

# TERRACAL

## CAL AGRÍCOLA



*Su elección para la corrección  
de la acidez de suelo*

## CONCEPTO

El carbonato de Calcio es considerado uno de los macronutrientes de las plantas, es decir, uno de los elementos que necesitan en mayor proporción. Se le considera también como un elemento esencial que, en cantidades insuficientes, impide el crecimiento de las raíces y perjudica los procesos de absorción de agua, sales y sostenimiento de los vegetales. Cuando esta falta, los tejidos de sostén se vuelven frágiles pues las paredes de las células, de cuya formación participa, no se desarrollan de la manera adecuada.

## USOS

El encalado es una técnica mas antigua y conocida para la realizar la corrección de la acides del suelo.

Consiste en agregar enmiendas calcáreas como correctores.

En las zonas agrícolas donde los suelos son propensos a la pérdida de calcio se produce un aumento de la acides que condiciona el buen desarrollo

de los cultivos. Con el agregado de calcio se pueden realizar los siguientes factores de corrección en los cultivos:

- Obtener un suelo agrícola en un rango pH entre 6,5 y 7.5.
- Mejora la disponibilidad del Nitrógeno
- Reducir la solubilidad de elementos tóxicos, como Aluminio y el Manganeseo



# TERRACAL

## CAL AGRÍCOLA

### BENEFICIOS DEL ENCALADO

- No contiene elementos contaminantes.
- Provee Calcio Natural
- Neutraliza los ácidos producidos por los microbios del suelo
- Mejora la estructura.

### APLICACIÓN

- La aplicación debe realizarse mediante un estudio previo del suelo. Consultar con su Ingeniero Agrónomo.
- Una aplicación práctica del Carbonato de Calcio es de 0,8 a 2.5 Tn por Ha, esto no es exceso en ningún terreno que necesite Calcio, aun si la necesidad fuese menor.
- La condición en el suelo debe efectuarse teniendo en cuenta la molienda para su mejor aprovechamiento y absorción.
- Cuanto mas fina sea la molienda, más rápidamente el calcio y sus propiedades serán aprovechables o bien aplicarlo en grano permite obtener sus beneficios por un largo periodo.

### PRESENTACIÓN

Disponible en bolsa de 45, 36 kg (100 Lbs.) y Granel en Bolsón de 1000 kg (2,205 Lbs).

### COMPOSICIÓN QUÍMICA

Ca: 29,63 % > CaO: 41,54 % > Pureza: 74,08%