



Bio
Minerals
Tech



En Bio Minerals Tech, nos dedicamos a desarrollar soluciones orgánicas de alta calidad para el cuidado y fortalecimiento de plantas y animales. Nuestro compromiso con la producción agropecuaria sostenible nos impulsa a crear productos elaborados a partir de minerales, extractos naturales y compuestos biológicos que favorecen la salud del suelo, la vitalidad de las plantas y animales, y el equilibrio del entorno.

A través de estas fichas, buscamos proporcionar información confiable y transparente que permita a agricultores, ganaderos, avicultores, distribuidores y técnicos tomar decisiones informadas, promoviendo así una agricultura más sustentable, eficiente y respetuosa con el medio ambiente.



Québec, Canadá:
7019 rue Louis-Hébert, St-Hubert (QC) J3Y 8G1 | +1 514-707 0337 (CAN)
Lima, Perú:
Calle Leo delibes 161 - San Borja | +51 998168737 (PE)
Trujillo, Perú:
Mz-O Lt-104 Urb. Luis Albrecht | +51 925015513 (PE)

www.biomineralstech.com
ventas@biomoneralstech.com



Clasificación del Mineral	No metálico
Nombre Comercial del producto	MINE-SI Tierra de Diatomeas
Nombre Científico	Diatomita
Nombre Genérico	Tierra de Diatomeas - IMPORTADO
Presentación	Polvo micronizado (Malla 200)
Envase	Sacos polipropileno laminado con marca
Peso	25 Kg
Color	Beige Claro
Fórmula Química	SiO ₂
EMPRESA	Bio Minerals Tech
Tiempo de validez	El producto NO caduca por ser un MINERAL NATURAL

USOS

AGRÍCOLA

- Aporte de minerales y oligoelementos que suplen la carencia de nutrientes de los suelos por deficiencia de materia orgánica.
- Mejora la estructura y fortaleza de la planta.
- Promueve la formación de nódulos en sus raíces.
- Disminuye el estrés de factores externos.
- Aumenta la resistencia a plagas y enfermedades.
- Mejora la fotosíntesis por las altas concentraciones de silicio, calcio, magnesio y que al mezclarse con otros nutrientes constituye una formulación de alto contenido nutricional para cultivos de banano, cacao, maíz, papa, cultivos de ciclo corto, frutales y todo tipo de plantas aprovechables.
- Por su alto contenido de silicio cálcico estimula el desarrollo del sistema radicular, mejora la asimilación y distribución de nutrientes minerales, incrementa la resistencia de la planta al estrés abiótico (temperatura, viento, alta concentración de sales, metales pesados, etc.) y biótico (insectos, hongos, enfermedades).

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

ELEMENTO	Unidad	RESULTADO
Silicio (SiO ₂)	%	73,85
Calcio (CaO)	%	9,01
Sodio (Na ₂ O)	%	2,42
Magnesio (MgO)	%	1,71
Cloruros (Cl-)	%	1,33
Fosforo (P ₂ O ₅)	%	0,48
Excipientes	%	2,35

Absorción Atómica*



Québec, Canadá:
7019 rue Louis-Hébert, St-Hubert (QC) J3Y 8G1 +1 514-707 0337 (CAN)
Lima, Perú:
Calle Leo delibes 161 - San Borja +51 998168737 (PE)
Trujillo, Perú:
Mz-O Lt-104 Urb. Luis Albrecht +51 925015513 (PE)

www.biomineralstech.com
ventas@biomineralstech.com