# IRONITE®

from the makers of PENNINGTON®

MINERAL SUPPLEMENT, I-0-1

The makers of Pennington® products bring you Ironite® Mineral Supplement, 1-0-1, a unique concentrated formula that provides a deep green lawn without the excessive growth that some nitrogen-rich fertilizers can cause. While nitrogen causes greening and growth, iron provides greening without the growth surge. So if you want to spend more time enjoying your lush green lawn and less time mowing it®, apply this premium iron formula any time of year to any type of grass. To deliver results that truly exceed your expectations, we have enhanced this product with Advanced Soil Technology™ (AST®).

### AST® - Advanced Soil Technology™

Ironite® Mineral Supplement, 1-0-1 contains Advanced Soil Technology™, or AST®, which provides two key benefits. First, it improves the physical characteristics of the soil for maximum performance. Second, it can help improve water penetration and reduce soil loss.

### Benefits of Ironite® Mineral Supplement, 1-0-1

- Contains more iron for a deeper green!®
- A deep green lawn without excessive growth
- Non-burning and non-staining®
- Children & pets may reenter the area after application area has dried

**NO BURNING, NO STAINING – GUARANTEED**
Ironite® Mineral Supplement, 1-0-1 contains a special kind of iron that will not burn or stain when used as directed. We're so confident you'll love the results of using this product that it comes with the Pennington Satisfaction Guarantee.†

### DIRECTIONS FOR USE FOR LAWNS

For best results, mow the lawn and water it well one to two days before you apply Ironite® Mineral Supplement, 1-0-1. Apply as needed every 30-60 days throughout the growing season.

1. Fill spreader and set settings according to the chart below.
2. Apply this product to either a wet or dry lawn. For even coverage using a fertilizer spreader, apply first around the perimeter of your lawn, then run the spreader back and forth within the area outlined by your first perimeter application. Always allow an overlap to avoid gaps in coverage.
3. Sweep any excess granules off of hard surfaces onto lawn immediately after application.
4. Water deeply after application.

Apply only to actively growing turf. Do not apply near water, storm drains or drainage ditches. Do not apply if heavy rain is expected. Apply this product only to your lawn, and sweep any product that lands in the driveway, sidewalk, or street, back onto your lawn. Check with your local Cooperative Extension Agency to obtain specific information on local turf best management practices. Check with your county or city government to determine if there are local regulations for fertilizer use.
In Florida: Do not apply to lawns in North Florida during winter months.

### SETTING YOUR LAWN SPREADER

**THESE SETTINGS ARE A GUIDE**

They were determined by landscape professionals using new spreaders. The condition of your spreader, your walking speed, the roughness of the lawn, and even the humidity can affect how fast the lawn food comes out. Watch flow rate. If fertilizer appears to be coming out either slower or faster than you are covering your lawn, adjust the setting. Close the spreader when filling, turning or stopping.

| Spreader Models | Rate: 3 lbs / 1,000 sq. ft. |
|---|---|
| Scotts® Broadcast Spreaders | 3 |
| Sta-Green® Broadcast | 3.25 |
| Pennington® Broadcast | 3 |

### FOR PLANTS & SHRUBS

Ironite® Mineral Supplement, 1-0-1 can be used on a wide variety of plants and landscape areas, including (but not limited to):

- Ornamental & Evergreen Shrubs
- Flowers & Flowering Plants
- Vegetables & Berries
- Citrus & Fruit Trees
- Shade Trees
- Hedges

Apply to established plants, trees, shrubs, flowers and vegetables at a rate of 1/3 pound per 100 square feet. Apply evenly under the drip line and around plants. If possible, mix lightly into the soil. Water deeply after application.
Apply as needed every 30-60 days throughout the growing season.
1/3 lb = ½ cup, 100 square feet = 5 ft x 20 ft area or 10 ft x 10 ft area

**Note:** Ironite® Mineral Supplement, 1-0-1 is intended as a supplement to a regular fertilization program and may not, by itself, provide all the nutrients normally required by crops and other intended plants. A typical lawn will use from 1 to 4 pounds of nitrogen per 1,000 sq. ft. per growing season. When used as directed, this Ironite® Mineral Supplement, 1-0-1 formula provides 0.03 pound of nitrogen per 1,000 sq. ft. of lawn per application.

