

# CARMELO

## CALIZA AGRÍCOLA / CARBONATO DE CALCIO

(Agricultural Limestone / Calcium Carbonate)

Derivado de piedra caliza agrícola de alta calidad y pureza



**Descripción del Producto:** LA CAL AGRÍCOLA (Carbonato de Calcio) es una arena manufacturada, que se obtiene de minerales calizos de alta pureza. Este producto limpio contiene partículas en los tamaños necesarios para un uso agrícola eficiente. La cal agrícola se aplica al suelo para aumentar su pH y disminuir su acidez.

**Ventajas:** Este producto es una alternativa eficaz para ayudar neutralizar los niveles de saturación del aluminio soluble, limpiar la tierra y nutrirla con calcio. Para obtener los máximos resultados y aumentar la productividad del suelo, la cal agrícola se presenta con granulometría graduada, de manera que libera gradualmente iones de calcio.

### Uso y Aplicación:

El producto aporta Calcio (Ca), Magnesio (Mg) y otros nutrientes minerales, permitiendo una mejor actividad microbiológica y ayuda a que las plantas asimilen todos los nutrientes aplicados al suelo (Nitrógeno, Fósforo, Potasio, entre otros). La cal agrícola también neutraliza los efectos tóxicos y acidificantes de minerales como el hierro y el aluminio y mejora la eficacia de ciertos herbicidas. También corrige el pH del suelo y aumenta la fertilidad del suelo. Recomendamos que consulte con su agrónomo licenciado previo al uso y/o aplicación del producto.

**Almacenamiento:** Almacenar en un lugar seco con temperaturas frescas, asegurándose de que el espacio esté bien ventilado y el producto esté protegido contra el agua u otros agentes externos.

### Data Técnica:

- **Fórmula química:**  $\text{CaCO}_3$
- **Grado:** Cal agrícola
- **Olor:** Alcalino-terroso
- **Color:** Blanco, blanco hueso o gris
- **pH Hidratado:** 11.5

### Granulometría:

- **Tamaño de partícula más grande:** 2.0 mm
- **Porcentaje de partícula:** menos de 0.15 mm -40% (típico)

Como regla general, se recomienda aplicar de 1.5 a 2 toneladas de cal agrícola por acre de suelo (Aproximadamente 4,047  $\text{mt}^2$ ). Es deseable que el uso de este mejorador de suelos se lleve a cabo bajo la supervisión de un profesional y basado en el análisis físico-químico del suelo.

**Consideraciones ambientales:** El producto es respetuoso con el ambiente, ya que ni el producto como tal ni sus productos de degradación son tóxicos cuando se liberan al ambiente. Al mismo tiempo, el producto también ayuda a aumentar el pH del suelo.

**Precauciones de salud y seguridad:** Consulte a un especialista ANTES de usar este producto. Utilice siempre gafas protectoras, respirador contra el polvo (respirador aprobado / certificado o equivalente) y guantes cuando utilice este producto. Evite el contacto directo con la piel y los ojos. Si este producto entra en contacto con los ojos, verifique y quítese inmediatamente los lentes de contacto y enjuáguelos con agua tibia durante al menos 15 minutos. Si es necesario, consulte a un médico. Si lo inhala, muévase a un área con aire limpio. Si la persona no respira, proporcione respiración artificial de emergencia. Si tiene dificultad al respirar, proporcione oxígeno. Afloje la ropa ajustada como el cuello, la corbata, el cinturón o la cintura. Si aparecen estos síntomas, busque asistencia médica.

# CALIZA AGRÍCOLA / CARBONATO DE CALCIO

(Agricultural Limestone / Calcium Carbonate)

---

## Data Técnica:

Detalles del producto		
Estado físico	Tamaño + empaque	Colores
Polvo sólido	10 lbs. (4.54 KG) 47 lbs. (21.3KG)	Blanco hueso o gris
Pedidos a granel en <b>bolsas de 1000 o 2000 libras</b> . Las bolsas se entregan en camión o se pueden recoger en el local predeterminado.		

Típico Análisis Químico - A Base de Peso en Seco (%) (Dry Weight Basis (%)):
Carbonato de calcio, $\text{CaCO}_3$ - 98.22%
Carbonato de magnesio, $\text{MgCO}_3$ - 0.40%
Calcium Oxide, Cao - 54.95%
*Análisis químico realizado por Wyoming Analytical Laboratories