



TIERRA DIATOMEA

COMPOSICIÓN

Carbonato calcico (CaCO_3).....	27,70 % p/p
Óxido de Silicio (SiO_2).....	70,30 % p/p
Óxido de Magenio(MgO)	0,42 % p/p
Óxido de fósforo (P_2O_3).....	0,11 % p/p
Óxido de potasio (K_2O).....	0,27 % p/p
Trióxido de hierro (Fe_2O_3).....	0,50 % p/p
Trazas	0,70 % p/p

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO Y COLOR: POLVO MICRONIZADO BLANCO

pH en disolución: 7,6

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El tratamiento del suelo con minerales primarios amorfos ricos en silicio, biogeoquímicamente activo, optimiza la fertilidad del suelo a través de mejorar la retención y disponibilidad del agua, sus propiedades físicas y químicas y de mantener los nutrientes en forma disponible para la planta.

La nutrición con silicio del cultivo con el aporte de tierra de diatomea, refuerza en la planta su capacidad de almacenamiento, y distribución de carbohidratos requeridos para el crecimiento y producción de cosecha.

La tierra de diatomea como aporte de silicio mineral, promueve la colonización de las raíces por algas, líquenes, bacterias y micorrizas, mejorando la fijación y asimilación de nitrógeno y fósforo entre otros minerales.

El silicio tiene acción sinérgica con el calcio (Ca), magnesio (Mg), hierro (Fe), zinc (Zn) y molibdeno (Mo). Los seis elementos presentan una acción sinérgica, optimizando el desarrollo del cultivo y producción de cosecha, también se mejora la vida media de las cosechas percederas.

APLICACIÓN

Calcular la dosis de aplicación en función del análisis de suelo, cultivo y la cosecha esperada.

*Aplicar bajo asesoramiento técnico.