**1-0-1**

**GUARANTEED ANALYSIS**
Total Nitrogen (N) ..... 1.0%
1.0% Urea Nitrogen**
Soluble Potash ($K_2O$) ..... 1.0%
Calcium (Ca) ..... 8.0%
Sulfur (S) ..... 5.0%
5.0% Combined Sulfur (S)
Iron (Fe) ..... 20.0%
Derived from Urea, Polymer Coated Urea, Muriate of Potash, Gypsum, Ferric Oxide
*Contains 0.5% Slowly Available Urea Nitrogen from Polymer Coated Urea.

**ALSO CONTAINS NONPLANT FOOD INGREDIENTS (FLORIDA)**
**SOIL AMENDING GUARANTEED ANALYSIS**
**Active Ingredients:**
0.5% Anionic Polyacrylamide Copolymer (Emulsion)
**Inert Ingredients (as a soil amendment):**
92.15% Fertilizer Ingredients
3.71% Lignosulfonates (binding agent)
3.64% Bentonite Clay

In MS: Low Analysis Fertilizer
F002063

Information regarding the contents and levels of metals in this product is available on the internet at http://www.aapfco.org/metals.html

Information regarding the raw materials composing this product can be obtained by writing to the Guarantor listed on this label and referring to the batch number found on this container.

Store in original containers in a cool, dry place out of reach of children and pets.

Filled by weight, not by volume. Product may settle after packaging.

‡ versus regular lawn fertilizers. † versus previous formula. *when used as directed. ® Pennington Satisfaction Guarantee: If, after following the instructions, you are not satisfied with the product results, return the product with proof of purchase to Pennington Seed, Inc. Customer Service, Pennington Refund, 1000 Parkwood Circle, Suite 700, Atlanta, GA 30339

This product is covered by one or more of the following patents: United States Patent No. 7,503,143; 7,703,662; 7,874,101; 5,376,006 and other pending patents.

Ironite, Central Garden & Pet and Central Garden & Pet with design are trademarks of Central Garden & Pet Company. Pennington and Pennington with design are registered trademarks of Pennington Seed, Inc., Scotts is a registered trademark of ORKIN Investments, Inc. Sta-Green is a registered trademark of U.S.G.C. AST and Advanced Soil Technology are trademarks of Encap, LLC.

CENTRAL Garden & Pet

Guaranteed by: Central Garden & Pet, Garden Division
1000 Parkwood Circle, Suite 700, Atlanta, GA 30339
www.pennington.com, gardendivisionit@centrali.com, 1-800-283-6751
© 2017 Central Garden & Pet Company

4710 IRNMSN013
IRNI v.2

Los fabricantes de los productos Pennington® le ofrecen ahora el suplemento, mineral Ironite® de 1-0-1, una exclusiva fórmula concentrada que le brinda un césped verde intenso sin el crecimiento excesivo que generan algunos fertilizantes ricos en nitrógeno. Si bien el nitrógeno causa un gran verdor y crecimiento, el hierro brinda gran verdor sin ese crecimiento exuberante. Por lo tanto, si usted desea pasar más tiempo disfrutando de su césped verde y espeso y menos tiempo podándolo®, aplique esta fórmula de hierro de alta calidad en cualquier momento del año y a cualquier tipo de hierba.† Y para brindar resultados que realmente superen sus expectativas, hemos mejorado este producto con la avanzada tecnología Advanced Soil Technology™ (AST®).

### Tecnología AST® - Advanced Soil Technology™

El suplemento, mineral Ironite® de 1-0-1 contiene la avanzada tecnología del suelo Advanced Soil Technology™, o AST®, que le ofrece dos ventajas clave: Primero, mejora las características físicas del suelo para brindar un rendimiento máximo, y en segundo lugar, puede mejorar la penetración del agua y reducir la pérdida de tierra.

### Ventajas del suplemento, mineral Ironite® de 1-0-1

- ¿Contiene más hierro para brindar un verdor más intenso!®
- Un césped verde intenso sin un crecimiento excesivo
- No quema y no mancha®
- Los niños y las mascotas pueden regresar al área tratada en cuanto se seque la aplicación

**NO QUEMA Y NO MANCHA — GARANTIZADO**
El suplemento, mineral Ironite® de 1-0-1 contiene un tipo especial de hierro que no quemará ni manchará las plantas cuando se usa como se indica. Tenemos tanta confianza en que le encantarán los resultados del uso de este producto que le ofrecemos la Garantía de Satisfacción de Pennington.†

### INDICACIONES DE USO PARA CÉSPEDES

Para lograr mejores resultados, siga el orden que sigue:
1. Rellene el esparcidor y regúlelo según la tabla que aparece más abajo.
2. Aplique este producto al césped seco o mojado. Para lograr una cobertura uniforme con el esparcidor, aplique primero al perímetro del césped y luego pase el esparcidor de un lado hacia otro dentro del área delimitada por la primera aplicación en el perímetro. Para evitar espacios sin aplicación, superponga los pases para más cobertura.
3. Si cae gránulos en las superficies duras, barrálos hacia el césped inmediatamente después de la aplicación.
4. Riegue abundantemente después de la aplicación.

