

# NUTRICAL

## ENMIENDA PARA LA CORRECCIÓN DE LA ACIDEZ DEL SUELO Y LA NUTRICIÓN DEL CALCIO Y EL MAGNESIO

Nombre comercial	Nutrical
Grupo	Enmienda
Tipo	Enmienda fuente de Calcio y Magnesio
Comercializado por	Agrícola Agrial S.A

### RIQUEZAS GARANTIZADAS:

#### Fórmula Porcentual de Nutrical

✓ Óxido de Calcio (CaO):	<b>35.50%</b>
✓ Óxido de Magnesio (MgO)	15.00%
✓ Sulfato (SO <sub>4</sub> )	15.00%
✓ Poder de Neutralización:	<b>143.00%</b>
✓ Solubilidad en agua:	0.25%
✓ Eficiencia granulométrica:	84.68%

### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS:

#### Nutrical es:

- Una fuente rica en Carbonatos e Hidróxidos de Calcio y Magnesio, además aporta Azufre en forma de Sulfato de Calcio.
- Un corrector de la acidez del suelo, tanto a nivel superficial como en profundidad.

- Una exclusiva formulación balanceada, con mayor movilidad en el suelo que la Dolomita, lo cual le da una más rápida velocidad de acción.

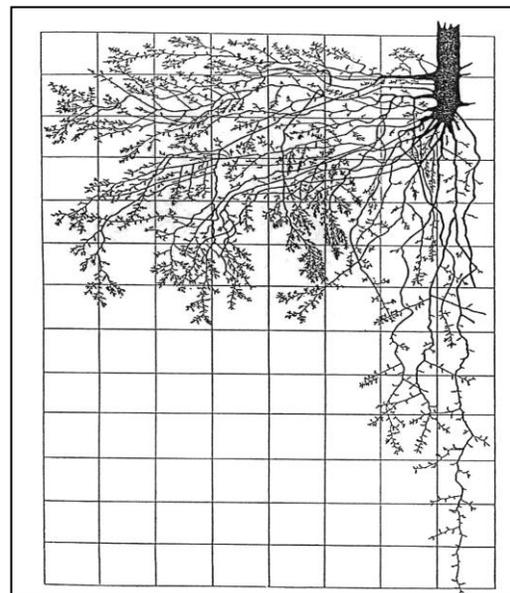
### Además, Nutrical es:

- Una enmienda elaborada industrialmente, no es extraída de una mina.
- Preparada a base de carbonatos e hidróxidos de calcio y magnesio, más sulfato de calcio (yeso).
- Una enmienda que aporta mayor contenido de calcio y magnesio, que cualquier otro material que exista en el país, además, es la única que aporta azufre.
- Debidamente empacada y etiquetada en sacos de 46 kg.

### ¿Cómo actúa Nutrical?

Los hidróxidos y carbonatos de calcio y magnesio actúan en los primeros 10 ó 15 cm de suelo, donde están la mayoría de las raíces funcionales.

El sulfato de calcio (Yeso) trabaja en las partes profundas del suelo, mejora el pH, contribuye a enriquecerlo con bases y elimina el aluminio, de forma que favorece un desarrollo radical fuerte y profuso.



- Combina la acción de los carbonatos e hidróxidos de calcio y magnesio, más el sulfato de calcio (yeso), gracias a ello tiene un mayor poder de neutralización de la acidez y aporta más calcio y magnesio soluble que otras enmiendas. Tales características permiten reducir la dosis de producto por hectárea.
- Los hidróxidos reaccionan rápido en el suelo, consiguiendo incrementos en el pH y en los contenidos de calcio y magnesio disponibles en alrededor de los 60 días, de manera que con **Nutrical** se consigue una enmienda que trabaje para cultivos de ciclo corto, inclusive. Los carbonatos reaccionan lentamente dando un efecto residual prolongado, logrando que los cambios de pH y los aumentos de calcio y magnesio disponibles se mantengan por un período prolongado de tiempo.
- El yeso contribuye a enriquecer con bases y a reducir el  $Al^{+3}$  en el perfil inferior suelo, así se mejora, paulatinamente todo el perfil del suelo. Este mejoramiento del suelo genera un valor agregado mucho más alto que con cualquier otra enmienda.

### DOSIS Y MODO DE EMPLEO:

**DÓISIS:** 7 quintales por manzana  
0,5 Toneladas/Hectárea.

### CULTIVOS:

Café, tomate, banano, arroz, chile, helecho, caña de azúcar, raíces, ornamentales, cítricos, pastos, melón, sandía.

### ADVERTENCIA:

La aplicación y almacenamiento del producto arriba mencionado están fuera de nuestro control y no podemos prever circunstancias una vez puesto el producto en el lugar de venta destino, por lo tanto nosotros sólo nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, pero no asumimos los riesgos relacionados con su aplicación y almacenamiento.

### # Registro MAG

3327

### Fecha Registro:

28 de octubre de 1997