



## FICHA TÉCNICA CAL DOLOMITA LA PALMA

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

- Nombre del producto: DOLOMITA AGRÍCOLA
- Nombre químico: DOLOMITA
- Componentes. 55.93% de  $\text{CaCO}_3$  y 42.95% de  $\text{MgCO}_3$
- Procedencia: SECTOR LA DANTA (ANT.)

### 2. DESCRIPCIÓN:

Es un producto natural, que se extrae de nuestras minas, compuesto por Carbonato de Calcio y Magnesio, la piedra (rajón) es transportada en volquetas a 500 metros de la planta, en donde se inicia su transformación física utilizando trituradores. Posteriormente, convertida ya en polvo, se clasifica según la granulometría a través de mallas. Su color parte de diferentes tonalidades de acuerdo al lugar o veta donde se extraiga la mina, que van desde la gama de blancos hasta grisáceo.

### 3. USOS.

Se emplea en la industria AGRÍCOLA, proporciona en los cultivos un mejor rendimiento.

Neutraliza pH. El magnesio permite mayor producción de carbohidratos para la planta y frutos. El calcio juega un papel importante en la fertilidad de los suelos, está asociado con el desarrollo de proteínas, favorece el desarrollo de las raíces y el movimiento de carbohidratos dentro de la planta, y es necesario para la formación de paredes celulares, producción de semilla y otros procesos.

### 4. ESPECIFICACIONES:

Composición	Especificaciones
CALCIO CaO	35.28%
MAGNESIO MgO	16%
HUMEDAD MÁXIMA	1.0%

### 5. GRANULOMETRÍA:

El material que se extrae de las minas en un 100% pasa primero por un molino que se encarga de tamizarlo y pasarlo por una malla 20. Que es la requerida para cultivos, los beneficios del producto se notan progresivamente con la utilización y sus respectivas temporadas.



<b>Malla</b>	<b>Retiene</b>	<b>Acumula</b>
-18+20	1.00%	1.00%
-20+100	89.30%	90.30%
-100	9.70%	

## **6. EMPAQUE:**

El producto es empacado en saco de polipropileno LAMINADO por 50 kilogramos peso neto.