

FERTILIZACIÓN DE MAGUEY ESPADÍN: AUMENTA TU PRODUCCIÓN Y CALIDAD

LOS PRODUCTORES DE MAGUEY, NO FERTILIZAN EL CULTIVO

Consideran que las plantaciones de maguey, no es un cultivo que demande fertilización orgánica o convencional, ya que es resistente a la sequía y condiciones extremas de clima y suelo.

Beneficios

De acuerdo con investigaciones del INIFAP, con la fertilización orgánica y convencional, se logra:

1. Incremento del 19% en el peso de la piña del maguey.
2. Aumento en el 19% del contenido de azúcares.
3. La fertilización puede adelantar la madurez de la planta hasta en un año.

¿Cómo fertilizar?

Nueva plantación

Aplicar en el fondo del surco el fertilizante y luego cubrir con una capa de 5 cm de suelo y plantar el maguey.

Plantación establecida

Excavar un hoyo al lado de la planta de aprox 5 cm, se coloca el fertilizante o abono mas fertilizante y se cubre con tierra.

Cantidades por planta

Plantas de 1 a 4 años

Orgánico: 4 kg. de estiércol o lombricomposta

Orgánico + Químico: 2 kg. de estiércol o lombricomposta; 21 gramos de urea; 13 gramos de fosfato diamónico (DAP) y 10 gramos de cloruro de potasio

Plantas mayores de 4 años

Orgánico: 2 kg. de estiércol o lombricomposta

Orgánico + químico: 1 kg. de estiércol o lombricomposta; 21 gramos de urea; 13 gramos de fosfato diamónico (DAP) y 10 gramos de cloruro de potasio

TIERRA BIEN CUIDADA, COSECHA ABUNDANTE

Fuente: Fertilización del maguey mezcalero espadín. Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias. Centro de Investigación Pacífico Sur. Campo Experimental Valles Centrales de Oaxaca. Santo Domingo Barrio Bajo, Etla, Oaxaca. Desplegable para productores No.19 Noviembre 2015



Agricultura
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

inifap
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias

