



PRODUCTOS MINERALES CALCAREOS LTDA

NIT. 890.910.599-3

DOLOMITA PROMICAL

DESCRIPCION: Material compuesto por carbonatos de calcio y magnesio, obtenido después de moler y cernir la roca dolomítica, enriquecida con roca fosfórica.

COMPOSICION: Oxido de calcio (CaO): 32.5%
Oxido de Magnesio (MgO): 17.5%.

LICENCIA ICA 2655.

GRANULOMETRIA: Máximo residuo retenido en malla 20 2.0%.
Máximo residuo retenido en malla 100 50.0%.
Máximo residuo que pasa malla 100 (polvo)50.0%.

USOS: La CAL DOLOMITA alta en magnesio es la alternativa más eficaz para corregir suelos ácidos y sobre todo para corregir la relación calcio / magnesio desproporcionada en algunos suelos, la cual no debe ser mayor de 2/1 respectivamente.

Además LA CAL DOLOMITA neutraliza la toxicidad del aluminio soluble, desinfecta el suelo y lo nutre con calcio – magnesio.

La presencia de altas concentraciones de aluminio en el suelo aumenta la acidez, hace que la raíz de la planta sea atrofiada, pobremente desarrollada, quedando las cosechas limitadas en productividad y rendimientos.

Por regla general se recomienda aplicar 1.5 toneladas de CAL DOLOMITA. Por cada 1 miliequivalente de aluminio intercambiable encontrado en el análisis de suelos.

Por ser una enmienda que reacciona gradualmente en el suelo, LA CAL DOLOMITA mantiene un efecto residual básico prolongado; ósea que las partículas más finas actúan en los primeros tres meses y las partículas mas gruesas siguen reaccionando hasta después de un año y medio de su aplicación. Por el contrario de los fertilizantes que son más solubles y susceptibles de perderse por el lavado del suelo.

La CAL DOLOMITA debe aplicarse de manera uniforme al voleo o con arado mínimo 30 días antes de que el cultivo sea sembrado o transplantado, para que la cal pueda reaccionar y mejorar la estructura y acidez del suelo.

EMPAQUE: Sacos de polipropileno laminado, con válvula de autocierre de 50 kilos cada uno.

ALMACENAMIENTO: se puede guardar a la intemperie siempre y cuando no quede en contacto directo con el piso.

CONTROL DE CALIDAD: Según los métodos de la ASTM C 602/90 y NTC 326.