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 US. 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 cesped saludables necesitan 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 6.0) son causados por la lluvia ácida, aplicaciones de fertilizantes y son las condiciónes naturales del suelo en la mayor parte del noreste de los ESTADOS UNIDOS. La piedra caliza es un mineral natural que cuando esta finamente molida, esta reacciona con el suelo, neutraliza el ácido y los elementos tóxicos, mejora la estructura del suelo, promueve las bacterias saludables 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 polvorienta 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?
? Cuanta 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% open (make two passes to apply 80 lbs. per 1000). Set spreader at 66% open 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 sq. para aplicaciones iniciales y 9-18 kg por 1000 sq. para el mantenimiento de pH. La piedra caliza es segura y eficaz para aplicarse en cualquier momento.

Minimum Guaranteed Screen Analysis / *Análisis de tamiz mínimo garantizado*	
Screen Size ***Tamano de Tamiz***	**% Passing *** ***% de Traspaso****
10 and 20 Mesh/*Malla*	95%
40 Mesh/*Malla*	90%
50 Mesh/*Mall*	85%
60 Mesh/*Malla*	80%
100 Mesh/*Malla*	70%
* Analysis before pelletizing / **Análisis antes de peletización*	

Minimum Guaranteed Chemical Analysis ***Análisis químico mínimo garantizado***	
Calcium/*Calcio* (Ca)	21.5%
Magnesium/*Magnesio* (Mg)	11.0%
Calcium Oxide/*Óxido de Calcio* (CaO)	30.0%
Magnesium Oxide/*Óxido de Magnesio* (MgO)	18.0%
Calcium Carbonate/*Carbonato de Calcio* (CaO_3)	54.0%
Magnesium Carbonate/*Carbonato de Magnesio* (MgO_3)	38.0%
Maximum Moisture Content/*Contenido Máxima humedad*	1%
Calcium Carbonate Equivalent/*Equivalente del Carbonato de Calcio* - CCE	99.0%
Effective Neutralizing Power/*Poder Efectivo Neutralizante* - ENP	1768 lbs./ton - 802 kg/ton
Effective Neutralizing Value/*Valor Efectivo Neutralizante* - ENV	83%
Total Neutralizing Power/*Poder Total Neutralizante* - TNP	99%
Relative Neutralizing Value/*Valor Neutralizante Relativo* - RNV	92%
Fineness Factor/ECCE	90/89%
Index Zone	3
This product requires 1814 lbs. to equal one ton of standard liming material (with CCE of 90%). *Este producto requiere 822 kg para ser igual a una tonelada del material de piedra caliza. (con CCE de 90%).*	
Agr. Liming Materials Classification - Fine Pulverized / *Agri. Cal Clasificación de materiales - Pulverizado Fino*	
CAS # 16389-88-1	Florida Registration # F- 1821

FOR INCORPORATION, AFTER APPLICATION, WET THOROUGHLY 30 MINUTES BEFORE TILLING.
PARA INCORPORARLO ANTES DE LA APLICACION, HUMEDEZCA COMPLETAMENTE DURANTE 30 MINUTOS ANTES DE LABRAR.

Ground Limestone / Piedra Caliza Molida

Limestone / Piedra Caliza: CAS# 1317-65-3
Crystalline Silica / Silice Cristalino
Quartz (impurity) / Cuarzo (impureza): CAS# 14808-60-7

Austinville Limestone Co.
223 Newtown Church Rd. - Austinville, VA 24312
Emergency Telephone: +1 (800) 424-9300 CHEMTREC

Do not breathe dust.
No inhalar polvo.

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

Dispose of contents/containers in accordance with local regulations.
Disponer 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 inhaled 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 NPT, han determinado que el sílice cristalino que es inhalado de fuentes laborales puede ocasionar 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 através de una exposición prolongada o repetida por inhalación.