



Natural-Based

# PLANT FOOD

with microbes

## 7-7-7

### Guaranteed Analysis

Total Nitrogen (N)	7.00%
2.35% Ammoniacal Nitrogen	
4.65% Water Insoluble Nitrogen*	
Available Phosphate (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	7.00%
Soluble Potash (K <sub>2</sub> O)	7.00%
Calcium (Ca)	5.00%
Sulfur (S)	2.00%
2.00% Combined Sulfur (S)	
Copper (Cu)	0.20%
Iron (Fe)	4.00%
1.00% Water Soluble Iron (Fe)	
Zinc (Zn)	0.20%
Magnesium (Mg)	1.50%
Manganese (Mn)	0.10%

Derived from: Feather meal, meat and bone meal, diammonium phosphate, soft rock phosphate, potassium sulfate, dolomitic limestone, ferrous sulfate, ferrous oxide, magnesium oxide, manganese oxide, cupric oxide and zinc oxide.

\*4.65% slowly available nitrogen from feather meal and meat and bone meal.

### ALSO CONTAINS NON PLANT FOOD INGREDIENTS:

<i>Bacillus subtilis</i>	5.94 x 10 <sup>5</sup> cfu/g
<i>Bacillus licheniformis</i>	5.94 x 10 <sup>5</sup> cfu/g
<i>Bacillus megaterium</i>	5.94 x 10 <sup>5</sup> cfu/g
<i>Bacillus pumilus</i>	5.94 x 10 <sup>5</sup> cfu/g
<i>Bacillus polymyxa</i>	6.25 x 10 <sup>4</sup> cfu/g
<i>Paenibacillus azotofixans</i>	6.25 x 10 <sup>4</sup> cfu/g

### • STIMULATES ROOT GROWTH

#### Directions for Use

Apply Only As Directed  
Gardens & Bedding Plants

Rate:	5 lb./100 sq. ft.
New Beds:	Apply prior to transplanting or sowing seeds.
Established Beds:	Apply as a top dress at first sign of spring growth.
Reapply:	Every 8-12 weeks throughout the growing season

#### Plantings (trees, shrubs, containers)

Apply on top of backfill after planting and water in.  
Reapply 2-3 times each year in spring, summer and fall.

Plant or Tree Size	Container or Ball Size	Rate (3 cups = 1lb)
Shrub	1 gal	1/8 lb
Shrub	5 gal	1/2 lb
2" diameter	24" ball	1 1/2 lb
2 1/2" diameter	28" ball	2 1/2 lb
3" diameter	32" ball	3 1/2 lb
4" diameter	42" ball	6 lb
5" diameter	54" ball	8 lb
6" diameter	60" ball	12 lb

#### Potting/Seeding Mix

Rate:	12 lb/cubic yard
	1 1/2 cups/cu. ft.

# NET WT 40 LB (18.16 kg)

### WARNING

#### Hazard Statements

Causes serious eye irritation on contact.  
Causes skin irritation.  
May be harmful if swallowed.  
May cause respiratory irritation.  
May cause damage to lungs through prolonged or repeated inhalation.  
Suspected of causing cancer by prolonged/repeated inhalation.



#### Precautionary Statements

Wash hands and exposed skin thoroughly after handling.  
Use only outdoors or in a well-ventilated area.  
Wear protective gloves/protective clothing/eye protection.  
If in eyes, rinse cautiously with water for several minutes.  
If eye irritation persists: Seek medical advice.  
If inhaled and breathing difficulty occurs, remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.  
IF ON SKIN: Gently wash with plenty of soap and water. Seek medical attention if irritation occurs and persists.  
Avoid breathing dust.  
Call a poison center or doctor/physician if you feel unwell.  
Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.  
Take off contaminated clothing and wash before reuse.  
Do not eat, drink or smoke when using this product.  
IF SWALLOWED: Rinse mouth. Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.  
Use appropriate personal protective equipment as required to avoid breathing dust.  
If exposed or concerned, seek medical advice.  
**KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN**  
Dispose in accordance with all federal, state and local regulations.

Persons with severely suppressed immune systems should contact their physician before handling ordinary microbial products.

Use in accordance with recommendations of a qualified individual or institution, such as, but not limited to a certified crop advisor, agronomist, university crop extension publication, or apply according to recommendations in your approved nutrient management plan.

Do not apply near water, storm drains or drainage ditches. Do not apply if heavy rain is expected. Apply this product only to your turf, and sweep any product that lands on impervious surfaces back into your turf.

### WARRANTY

**NOTE** To the extent consistent with applicable law, Buyer assumes all responsibility for safety and performance if this product is not used according to the directions.

Information regarding the contents and levels of metals in this product is available on the Internet at: <http://www.regulatory-info-lebsea.com>

Not labeled for use on food crop sites.



Manufactured by:  
**Lebanon Seaboard Corporation**  
1600 E. Cumberland St. • Lebanon, PA 17042  
800-233-0628 • (717) 273-1685  
Made in the U.S.A.  
[www.LebanonTurf.com](http://www.LebanonTurf.com)

Expiration date:

E/17

27-56898

F699



# roots®

## ALIMENTO PARA PLANTAS

con microbios

Con base natural

### 7-7-7

#### Análisis Garantizado

Total de Nitrógeno (N) .....	7.00%
2.35% Nitrógeno Amoniacal	
4.65% Nitrógeno Insoluble en Agua*	
Fosfato Disponible (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ).....	7.00%
Potasa Soluble (K <sub>2</sub> O).....	7.00%
Calcio (Ca) .....	5.00%
Sulfuro (S) .....	2.00%
2.00% Sulfuro Combinado (S)	
Cobre (Cu) .....	0.20%
Hierro (Fe) .....	4.00%
1.00% Hierro Soluble en Agua (Fe)	
Zinc (Zn) .....	0.20%
Magnesio (Mg) .....	1.50%
Manganeso (Mn) .....	0.10%

Derivado de: Harina de plumas, harina de carne y hueso, fosfato de diamonio, fosfato de roca blanda, sulfato de potasio, piedra caliza dolomítica, sulfato ferroso, óxido ferroso, óxido de magnesio, óxido de manganeso, óxido de cupric y óxido de zinc.

