



Fichas técnicas

Zeolita Natural Verde Forte (R)



Producto que puede utilizarse en agricultura ecológica de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 834/2007 sobre agricultura ecológica

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
Nombre del Producto	Zeolita natural Verde Forte (R)
Descripción de producto	Clinoptilolita micronizada de tipo zeolita natural, secada a 350°C.
Nombre químico	Aluminosilicato potásico cálcico sódico hidratado.
Numero CAS	12173-10-3

CARACTERÍSTICAS MINERALOGICAS	
Componente principal	Clinoptilolita 82-86% (Análisis DRX)
Otros componentes	Feldespato, Illita, Cristobalita y rastros de Cuarzo
Color	Gris Verdoso
Densidad de la roca	2200 - 2440 kg/m ³
Dureza MOHS	3,0 - 3,5

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS	
Composición química	SiO ₂ : 68,15 % Al ₂ O ₃ : 12,30 % K ₂ O : 2,80 % CaO : 3,95 % Na ₂ O : 0,75 % MgO : 0,90% Fe ₂ O ₃ : 1,30 % TiO ₂ : 0,20 %
Capacidad de Intercambio Catiónico (CIC)	Ca ²⁺ : 1,20 a 1,96 meq/g NH ₄ ⁺ : 1,2 a 1,5 meq/g
Porosidad	24 - 32 %
Superficie Especifica (Método BET)	30 - 50 m ² /g
pH (10% en agua)	7 - 8
Estabilidad Térmica	< 450 °C
Estabilidad Química (pH)	3 < pH < 11
Densidad Aparente	0,60 - 0,65 g/cm ³

Presentación del Producto	
Granulometría	<20 micras
Tipo de Envase	Sacos de papel de 15 kgs.

Aplicaciones Recomendados	
Uso en aplicación foliar, previene los ataques de hongos también, fortalece el sistema inmune de la planta, mejora el nivel Brix de la fruta, protege la planta contra las diferencias de temperatura (congelación, calor intenso), rendimiento mejorado, conservación de fruta más larga.	

Compañía:
AGROMINERAL FRANCE
4 Rue Jules Verne - Eurodev Center
57600 FORBACH-FRANCE

Tlf: (+33 6 88 66 64 20) Michel COSENTINO
www.agromineralfrance.fr
Correo : contact@agromineralfrance.fr