

FICHA TÉCNICA – CALCÁREO CALCÍTICO Y.

PRODUCTO



DESCRIPCIÓN

Mineral conocido también como calcita. Es un carbonato con formula química CaCO_3 .

Tiene una dureza de 3 en la escala de Mohs.

USOS

Se usa como correctivo de la acidez del suelo y como fuente de calcio para la nutrición vegetal.

VENTAJAS

- Corrige la acidez.
- Aporta calcio al suelo.
- Aumenta la disponibilidad de elementos nutrientes para las plantas.
- Permite la maximización de los efectos de los fertilizantes.
- Aumenta la capacidad productiva de la tierra a través de la neutralización de la acidez, elevando el pH del suelo.

ANÁLISIS QUÍMICO

Realizado por el Laboratorio ALS MINERALS de Lima, Perú.

Parámetro	Fórmula	Resultado
Carbonato de Calcio	CaCO_3	93,03 - 98,03%
Óxido de Calcio	CaO	52,1 - 54,9%
Óxido de Magnesio	MgO	0,6 - 1,3%
Poder de Neutralización	PN	96,48 - 99,76%
Poder Relativo de Neutralización Total	PRNT	87,7 - 90,66%

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

Malla Mesh	Abertura en mm	% Retenido
#25	0,710 mm	14,14
#60	0,250 mm	28,86
#100	0,150 mm	8,14
#200	0,075 mm	9,71
fondo	< 0,075 mm	39,14

SEGURIDAD E HIGIENE

No es nocivo.

En caso de inhalación excesiva puede causar irritación respiratoria leve.