiento hasta la cosecha.	

**DIATOMFERT PROTECT WP**, activa las defensas naturales (fitoalexinas) de las plantas y forma una barrera protectora en la superficie de las hojas que dificulta el ataque de las plagas y enfermedades, especialmente si es aplicado vía foliar, ya que ejerce una resistencia mecánica a la mordedura de insectos y la penetración de hongos.

**DIATOMFERT PROTECT WP** función como carrier **Captura, Dosifica, Potencializa.**

Logra la estabilidad de la pre mezcla y su desempeño. Mejor absorción de nutrientes. Captura la humedad e insumos agrícolas y los mantiene disponibles por más tiempo.

#### COMPATIBILIDAD

Este producto es Compatible con la mayoría de Pesticidas. Realice primero una prueba de compatibilidad en un recipiente empleando las proporciones que utilizará en la aplicación foliar para establecer la Compatibilidad Física de los Productos.

#### FITOTOXICIDAD

No presenta Riesgos de Fitotoxicidad.

#### PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:

Estado	Polvo
Color	Beige
Olor	Inoloro
Humedad	08.6%
Ph	7.31%
Estabilidad	Muy estable, químicamente inerte
Solubilidad	Soluble 100%