Aplíquelo sólo a céspedes en crecimiento. No lo aplique en la proximidad de agua, drenajes o zanjas de drenaje. No lo aplique si se espera mucha lluvia. Aplique este producto solamente a huertas o jardines y barra los residuos que caigan en el área de parques. Infórmese acerca de las mejores prácticas del cuidado del césped. Verifique con el gobierno de su comunidad para obtener información específica acerca de las mejores prácticas del cuidado del césped. Verifique con el gobierno de su condado o ciudad para determinar si hay restricciones locales sobre el uso o la aplicación de fertilizantes. En Florida: No lo aplique a los céspedes en el norte de la Florida durante los meses de invierno.

### CÓMO REGULAR EL ESPARCIDOR PARA CÉSPED

**ESTOS AJUSTES SON UNA GUÍA:** y han sido determinados por jardineros profesionales usando esparcidores nuevos. Las condiciones de su esparcidor, la velocidad de su paso, la aspereza de su césped e incluso el nivel de humedad pueden afectar la prontitud con la que crece su césped. Observe el flujo del producto. Si le da la impresión de que el fertilizante sale más rápido o más despacio de lo que usted recorre el césped, ajuste la regulación del esparcidor. Cierre el esparcidor cuando lo rellene, cuando gire o se detenga.

| Esparcidor cuadrados | Proporción: 3 lbs. / 1,000 pies |
|---|---|
| Esparcidores por dispersión Scotts® | 3 |
| Esparcidores por dispersión Sta-Green® | 3.25 |
| Esparcidores por dispersión Pennington® | 3 |

### PARA PLANTAS Y ARBUSTOS

El suplemento, mineral Ironite® de 1-0-1 se puede usar en una gran variedad de plantas y áreas de jardinería, incluyendo (pero sin limitarse a):

- Arbustos de follaje perenne y ornamentales
- Flores y plantas floreciente
- Vegetales y bayas
- Cítricos y frutales
- Árboles de sombra
- Setos

Aplíquelo a las plantas, árboles, arbustos, flores y vegetales asentados con una proporción de 1/3 libra por cada 100 pies cuadrados. Aplíquelo uniformemente bajo la línea de goteo y alrededor de las plantas. Si es posible, mézclelo ligeramente en la tierra y riegue abundantemente después de la aplicación. Aplíquelo según sea necesario cada 30-60 días durante la temporada de crecimiento.
1/3 lb = ½ taza, 100 pies cuadrados = área de 5 pies x 20 pies o de 10 pies x 10 pies

**Nota:** El suplemento, mineral Ironite® de 1-0-1 está concebido como un suplemento al programa regular de fertilización y puede que, por sí solo, no brinde todos los nutrientes que normalmente requieren los cultivos y otras plantas para las que está destinado. Un césped típico consume de 1 a 4 libras de nitrógeno por cada 1.000 pies cuadrados por temporada de cultivo. Cuando se usa como se indica, la fórmula de este suplemento, mineral Ironite® de 1-0-1 brinda 0,03 libra de nitrógeno por cada 1.000 pies cuadrados de césped por aplicación.

**1-0-1**

**ANÁLISIS GARANTIZADO**
Total de nitrógeno (N) ..... 1.0%
1.0% de nitrógeno ureico*
Potasa soluble ($K_2O$) ..... 1.0%
Calcio (Ca) ..... 8.0%
Azufre (S) ..... 5.0%
5.0% de azufre combinado (S)
Hierro (Fe) ..... 20.0%
Derivado de la urea, una recubrimiento de polímeros, muriato de potasa, yeso y óxido de hierro
*Contiene un 0.5% de nitrógeno ureico disponible lentamente a partir de urea con recubrimiento de polímeros.

**CONTIENE TAMBIÉN INGREDIENTES QUE NO SON NUTRIENTES DE PLANTAS (FLORIDA)**
**ANÁLISIS GARANTIZADO PARA ENMENDAR EL SUELO**
**Ingredientes activos (como acondicionadores del suelo):**
0.5% de copolímero de poliacrilamida aniónica (en emulsión)
**Ingredientes inertes (como acondicionadores del suelo):**
92.15% Ingredientes fertilizantes
3.71% Lignosulfonatos (agente aglutinante)
3.64% Arcilla bentonita

En MS: Fertilizante de análisis lento
F002063

Para ver la información disponible acerca del contenido y los niveles de metales en este producto, visite la página de Internet: http://www.aapfco.org/metals.html

La información acerca de las materias primas que componen este producto se puede obtener escribiendo al vendedor mencionado en este rótulo y refiriéndo al número de lote que se encuentra en este recipiente.

