

ZEOLITA



DATOS TÉCNICOS

Denominación: ZEOLITA

Clinoptilolita, aluminosilicato de potasio, calcio y sodio

Estado: Sólido.

Tamaño de partícula: Breña, Malla 8, 16, 60 o 150

Color: Beige, crema

Empaque: Costal 40

ANÁLISIS ELEMENTAL

ANALITO		CANTIDAD
SiO ₂	Silicato	66.44 %
Al ₂ O ₃	Óxido de aluminio	11.32 %
CaO	Óxido de calcio	3.81 %
MgO	Óxido de magnesio	0.53 %
Fe ₂ O ₃	Óxido de hierro	1.54 %
Na ₂ O	Óxido de sodio	2.73 %
K ₂ O	Óxido de potasio	6.35 %
TiO ₂	Óxido de titanio	0.38 %
FeO	Óxido de hierro	0.59 %
P ₂ O ₅	Óxido de fósforo	0.07 %
H ₂ O	Agua	3.64 %
F	Fluor	0.05 %

DOSIFICACIÓN

CULTIVO	DOSIS KG/HA
GRANOS	500
HOSTALIZAS	1000

COMPATIBILIDAD

Es compatible con cualquier producto nutricional.

La **ZEOLITA** pertenece a la familia de los aluminosilicatos. Es una arcilla que se formó a partir de una explosión volcánica en la que la ceniza se fue precipitando en zonas específicas en donde esté mineral logro obtener características muy importantes para diferentes industrias. Su porosidad y constitución química le aporta beneficios significativos a este mineral para ser utilizado en muchas aplicaciones muy variadas.

USO AGRÍCOLA

La **ZEOLITA** tiene varias funciones en La Agricultura una de ellas es corregir la estructura del suelo ayudando a retener más tiempo la humedad. Otra función interesante es la de aumentar la capacidad de intercambio catiónico. Logra también potenciar los nutrientes haciéndolos de lenta liberación. Además, es muy utilizado para la elaboración de mezclas físicas. Son fertilizantes químicos, pues ayuda atrapar los nutrientes higroscópicos y mantenerlos encapsulados.

USO PECUARIO

Podemos rescatar varios atributos que tiene la **ZEOLITA** cómo lo es su capacidad de atrapar toxinas. Además hace el paso del alimento más lento dentro del tracto digestivo del animal promoviendo el aprovechamiento de nutrientes.

