



Cornell University Cooperative Extension of Suffolk County

Extension Education Center
423 Griffing Avenue, Suite 100
Riverhead, New York 11901-3071
t. 631.727.7850
f. 631.727.7130

Calibración simple del esparcidor granular

Paso 1

- Encuentre la proporción N-P-K en su bolsa de fertilizante. El número N (nitrógeno) es el porcentaje **actual** de nitrógeno que contiene su bolsa por libra de fertilizante total.
- Tome el número N y divida 100 por ese número (por ejemplo, $100 \div 20$).
- La respuesta **equivale** a la cantidad correcta de libras de su producto fertilizante para aplicar por cada 1,000 pies cuadrados de su césped (siempre que desee 1 libra de nitrógeno real por cada 1,000 pies cuadrados de tu propiedad).

Paso 2

- ¿**Esta su** esparcidor distribuyendo esa cantidad? Debe averiguarlo **verificando** la calibración.
- Verificar la calibración es simple. Pese 10 libras de su producto fertilizante en una báscula de baño usando un recipiente liviano como una caja de cartón.
- Mida una franja de 25 pies de largo en el centro de una superficie dura, **como en un parqueadero de carros**.

Paso 3

- Coloque su esparcidor de fertilizante en la configuración recomendada sugerida en la etiqueta del producto.
- Coloque las diez libras de producto fertilizante que midió en la tolva del esparcidor.
- Opere el esparcidor a lo largo de la longitud de 25 pies que midió.

Paso 4

- **Mida el ancho que esparció de fertilizante con el esparcidor en pies.**
- Multiplique el ancho que midió por los 25 pies de largo. Esta respuesta es el área en pies cuadrados que **has cubierto con tus esfuerzos** de esparcimiento.

Paso 5

- Ahora pese el abono que quedo en la tolva del esparcidor con la báscula de baño.
- Reste la cantidad que **obtuvo** de las diez libras originales.
- La respuesta es la cantidad que ha aplicado con **tus esfuerzos** de **esparcimiento**.

Paso 6

- Divida la cantidad de fertilizante en libras que utilizó, por los pies cuadrados que su esparcidor **aplico** a su área de prueba.
- Ahora divida la cantidad de fertilizante en libras que desea aplicar por 1,000 pies cuadrados.
- Ambas respuestas deben ser decimales.

Paso 7

- Compare las dos respuestas. Si la respuesta para su área de prueba es mayor que la respuesta para **la** cantidad que desea aplicar, deberá ajustar su esparcidor para aplicar menos fertilizante. Pero si la respuesta para su área de prueba es más pequeña, es posible que desee ajustar su esparcidor para aplicar más fertilizante.