Guárdelo en el recipiente original en un lugar fresco y seco lejos del alcance de los niños y las mascotas.

El recipiente se lleva basándose en el peso, no en el volumen. El producto se puede asentar después de ser empacado.

‡ en comparación con los fertilizantes de césped comunes. † en comparación con la fórmula anterior. *cuando se usa como se indica. † Garantía de satisfacción de Pennington: Si, después de seguir las instrucciones, no está satisfecho con los resultados obtenidos, envíe su nombre, dirección y recibo de compra a Pennington Seed, Inc. Customer Service, Pennington Refund, 1000 Parkwood Circle, Suite 700, Atlanta, GA 30339

Generado por: Central Garden & Pet, Garden Division
1000 Parkwood Circle, Suite 700, Atlanta, GA 30339

Este producto está cubierto por una o más de las siguientes patentes: No. de patentes en Estados Unidos: 7,503,143; 7,703,662; 7,874,101; 5,376,006 y otras patentes en trámite. AST®, y Advanced Soil Technology™ son marcas comerciales de Encap® LLC.

Ironite, Ironite con su diseño, Central Garden & Pet y Central Garden & Pet con su diseño son marcas comerciales de Central Garden & Pet Company. Pennington y Pennington con su diseño son marcas comerciales de Pennington Seed, Inc. Scotts es una marca registrada de ORKIN Investments, Inc. Sta-Green es una marca registrada de U.S.G.C. AST y Advanced Soil Technology son marcas comerciales de Encap, LLC.

CENTRAL Garden & Pet

Garantizado por: Central Garden & Pet, Garden Division
1000 Parkwood Circle, Suite 700, Atlanta, GA 30339
www.pennington.com, gardendivisionit@centrali.com, 1-800-283-6751
© 2017 Central Garden & Pet Company

4710 IRNMSN013
IRNI v.2

FOR USE ON: LAWNS | FLOWERS | SHRUBS | VEGETABLES | TREES

Net Weight 30 LB (13.6 kg)

Now Treats 10,000 Square Feet

"When used as directed ‡ Ironite® Mineral Supplement, 1-0-1 will not burn or damage plants, shrubs, or grass. ®Contains AST®, retains more water in soil versus previous version

A Deep Green Lawn without excessive growth

Mineral Supplement, I-0-1

Non-staining & non-burning® Safe** to use any season on any type of grass

CUT ALONG LINE TO OPEN

Net Weight 30 LB (13.6 kg)

Now Treats 10,000 Square Feet

Mineral Supplement, I-0-1

Net Weight 30 LB (13.6 kg)

Now Treats 10,000 Square Feet

WATER LESS
Retains more water in the soil®

CONTAINS MORE IRON FOR A DEEPER GREEN!®

A DEEP GREEN LAWN
without excessive growth

from the makers of PENNINGTON

MINERAL SUPPLEMENT, I-0-1

Mineral Supplement, I-0-1

A Deep Green Lawn without excessive growth

Mineral Supplement, I-0-1

Ink Colors: Schawk Job No: 139779 Rush: no

Component: 6900059013 - 20 LBSK
Description: IRONITE Mineral Supplement, I-0-1 30LB Fertilizer Bag 30LB Bag
UPC: 0 21496 01159 1 100%
Printer: Plastic Packaging (NC-Sonoco)
Program: Adobe Illustrator CS6
Deadline Date: 07-18-18
Operator: RB

Schawk!
Schawk, Inc. 1695 Rt. 31 Clinton, NJ 08809 908.730.8000 www.schawk.com
Customer Approval Required Before Production
Approved: Approved as Corrected: Approved Changes Required: Approved Changes Not Required:
Date: Date: Date: Date:
Initial: Initial: Initial: Initial:
Proofreader Initial: Date: Proofreader Initial: Date:
Pre Check: PreMedia QC: QC Check:
Final Approval Date: Final Approval Initial: Date: Final Approval Initial: Date:
Cyan Magenta Yellow Black Pantone 485 C Pantone 361 C Pantone 116 C Pantone 186 C Pantone 2935 C Pantone 3005 C Pantone 3415 C Pantone 3435 C Pantone 3425 C Pantone 3395 C Pantone 3405