

# PELLETIZED LAWN LIME

## Benefits of Limestone Beneficios de la Piedra Caliza

Healthy lawns need proper soil pH to thrive - usually between 6.0 and 7.0. Acid soils (with pH below 6.0) are caused by acid rain, fertilizer applications, and are the natural soil condition in most of the eastern U.S. Limestone is a natural mineral when finely ground, it reacts with the soil, neutralizes acidity and toxic elements, improves soil structure, promotes healthy bacteria, and enhances availability of nutrients. Limestone also contains calcium and magnesium - two important nutrients missing from many fertilizers.

*Un césped saludable necesita un pH adecuado en el suelo para un mejor crecimiento. Lo normal es que sea entre 6.0 y 7.0. Los suelos ácidos (con pH inferior a 6.0) son causados por la lluvia ácida, aplicaciones de fertilizantes y son las condiciones naturales del suelo en la mayor parte del este de los ESTADOS UNIDOS. La piedra caliza es un mineral natural que cuando está finamente molida, esta reacciona con el suelo, neutraliza el ácido y los elementos tóxicos, mejora la estructura del suelo, promueve a las bacterias beneficiosas y mejora la disponibilidad de nutrientes. La piedra caliza también contiene calcio y magnesio, dos nutrientes importantes que muchos fertilizantes no los tienen.*

Since limestone must be finely ground to be effective, it is dusty and difficult to apply. Pelletized Lawn Lime is finely ground limestone formed into pellets with an organic binder, so it is easy to spread. These pellets dissolve when exposed to moisture, so Lawn Lime goes to work right away!

*Dado que la piedra caliza debe ser finamente molida para ser efectiva, es polvoriento y es difícil de aplicar. Pelletized Lawn Lime es piedra caliza molida finamente y formada en gránulos con un aglutinante orgánico, para aplicarla con facilidad. Estos gránulos se disuelven al estar expuestos a la humedad, de modo que Pelletized Lawn Lime comienza a funcionar de inmediato!*

## How Much Limestone Do I Need? ¿Cuánta Piedra Caliza Necesito?

A pH test of your soil is recommended (inexpensive test kits available at most garden centers). If no soil test is available, a good "rule of thumb" is 40-80 lbs. per 1000 sq. ft. for initial applications and 20-40 lbs. per 1000 sq. ft. for pH maintenance. Rate of 40 lbs. per 1000 sq. ft. requires broadcast spreader set at 90% upon (make two passes to apply 80 lbs. per 1000). Set spreader at 60% upon to apply 20 lbs. per 1000 sq. ft.

Limestone is safe and effective to apply anytime.  
*Se recomienda una prueba de pH de su suelo (kits de prueba no son caros y están disponibles en la mayoría de centros de jardinería). Si no se dispone de una prueba del suelo, una buena regla general es 18-36 kg por 1000 m<sup>2</sup> para aplicaciones iniciales y 9-18 kg por 1000 m<sup>2</sup> para el mantenimiento de pH. La piedra caliza es segura y efectiva para aplicarse en cualquier momento.*

Minimum Guaranteed Nitrogen Analysis - Análisis de nitrógeno mínimo garantizado	
Sieve Size (Tamano de Tamal)	% Passing * % de Pasajero**
10 and 20 Mesh/Malla	95%
40 Mesh/Malla	90%
60 Mesh/Malla	85%
80 Mesh/Malla	80%
100 Mesh/Malla	75%

\* Analysis before pelletizing. \*\* Analysis after pelletization

Minimum Guaranteed Chemical Analysis Análisis químico mínimo garantizado	
Calcium Carbonate (Ca)	21.0%
Magnesium Magnesium (Mg)	11.0%
Calcium Oxide Oxide de Calcio (CaO)	30.0%
Magnesium Oxide Oxide de Magnesio (MgO)	14.0%
Calcium Carbonate Carbonato de Calcio (CaCO <sub>3</sub> )	14.0%
Magnesium Carbonate Carbonato de Magnesio (MgCO <sub>3</sub> )	10.0%
Magnesium Magnesium Carbonate Magnesio Carbonato	7%
Calcium Carbonate Equivalent Equivalente de Carbonato de Calcio - CEE	90.0%
Effective Neutralizing Power Poder Efectivo Neutralizante - ENP (180 lbs. ton - 802 kg/ton)	
Effective Neutralizing Value Valor Efectivo Neutralizante - ENV	87%
Total Neutralizing Power Poder Total Neutralizante - TNP	90%
Relative Neutralizing Value Valor Neutralizante Relativo - RNV	82%
Purities Factor F.C.C.	90.00%
Index Index	3

This product requires 114 lbs. to equal one ton of standard liming material with CEE of 90%.

