

Fertilizante
Orgánico
PODAGRO

TIERRA DE DIATOMEA

(Fertilizante, bactericida, fungicida, insecticida)
Foliar & Drench

¿Qué es TIERRA DE DIATOMEA?: Es 100% algas fosilizadas unicelulares de origen lacustres (agua dulce)

Especificaciones Técnicas

INGREDIENTE ACTIVO
Dióxido de silicio (SiO₂)

VALORES
74%

PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS:

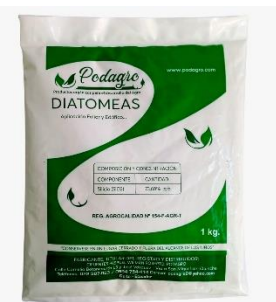
- a) Aspecto. Sólido
- b) Polvo mojable
- c) Categoría toxicológica: no tóxica

Es una fuente de origen muy rica de Silicio, más 42 micronutrientes. El material es básicamente el exoesqueleto de algas unicelulares llamadas diatomitas.

DESCRIPCIÓN: TIERRA DE DIATOMEA. Acondicionador orgánico remineralizador de silicio de los suelos agrícolas, mientras que en la aplicación foliar reduce la lixiviación, erosión. Es un insecticida que nos permite controlar plagas protegiendo a la vez el medio ambiente.

- Mejora las condiciones físicas y químicas de los suelos agrícolas; es ideal para ser usado en lugares donde la disponibilidad de nutrientes está limitada por factores negativos como fijación o bloqueo, inmovilización, desplazamiento, oxidación, deshidratación, entre otros.
- Promueve el desarrollo de **microflora** benéfica que contribuye en los procesos de solubilización de nutrientes y la disminución de población de microorganismos patógenos, causantes de daños.
- Incrementa las cargas negativas del medio, facilitando la absorción de metales y su intercambio con la solución del suelo, contribuyendo a elevar la capacidad de intercambio catiónico (C.I.C) del medio nutricional resultado de una mayor disponibilidad de elementos y de moléculas esenciales para el buen desarrollo del cultivo.
- Por su capacidad antioxidante, incrementa las formas biodisponibles o activas biológicamente de metales y sirve como medio de desarrollo para organismos benéficos del suelo.
- Mejora la estructura de los suelos, formando agregados humato-metal-arcilla; además aumenta la capacidad de retención de agua e incrementa la superficie del medio edáfico.
- Aumenta la concentración de coloides, logrando atraer a los nutrientes y minerales presentes en el suelo, asegurando que la planta los absorba, para mejorar su productividad.

INDICACIONES: Se puede mezclar con fertilizantes orgánicos o químicos. Puede ser aplicado en todo tipo de cultivo como bananeras, cacao, palma, maíz, papas, legumbres, frutales, hortalizas, plantas ornamentales, potreros forestales, etc.



DOSIS:

- DOSIFICACIÓN FOLIAR: 1-2 kg/ha/mes
- DOSIFICACIÓN EDÁFICA: Incorporar al suelo 10-12 kg/ha una vez por ciclo o 2 veces por año.
- MEZCLA CON FERTILIZANTES MEZCLAR 1 kg por cada 50 kg de fertilizantes sintéticos u orgánicos.
- Aplique una vez al mes. Mezcle 1 a 2 kg en 200 litros de agua y aplique. El éxito depende en cubrir uniformemente toda la hoja (haz y envés).

CONTRAINDICACIONES: Ninguna

ALMACENAMIENTO: Conservar en lugar fresco, seco y protegido de la luz.

PRESENTACIÓN: Sacos de polipropileno por 1-2- 15kg

**CERTIFICADO DE REGISTRO DE FERTILIZANTES, ENMIENDAS DE
SUELO Y PRODUCTOS AFINES DE USO AGRÍCOLA**

Resolución 218

NOMBRE COMERCIAL: PODAGRO DIATOMEAS

COMPOSICIÓN DECLARADA:

COMPOSICIÓN	CONCENTRACION
Silicio (SiO ₂)	73.60% p/p



NOMBRE DEL FABRICANTE/FORMULADOR: CIFUENTES PASPUEL WILMAN ROBERTO

PAÍS DE ORIGEN: ECUADOR

TIPO DE FORMULACIÓN: SÓLIDO

Nro. REGISTRO PRODUCTO:

154-F-AGR-T

TITULAR DEL REGISTRO: CIFUENTES PASPUEL WILMAN ROBERTO

FECHA DE EMISIÓN: 30-DICIEMBRE-2020

FECHA DE REGISTRO: 30-DICIEMBRE-2020

FECHA DE CADUCIDAD: INDEFINIDO

Por delegación:

Firmado y Contraseñado por:
**FIDEL ESPARTACO
ALTUNA VASQUEZ**

Dr. Espartaco Altuna Vásquez
DIRECTOR DISTRITAL Y ARTICULACION TERRITORIAL TIPO A TUNGURAHUA (S)
AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL FITO Y ZOOSANITARIO

Dirección: Av. Eloy Alfaro 1050-350 y Av. Amazonas
Código postal: 170518 / Oullo-Ecuador
Teléfono: 593-2 382 8800
www.agrocalidad.gob.ec



**sembramos
Futuro**

Lenin

