

Instrucciones e Información para el Análisis de Medios de Macetas

El Análisis de Medios de Macetas incluye los siguientes análisis: pH, Conductividad Eléctrica, NO₃-N, P, K, Ca, y Mg.

Obtención de las muestras de medios

Construya un diagrama de los cuadros del vivero y divídalo en bloques (grupos de cuadros) que contienen plantas que son tratadas y cultivadas bajo condiciones similares. Por ejemplo, plantas del mismo género o especie que crecen en el mismo medio y que son regadas similarmente deberían pertenecer a un mismo bloque. Plantas de la misma especie que reciben menos agua de riego, o que están siendo cultivadas en un medio diferente, o tienen un maceta de tamaño diferente deberían pertenecer a otro bloque. La intención del bloqueo es agrupar las plantas en grupos que pueden ser representados en una muestra de MEDIO DE MACETAS. Los resultados de esta muestra debe aplicar lógicamente a todas las plantas dentro el bloque.

Los Medios de plantas en macetas cultivadas en invernaderos podrían ser muestreadas de una manera similar. En este caso, cada bloque podría representar un invernadero diferente, mientras que los cuadros deberían representar las mesas del invernadero.

Aunque el número de cuadros o mesas por bloque variaría entre sistemas de producción, un ejemplo debe clarificar esta técnica de muestreo.

Asumamos un sistema de producción compuesto de seis cuadros para cada uno de los cuatro bloques (Fig. 1). Uno de los cuadros de plantas en un bloque, por ejemplo el cuadro 1, debería ser muestreado en cada tiempo de muestreo. Los análisis futuros del cuadro 1 pueden ser comparados con los resultados previos del mismo cuadro para detectar errores en el muestreo o en el proceso de extracción. Usando un barreno de suelos, tome una muestra del medio de cada 5 a 20 macetas en cuadro 1. En cada muestreo, también muestree el medio de 5 a 20 macetas cada dos o tres otros cuadros en el mismo bloque. Al siguiente muestreo, muestree el cuadro de verificación y dos o tres otros cuadros no muestreados la última vez.

Después de completar todo el muestreo, revise las indicaciones del reverso de este formulario (página 1) antes de enviar sus muestras al UF/IFAS Extension Soil Testing Laboratory.

Resultados del análisis

Un informe con los resultados de los análisis se le enviará por correo de 5 a 10 días después de recibir sus muestras en el Laboratorio de Extensión de Suelos. Comuníquese con la oficina de Extensión de su condado si tiene preguntas sobre el Informe del Análisis de Suelo.

Notas Adicionales:

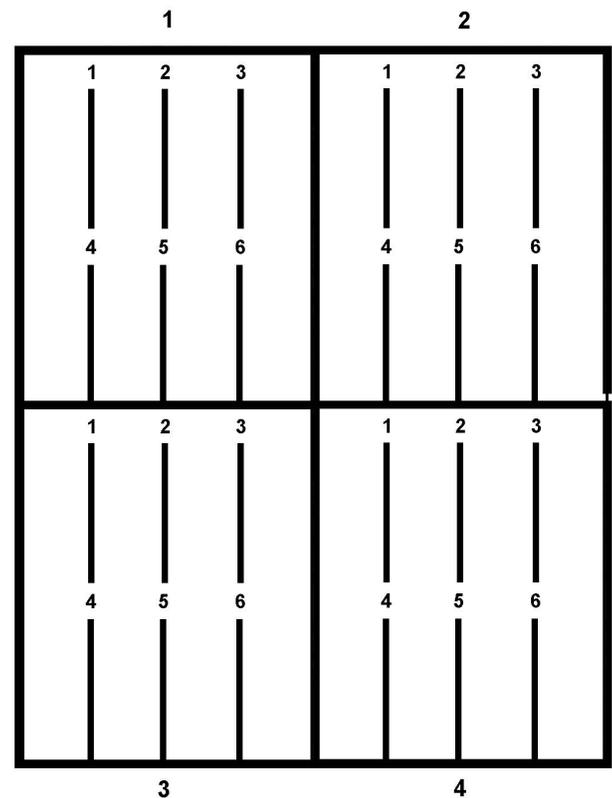


Figura 1.