COMO LEER LA ETIQUETA DE UN FERTILIZANTE

La ley estatal requiere que se imprima información específica en la etiqueta de la bolsa de fertilizante. Esta información puede variar con cada compañía, pero usualmente aparece de la manera siguiente:

Nombre de Marca:

FERTILIZANTE BEST

Garantía de Análisis

El Fabricante garantiza que por lo menos el porcentaje estipulado de cada elemento de fertilizante está presente en este producto.

Fuente de Nitrógeno

Explica de que forma se deriva el nitrógeno en este producto. (eg.) liberación lenta o liberación rápida. Ver el artículo para obtener una explicación detallada de las fuentes de nitrógeno.

Peso Neto

El peso total del fertilizante en la bolsa.

(MUESTRA DEL PRODUCTO)



Ácido Fosforito Disponible (P₂O₅)...4.0%

Potasio Soluble (K₂O).....8.0%

Sulfuro (S)......19.0%

Hierro (Fe)......2.0%

PESO NETO 50 LIBRAS

derivado de sulfuro y sulfatos

expresado como elemental y derivado

Derivado de fosfato de amonio

de sulfuro y sulfatos

o forma de Urea

Análisis y Calidad del Fertilizante

Bajo el método de etiquetado, el primer número es el porcentaje de Nitrógeno (N), el segundo es el porcentaje de Fósforo (P₂O₅) y el tercero es el porcentaje de Potasio (K₂O). Siempre están anotados en esta secuencia.

Cociente de Fertilizante

El cociente de fertilizante se basa en el porcentaje de nitrógeno, fósforo y potasio. Hay cuatro veces más nitrógeno que fósforo y dos veces más nitrógeno que potasio. El cociente de este fertilizante es 4-1-2.

Ácido Fosforito Disponible y Potasio Soluble

El porcentaje está anotado y las fuentes de fertilizantes de las cuales se derivan.

Otros Alimentos para Las Plantas y Sus Fuentes

Elementos secundarios de comida para las plantas y micronutrientes son necesarios para obtener buen crecimiento de las plantas en muchos sustratos. Los Fabricantes añadirán estos elementos para balancear el fertilizante y usualmente indican la fuente.