Este producto requiere 52 kg por tonelada métrica de material de piedra caliza con CEE de 90%.

Age Limiting Material's Classification: Fine Pelletized. Agr. Cal. Classification: Inert material. Pelletized Fine. CAS # 13189-88-1 Florida Registration # F-1821

FOR INCORPORATION, AFTER APPLICATION, WET THOROUGHLY 30 MINUTES BEFORE TILLING.  
PARA INCORPORARLOS ANTES DE LA APLICACIÓN, HUMEDÉZCALA COMPLETAMENTE DURANTE 30 MINUTOS ANTES DE LABRAR.

## Ground Limestone / Piedra Caliza Molida

Limestone / Piedra Caliza CAS# 1317-65-3  
Crystalline Silica / Sílice Cristalina  
Quartz (Impurity) / Cuarzo (Impureza) CAS# 14808-60-7  
Austinville Limestone Co.  
223 Newchurch Church Rd., Austinville, VA 24312  
Emergency Telephone: +1 (800) 624-9300 CHEMTREC

Do not breathe dust.  
No inhalar polvo.

In case of inadequate ventilation wear respiratory protection.  
En caso de ventilación inadecuada, utilizar protección respiratoria.

Dispose of contents/containers in accordance with local regulations.  
Descarte del producto/contenedores de acuerdo a las regulaciones locales.

Long term exposure can cause lung injury (silicosis).  
IARC and NTP have determined that crystalline silica (silica) from occupational sources can cause cancer in humans. Risk of injury is dependent on the duration and level of exposure. La exposición prolongada puede causar lesión pulmonar (silicosis). IARC y NTP han determinado que el sílice cristalino que es inhalado de fuentes laborales puede causar cáncer en los humanos. El riesgo de lesión es dependiente de la duración y el nivel de exposición.



**DANGER**

Causes damage to lungs through prolonged or repeated exposure via inhalation.  
Provoca daño en los pulmones a través de una exposición prolongada o repetida por inhalación.

## PRODUCT SAFETY WARNING

This product may contain small amounts of crystalline silica (CAS 14808-60-7), a common mineral found in natural sands and stones. Prolonged inhalation of airborne silica dust may cause cancer or lung disease such as COPD and BRONCHITIS DUST. For information on how to use this product safely, consult the Material Safety Data Sheet.

## ADVERTENCIA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Este producto puede contener cantidades pequeñas de sílice cristalina (CAS 14808-60-7), un mineral común que se encuentra en arenas y piedras naturales. La inhalación prolongada de sílice transmitida por el aire puede provocar cáncer o enfermedades pulmonares, como EPOC y BRONQUITIS DUST. Si desea información sobre cómo usar este producto con seguridad, consulte la Hoja de datos de seguridad del material.

Manufactured by:  
Austinville Limestone Co.  
P.O. Box 569  
223 Newchurch Church Road  
Austinville, VA 24312

13" x 3" x 22"  
30564

# PELLETIZED LAWN LIME

## PELLETIZED DOLOMITIC LIMESTONE CALIZA DOLOMÍTICA EN GRÁNULOS

### Natural Source of Calcium and Magnesium

Fuente Natural de Calcio  
y Magnesio

### Improves Fertilizer Availability

Mejora la efectividad  
del fertilizante

### Fast-Acting Acid Neutralizer

Neutraliza la acidez  
Rápidamente

### Easy - Spread Pellets

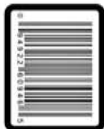
En gránulos para  
una fácil aplicación



NET WEIGHT 40 LBS. (18KG)

Manufactured by:  
Austinville Limestone Co.  
Austinville, VA 24312

PELLETIZED  
LAWN LIME



EASY - SPREAD  
PELLETS

PELLETIZED  
LAWN LIME

NET WEIGHT 40 LBS. (18 KG)

