

**Diatomfert**  
PROTECT WP

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**

Nombre del producto:	DIATOMFERT PROTECT WP
Clase de uso:	Fertilizante Agrícola
Ingrediente activo:	Diatomita & Algas Fosilizadas 100% Polvo Humectable.

**Composición Química**

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%

**Propiedades Físico Químicas**

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

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**

**DIATOMFERT PROTECT WP**, La tierra de diatomeas es un mineral de origen vegetal, totalmente inocuo por pertenecer al grupo de las sílices amorfas, formado por acumulación de algas microscópicas en los fondos marinos, fosilizadas por el paso de millones de años. La diferencia fundamental de la tierra de diatomeas con respecto a otros minerales silíceos es que son de origen biogénicas. Gracias a la diversidad de formas de las diatomeas, unido a su baja densidad y a la intrincada estructura del agua, posee unas propiedades físicas únicas.

**DIATOMFERT PROTECT WP**, Como protector de rayos solares la aplicación foliar de este producto produce una capa 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.

**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 MODO DE USOS**

- 1 kilo x Cilindro de 200 litros de agua.
- De 2 a 3 kilos x Ha. en Hortalizas vía Foliar.
- De 3 a 5 kilos x Ha. en Frutales vía Foliar.
- Se puede aplicar desde Brotamiento hasta la Cosecha.

#### **DIATOMFERT FORTALECEDOR CELULAR WP FUNCION COMO CARRIER**

Captura, Dosifica, Potencializa.

Logra la estabilidad de la premezcla 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.