



Calibración de la esparcidora de fertilizantes

“Aplicando la cantidad correcta con una esparcidora giratoria”

Método #1

1. Llene la esparcidora con un cantidad de fertilizante previamente pesada.
2. Prepare el área de calibración con una longitud de. 100', 50', 200', etc.
3. Aplique el fertilizante a lo largo del área.
4. Mida la anchura de la esparción.
5. Pese el fertilizante que queda en la esparcidora y reste esta cantidad a la cantidad de peso con la que empezó.

Ahora ya cuenta con todas las variantes para hacer el cálculo. Longitud, anchor, y cantidad de fertilizantes usada.

Calculo

Largo x ancho = pies cuadrados del área

Ejemplo: 7 pies de ancho x 100 pies de largo = 700 pies cuadrados del área

Si aplica 5 libras de fertilizante en esta área, entonces aplico 5libras en 700 pies cuadrados. A continuación puede usar un cociente para encontrar el nivel de aplicación en 1000 pies cuadrados o nivel por acre.

Ejemplo

Esparcí 5 libras en 700 pies cuadrados

5 libras :: X Multiplique el cociente de forma cruzada $700 \times X = 5 \times 1000$ o $700X = 5000$
700pies 1000pies

Entonces: $X = \frac{5000}{700}$ y $X = 7.14$

Por lo tanto: usted aplico un poco mas de 7 libras de fertilizante en 1000 pies cuadrados
Si estuviera usando Turf Supreme entonces la apertura de la esparcidora necesitaría ser cerrada para aplicar el nivel recomendado de 6.25libras por cada 1000 pies cuadrados.

Método #2

1. Llene la esparcidor con fertilizante.
2. Impulse la esparcidora en un área pre-marcada.
 - a. El área tiene que ser más pequeña que el patrón de esparción.
 - b. Use una lona pequeña para coleccionar el fertilizante.
3. Colecte y pese el fertilizante que fue aplicado en la lona.
4. La formula para obtener las libras de fertilizante que fueron aplicadas es:

Libras por 1000 pies cuadrados. = $\frac{\text{Cantidad colectada} \times 1000}{\text{Tamaño del área medida}}$