

# Aplique Fertilizantes Correctamente

**Correcta:** Cantidad, Producto, Lugar y Momento

## Paso 1: Area del césped

Estime el área de césped con GPS, mapa en internet, o midiendo en pies cuadrados (largo x ancho).

## Paso 2: Instrucciones

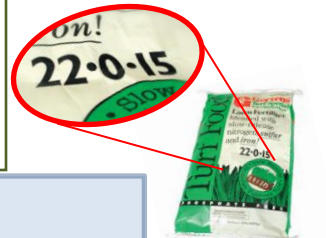
Lea cuanto nitrógeno tiene el fertilizante. Aplique 3.2 libras. de nitrógeno (N) por 1,000 ft<sup>2</sup> de césped por año.

## Paso 3: Calcule cantidad

Multiplique el peso de la bolsa por el porcentaje de nitrógeno (N). Luego multiplique 3.2lbs/1,000 por el área de su césped para obtener el total de N necesario por año.

## Paso 4: Aplique Fertilizante

Fertilice 3-4 veces entre Abril y Noviembre. Pese su bolsa antes de aplicar fertilizante. Aplique en forma pareja y barra salpicaduras.



Bolsa de fertilizante sin fósforo de 43.8 libras

### Ejemplo

**2** N : P : K  
(22:0:15)

22% - N (nitrógeno)  
0% - P (fósforo)  
15% - K (potasio)

**22% N** de a **43.8 lbs. bolsa**

$N = 0.22 \times 43.8 = 9.6 \text{ lbs. en la bolsa}$   
 $P = 0.00 \times 43.8 = 0.0 \text{ lbs. en la bolsa}$   
 $K = 0.15 \times 43.8 = 6.6 \text{ lbs. en la bolsa}$   
**16.2 lbs. en la bolsa**  
 (El resto 27.6 lbs. Es relleno)



**1** Area del césped = 5,000 Ft<sup>2</sup>

N = Nitrógeno  
P = Fósforo  
K = Potasio



### **3** Calcule cuanto aplicar por año y por tratamiento

$3.2/1,000 \times 5,000 = 16 \text{ lbs. de N/año}$   
 Si aplica 4 veces ( $16/4 = 4$ ), aplique 4 lbs. de N por tratamiento  
 $4.0 \text{ lbs. of } N/0.22 = 18.2 \text{ lbs. de fertilizante por tratamiento}$   
 $18.2 \times 4 = 72.8 \text{ lbs. de fertilizante o 1.7 bolsa por año}$



# Learn How to Apply Lawn Fertilizers

The 4 R's – **RIGHT RATE**, Right product, Right place, Right Time

## Step 1: Lawn Area

Estimate area of lawn using GPS, mapping websites, or physically measuring it in square feet (length x width).

## Step 2: Read Directions

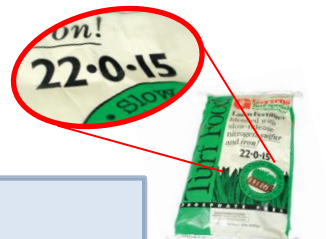
Find out how much nitrogen is in your fertilizer. Apply 3.2 lbs. of N per 1,000 ft<sup>2</sup> of lawn each year.

## Step 3: Do the Math

Multiply the weight of the bag by the N % to know how much N you have. Multiply 3.2lbs/1,000 by your lawn area to know total N you need to apply each year.

## Step 4: Apply Fertilizer

Fertilize 3-4 times between April and November. Weigh your bag before you apply. Spread evenly and clean up.



43.8 lbs. bag of P-free lawn fertilizer

**Example**

**1** Lawn Area = 5,000 Ft<sup>2</sup>

**2** N : P : K  
(22:0:15)  
22% - N (nitrogen)  
0% - P (phosphorus)  
15% - K (potassium)

**22% N of a 43.8 lbs. bag**  
N = 0.22 x 43.8 = 9.6 lbs. in the bag  
P = 0.00 x 43.8 = 0.0 lbs. in the bag  
K = 0.15 x 43.8 = **6.6 lbs. in the bag**  
16.2 lbs. in the bag  
(The remaining 27.6 lbs. is filler)

**3** Calculate how much to apply per year and per treatment  
3.2/1,000 x 5,000 = 16 lbs. of N/year  
If apply 4 times (16/4 = 4), apply 4 lbs. of N per treatment  
4.0 lbs. of N/0.22 = **18.2 lbs.** of fertilizer per treatment  
18.2 x 4 = **72.8 lbs.** of fertilizer or 1.7 bags per year

**4**

N = Nitrogen  
P = Phosphorus  
K = Potassium

