

Característica Generales

DIATOMFERT FORTALECEDOR CELULAR WP es un fertilizante hecho de algas unicelulares fosilizadas, principalmente restos de frústulas de diatomeas. Contiene silicio amorfo, hierro, calcio y magnesio, promoviendo el metabolismo celular y el crecimiento de cultivos. Su alto contenido de silicio facilita el intercambio catiónico en el suelo y aumenta la disponibilidad de micronutrientes. El silicio refuerza la estructura celular, protegiendo a las plantas de agentes externos.

En situaciones de alta incidencia de plagas como pulgón, oídio, botritis, etc., se recomienda reducir los aportes de nitrógeno y aumentar los de silicio y calcio.

DIATOMFERT FORTALECEDOR CELULAR WP también forma parte de estructuras que protegen contra insectos y hongos, además de mejorar la retención de agua en el suelo y optimizar la fertilización.

DIATOMFERT FORTALECEDOR CELULAR WP utiliza estructuras silíceas fosilizadas para perforar y matar a insectos. El silicio también fortalece las paredes celulares, protegiendo a las plantas de parásitos y patógenos, reduciendo la transpiración y las infecciones por hongos en las hojas.

DIATOMFERT FORTALECEDOR CELULAR WP mejora la capacidad de intercambio catiónico en el suelo, facilitando la absorción de minerales por las plantas y reduciendo la toxicidad de elementos pesados. Favorece la absorción de fósforo y hierro, aumentando la productividad agrícola y la calidad de las cosechas. Además, fortalece las plantas contra el estrés biótico y abiótico, promueve el desarrollo radicular y mejora la adaptabilidad al medio. También fortalece las raíces y los tallos, prolonga la vida útil de los frutos y facilita la absorción de nutrientes, reduciendo la necesidad de productos químicos.

FORTALECEDOR CELULAR, ACTÚA COMO NUTRIENTE VEGETAL SUMINISTRANDO SILICIO

Diatomfert® FORTALECEDOR CELULAR WP

Anatomía de la Hoja



EL SILICIO FORMA UNA BARRERA PROTECTORA A TRAVÉS DEL XILEMA ACUMULÁNDOSE ENTRE LA CUTÍCULA Y LA EPIDERMIS

COMPOSICIÓN:

Dióxido de Silicio (SiO ₂).....	92.00 %
Oxido de Calcio (CaO).....	5.00 %
Oxido de Magnesio (MgO).....	2.00 %
Hierro Total (Fe ₂ O ₃).....	1.00 %

Uso de acuerdo a aplicación

DESCRIPCIÓN	DOSIS	TIPO DE RIEGO
Al Agua	0,5-1Kg./Cil 200L	Foliar, Drench
Plántulas	1Kg. x 150L	Inmersión
Fertilizante Solubles	6-8 Kg x Ha.	Por Goteo
Fertilizante de Fondo	1Kg.x 50kg. de	NPK
Hortalizas	2-5 Kg x Ha.	Por Goteo, Foliar.
Frutales	3-6 Kg x Ha.	Por Goteo, Foliar.
Sustrato	25Kg x 1Tn. de	Compost

DIATOMFERT FORTALECEDOR CELULAR 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. Se recomienda realizar 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%

☎ 914 614 076 ☎ 980 040 092

✉ jmoron@borofertil.com ✉ ventas@borofertil.com

DISTRIBUIDO POR:
HEMAGRI TRADE S.A.C

Calle José Santos Chocano Nro. 249
Dpt. 803 Urb. Umacollo