

Cal Dolomita

> **FORMULACIÓN:**
 N 00 P 00 K 00 CaO 48 MgO 16

>> **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:**

En aquellos suelos en donde la acidez limita el rendimiento del cultivo, la aplicación de cal dolomita es la mejor práctica de manejo. El uso apropiado de la cal dolomita protege el ambiente, incrementa la eficiencia de los nutrientes y de los fertilizantes, mejora la efectividad de algunos herbicidas y aumenta las utilidades del cultivo.

FORMULA QUIMICA	CaMg(CO ₃) ₂
GRADO:	Agrícola
PRESENTACIÓN:	Polvo malla 60 a 80

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Calcio (Ca)	34.92
Magnesio (Mg)	9.77
Oxido de Calcio (CaO)	48.54
Oxido de Magnesio (MgO)	16.12
Presentación	50 KG

>> **USOS Y RECOMENDACIONES**

La Cal Dolomita aporta calcio y magnesio en niveles altos y por ser aplicado directamente al suelo, su aprovechamiento es más fácil por las raíces de las plantas que se encuentran entre el suelo y subsuelo, es un producto elaborado a partir de la pulverización de la roca dolomita. Se utiliza como enmendador o fertilizante de suelos en una amplia línea de cultivos y en general en todos los cultivos que se encuentren en suelos con problemas de acidez, disposición o balance de Calcio, Magnesio e indirectamente Potasio. También es muy relevante su efecto en la liberación del Fósforo fijado en los suelos ácidos.

Es un fertilizante de acción rápida, por lo que resulta recomendable dividir su aplicación en 2 ó más aportes. Es un fertilizante enmendador de suelos, especialmente formulado para corregir problemas de acidez, regularizando el pH y para aportar Calcio y Magnesio de disposición gradual para la planta. La Cal Dolomita mejora significativamente el aprovechamiento de los nutrientes incorporados en el plan de fertilización y además, permite liberar los nutrientes que en el suelo están presentes, pero que por situaciones químicas la planta no los puede aprovechar.

>> APLICACIÓN Y COMPATIBILIDAD

Se recomienda de 0.750 a 1 ton/ha. Es necesario realizar un análisis de suelo y foliar, así como consultar a un profesional en la agricultura para determinar la dosis económica y técnica más conveniente según el cultivo y el suelo. Se recomienda principalmente para los cultivos:

- Plátano
- Cítricos
- Mango
- Aguacate
- Frutales
- Café
- Hortalizas
- Ornamentales
- Caña de azúcar

Se puede aplicar manual o mecánicamente. Se puede incorporar al suelo con rastra o un equipo agrícola equivalente. Dependiendo del cultivo, se puede aplicar en banda, al voleo, en media luna o luna entera. El uso de Cal Dolomita debe procurar incrementar media unidad el pH nunca debe subir el valor de pH del suelo a más de 6.5 cuando se encala y nunca suba el valor pH por más de una unidad completa (por ejemplo, de 4.6 a 5.6. solo es necesario subir el pH hasta 5.5-6.0 para obtener buenos rendimientos).

>> CONSIDERACIONES DE ALMACENAJE

Se recomienda su almacenaje en recintos cerrados, bien ventilados y con ambiente seco, donde la temperatura no debe ser elevada. No requiere de precauciones especiales para su manejo y almacenamiento, sin embargo, deben seguirse las buenas prácticas de manejo, evitando principalmente el contacto con la humedad. No presenta riesgo de incendio o explosión. Puede causar irritación al contacto prolongado con la piel y es recomendable usar respirador con filtro para polvos donde existan polvos de este fertilizante en suspensión.

>> NOTA:

La información contenida en el presente documento es correcta y se proporciona al lector de buena fe, su contenido está plasmado de acuerdo al conocimiento que Agrofactory SA de CV tiene del producto al momento de realizarse esta publicación, sin embargo, no se adquiere responsabilidad alguna en caso de esta información fuera defectuosa o incompleta. El empleo adecuado de cualquier material es responsabilidad del usuario. Este producto se comercializa bajo la marca comercial de Fertimax.