

ZEOLITAX

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Producto: ZEOLITAX

Formulador: Fertilizantes y Semillas Andinas S.A.C

Distribuidor: Fertilizantes y Semillas Andinas S.A.C

Clase: Acondicionador del suelo

II. INGREDIENTES ACTIVOS

Silicio	(SiO ₂)	80.00%
Óxido de Aluminio	(Al ₂ O ₃)	5.50 %
Hierro	(Fe)	1.00 %
Magnesio	(MgO)	1.00 %
CIC		112 - 118 meq /100g

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS

Estado Físico	Sólido (Granulado)
Color	Blanco cremoso
Olor	Característico
Densidad	No aplica
pH al 5%	7.6 +/- 0.5
Solubilidad en agua	100 % Soluble
Inflamabilidad	No inflamable
Explosividad	No explosivo
Corrosividad	No corrosivo
Estabilidad	Estable
Estabilidad de almacenamiento	5 años manteniendo las características

IV. FORMULACION

Granulado (Gr)



V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

ZEOLITAX es una enmienda en base a ZEOLITAS NATURALES que son minerales no metálicos de origen volcánico, perteneciente al grupo de aluminosilicatos hidratados, compuestos por aluminio, sílice, hidrógeno y oxígeno, y cationes intercambiables de Ca, Mg, y K, organizados en una estructura tridimensional tetraédrica, altamente estable.

ZEOLITAX es un acondicionador de suelos agrícolas, 100 % natural que al ser aplicado al suelo mejora las condiciones físicas y químicas del suelo, potenciando los fertilizantes químicos y orgánicos. Disminuye la toxicidad de metales pesados en suelos contaminados. Favorece la nutrición al reducir la pérdida del nitrógeno amoniacal usado en la fertilización.

VI. MODO Y/O MECANISMO DE ACCION

Mecanismo de acción: ZEOLITAX, tienen una alta capacidad de intercambio catiónico, lo que significa que pueden retener cationes esenciales, este mecanismo ayuda a evitar la lixiviación de nutrientes en suelos arenosos o de baja fertilidad. Asimismo por su estructura microporosa permite retener agua. Gracias a su capacidad de amortiguación, la zeolita ayuda a estabilizar el pH del suelo

Modo de acción: ZEOLITAX, mejora la estructura del suelo al aumentar su porosidad y aireación, facilitando el desarrollo radicular. Funciona como un puente entre los nutrientes y las raíces de las plantas. Al mejorar la retención de agua y nutrientes, fomenta un entorno más favorable para el crecimiento de microorganismos beneficiosos, que a su vez promueven la salud del suelo.

VII. RECOMENDACIONES DE USO

Dosis complementarias al programa de fertilización al suelo como abono de fondo:

- Arroz: 50 - 100 kg/ha, conjuntamente con el primer abonamiento.
- Papa: 100 - 200 kg/ha, conjuntamente con el primer abonamiento.
- Frutales (Cacao, palto y otros): Se sugiere Plantas (0 - 3 años) 50 - 100kg/ha, plantas (> 3 años) 100 - 200kg/ha. Se puede fraccionar la dosis recomendada para ser aplicado en 2 momentos, conjuntamente con el programa de fertilización.
- Maíz / Hortalizas (Orégano, espárrago, cebolla, kion y otros): 50 - 150kg/ha

VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

ZEOLITAX aplicarlo con el abonamiento de fondo junto con otros fertilizante. Revisar recomendaciones de uso.

IX. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

FERTILIZANTES Y SEMILLAS ANDINAS SAC. no tendrá responsabilidad alguna por ninguna pérdida, sin limitación alguna, pérdidas directas, indirectas o consecuentes, lucro cesante, interrupción de negocios, pérdidas de ingreso, demandas, reclamos, acciones, procedimientos, daños y perjuicios, pagos, gastos u otras obligaciones ocasionadas o sufridas por cualquier persona que tome cualquier acción o se abstenga de tomar cualquier acción a la información contenida en esta Ficha Técnica.

File: F.T. / **ZEOLITAX**/ 27.01.2025

