



IM Cal Agrícola

IMCAL es un producto fabricado a partir de una caliza de alta pureza (Carbonato de calcio natural). Este mineral es molido en Malla 60 (210 micras), obteniendo un producto de alta calidad para la industria de la agricultura.

Usos

- Se utiliza para neutralizar suelos ácidos con la finalidad de inhibir la germinación de organismos patógenos y por ende reducir el grado de infecciones en las plantas, debido a su PH alcalino y al aportar calcio a los cultivos.
- Disminuye la elongación del tubo germinativo.
- Disminuye el aluminio soluble a niveles tóxicos para el cultivo.
- Reduce la toxicidad de algunos elementos minerales.
- Mejora la efectividad de ciertos herbicidas.

Ensayos Químicos

CaCo₃	90% a 93%
MgO	0.5% a 1.0%
S-SO₄	0.1% a 0.3%
Arsénico	<2.35 ppm
Cadmio	<0.5 ppm
Plomo	<1.5 ppm
Mercurio	< 0.6 ppm

Propiedades Físicas

Designación:
Cal Agrícola.

Uso:
Agrícola (Enmienda Agrícola)

Composición:
Ca Co₃

Apariencia:
Polvo Fino (color blanco).

Peso Específico: 0.8% a 1.0%

Humedad: Máx.2.0%

Granulometría

Residuo en tamiz Malla 60 (246 Micras)	5% a 6%
Residuo en tamiz Malla 80 (170 Micras)	25%
Residuo en tamiz Malla 100 (147 Micras)	30%