

roots®

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 ₂ O ₅).....	7.00%
Soluble Potash (K ₂ 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 ⁵ cfu/g
<i>Bacillus licheniformis</i>	5.94 x 10 ⁵ cfu/g
<i>Bacillus megaterium</i>	5.94 x 10 ⁵ cfu/g
<i>Bacillus pumilus</i>	5.94 x 10 ⁵ cfu/g
<i>Bacillus polymyxa</i>	6.25 x 10 ⁴ cfu/g
<i>Paenibacillus azotofixans</i>	6.25 x 10 ⁴ 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.

Hazard Statements

Causes skin irritation.
Causes serious eye irritation.
Causes eye irritation.

WARNING



Precautionary Statements for handling:

Wash hands and exposed skin thoroughly after handling.
Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
If in eyes, rinse with water and seek medical attention if symptoms persist.
Take off contaminated clothing and wash before reuse.
IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.
IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
If skin irritation occurs: Get medical advice/ attention.
If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
Keep out of reach of children
Precautionary Statements for disposal - 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.

Fertilizer may cause irritation of eyes, nose, throat, and skin. In case of contact with skin or eyes, flush with plenty of water; for eyes get medical attention.

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>

LebanonTurf

Manufactured by:
Lebanon Seaboard Corporation
1600 E. Cumberland St. • Lebanon, PA 17042
800-233-0628 • (717) 273-1685
www.LebanonTurf.com



Expiration date:

J/21

27-56898

F699

NET WT 40 LB (18.16 kg)

Not labeled for use on food crop sites.

roots®

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 ₂ O ₅)	7.00%
Potasa Soluble (K ₂ 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 ⁵ cfu/g
<i>Bacillus licheniformis</i>	5.94 x 10 ⁵ cfu/g
<i>Bacillus megaterium</i>	5.94 x 10 ⁵ cfu/g
<i>Bacillus pumilis</i>	5.94 x 10 ⁵ cfu/g
<i>Bacillus polymyxa</i>	6.25 x 10 ⁴ cfu/g
<i>Paenibacillus azotofixans</i>	6.25 x 10 ⁴ cfu/g

• ESTIMULA EL CRECIMIENTO DE LA RAÍZ**Indicaciones de Uso**

Aplique solamente como se indica

Jardines y Plantas para Trasplantar

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 = 1lb)
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 cutánea.
Provoca irritación ocular grave.
Provoca irritación ocular.

Consejos de prudencia para la manipulación:

Lávese bien las manos y la piel expuesta después de manipularlo.
Use guantes de protección / ropa protectora / protección para los ojos / protección para la cara.
Si entra en contacto con los ojos, enjuague con agua y busque atención médica si los síntomas persisten.
Quite la ropa contaminada y lávela antes de reusarla.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto, si presente y fácil de hacer. Continúe enjuagando.
Si se produce irritación de la piel: obtenga asesoramiento / atención médica.
Si la irritación ocular persiste: busque atención médica.
Mantener fuera del alcance de los niños
Declaraciones de precaución para la eliminación: Elimine de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales y locales.

Community Verified icon

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 aterriza 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

J/21

Fecha de expiración:

PESO NETO: 18.16 kg (40 LB)F699 **27-56898****roots**[®]