



# Neolite

## DESCRIPCIÓN

Producto de aplicación edáfica 100% de origen mineral en forma de roca y reducida a polvo en molinos de pulverización.

Arcilla hidratada de alta pureza tipo 2:1, mineral clinoptilolita de calcio.

## BENEFICIOS

- Alta retención humedad hasta 40% en p/p
- Adsorben moléculas intercambiables y cationes como el Amonio (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>), el Potasio (K<sup>+</sup>), el Calcio (Ca<sup>+2</sup>) y el Magnesio (Mg<sup>+2</sup>), liberándolos posteriormente de forma gradual para un mejor aprovechamiento por parte de las plantas.
- Actúa como secuestrante de metales pesados.
- Reducir las pérdidas de NH<sub>3</sub> por volatilización en la aplicación de fertilizantes de urea y la lixiviación de nitritos (NO<sub>2</sub><sup>-</sup>) y nitratos (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>).

Producto importado de Eslovaquia. 



## FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO	NEOLITE
NOMBRE GENÉRICO	ZEOLITA ALTA PUREZA IMPORTADA
FÓRMULA QUÍMICA	Co <sub>3</sub> (Si <sub>10</sub> Al) O <sub>72</sub> ·20H <sub>2</sub> O
CATEGORÍA	ENMIENDA MINERAL EDAFICA
REGISTRO AGROCALIDAD	1046-F-AGR-P
<b>COMPOSICIÓN QUÍMICA</b>	
Silicio (SiO <sub>2</sub> )	75 - 80% p/p
Calcio (CaO)	3-6 % p/p
Magnesio (MgO)	1-3% p/p
Aluminio (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	7-15% p/p
Hierro (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	1-3%
Humedad máxima	1.0%
CIC (meq/100gr)	150
Pureza	80% mín.
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>	
ASPECTO	PoVo seco
COLOR	Beige - Verde
OLOR	No presenta ningún olor característico
Densidad aparente (g/cm <sup>3</sup> )	0.5
PH	8.5
HUMEDAD	Max. 2%
<b>GRANULOMETRÍA Y PRESENTACIÓN</b>	
GRANULOMETRÍA	>80% malla # 325
PRESENTACIÓN	Sacos de papel de 25 Kg.