\*4.65% nitrógeno de harina de plumas y harina de carne y hueso lentamente disponible.

#### ADEMÁS CONTIENE INGREDIENTES MINERALES NUTRICIONALES:

<i>Bacillus subtilis</i> .....	5.94 x 10 <sup>9</sup> cfu/g
<i>Bacillus licheniformis</i> .....	5.94 x 10 <sup>5</sup> cfu/g
<i>Bacillus megaterium</i> .....	5.94 x 10 <sup>5</sup> cfu/g
<i>Bacillus pumilis</i> .....	5.94 x 10 <sup>5</sup> cfu/g
<i>Bacillus polymyxa</i> .....	6.25 x 10 <sup>4</sup> cfu/g
<i>Paenibacillus azotofixans</i> .....	6.25 x 10 <sup>4</sup> cfu/g

### • ESTIMULA EL CRECIMIENTO DE LA RAÍZ

#### Indicaciones de Uso

Aplique solamente como se indica

#### Jardines y Plantas para Transplantar

Tasa:	5 lb./100 pies cúbicos.
Camas Nuevas:	Aplicar antes de transplantar o sembrar las semillas.
Camas Establecidas:	Aplicar como fertilización sobre la superficie del suelo al primer signo de crecimiento de primavera.
Re-aplicación:	Cada 8 a 12 semanas durante toda la temporada de crecimiento.

#### Plantaciones (árboles, arbustos, contenedores)

Aplicar encima del relleno después de plantar y regar.  
Re-aplicar de 2 a 3 veces cada año en primavera, verano y otoño.

Tamaño de Planta o árbol	Tamaño de Contenedor o esfera	Tasa (3 tazas = 1 lb)
Arbusto	1 galón	1/8 de lb
Arbusto	5 galones	1/2 lb
Diámetro de 2"	Esfera de 24"	1 1/2 lb
Diámetro de 2 1/2"	Esfera de 28"	2 1/2 lb
Diámetro de 3"	Esfera de 32"	3 1/2 lb
Diámetro de 4"	Esfera de 42"	6 lb
Diámetro de 5"	Esfera de 54"	8 lb
Diámetro de 6"	Esfera de 60"	12 lb

#### Compuesto para Macetas o Semillas

Tasa:	12 libras por yarda cúbica
	1 1/2 tazas por pie cúbico

#### ADVERTENCIA

#### Declaraciones de peligro

Provoca irritación ocular grave al contacto.  
Provoca irritación de la piel.  
Puede ser dañino si se ingiere.  
Puede irritar las vías respiratorias.  
Puede causar daño a los pulmones a través de la inhalación prolongada o repetida.  
Se sospecha que causa cáncer por inhalación prolongada / repetida.



#### Consejos de prudencia

Lávese bien las manos y la piel expuesta después de manipularla.  
Úselo solo al aire libre o en un área bien ventilada.  
Use guantes de protección / ropa de protección / protección para los ojos.  
En caso de contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos.  
Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.  
En caso de inhalación y dificultad para respirar, llevar a la víctima al aire fresco y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar.  
**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Lavar suavemente con abundante agua y jabón.  
Busque atención médica si la irritación ocurre y persiste.  
Evite respirar el polvo.  
Llame a un centro de envenenamiento o al médico si se siente mal.  
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantenga el recipiente bien cerrado.  
Quite la ropa contaminada y lávela antes de reusarla.  
No coma, beba o fume cuando use este producto.  
**EN CASO DE INGESTIÓN:** Enjuagar la boca. Llame a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico si no se siente bien.  
Use el equipo de protección personal adecuado para evitar respirar el polvo.  
En caso de estar expuesto o afectado, consultar a un médico.  
**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**  
Deseche de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales y locales.

Las personas con sistemas inmunológicos severamente suprimidos deben ponerse en contacto con su médico antes de manipular productos microbianos ordinarios.

Utilícelo de acuerdo con las recomendaciones de un individuo o institución calificada, tales como, pero no limitado a un consejero de cultivos certificado, agrónomo, publicación de extensión de cultivos universitarios o aplicar de acuerdo con las recomendaciones de su plan de manejo de nutrientes aprobado.

No aplicar cerca del agua, desagües pluviales o zanjas de drenaje. No aplicar si se espera lluvia fuerte. Aplique este producto solamente a su césped, y barrer cualquier producto que aterrizara en superficies impermeables de nuevo en su césped.

#### GARANTÍA

**NOTA** En la medida en que sea compatible con la ley aplicable, el Comprador asume toda la responsabilidad por la seguridad y el rendimiento si este producto no se utiliza de acuerdo con las instrucciones.



Fabricado por:

**Lebanon Seaboard Corporation**

1600 E. Cumberland St. • Lebanon, PA 17042

800-233-0628 • (717) 273-1685

Hecho en los U.S.A.

www.LebanonTurf.com

K/17

Fecha de expiración:

**PESO NETO: 18.16 kg (40 LB)**

F699 **27-56898**

roots®