

RESUMEN

Productividad de flor de anturio (*Anthurium andreanum* L.) cultivado en dos soluciones nutritivas en el Municipio de Yanga, Ver.

El presente trabajo se realizó en el invernadero “Hermanos Flores” ubicado en el municipio de Yanga, estado de Veracruz, en el período comprendido para una primera etapa entre agosto del 2014 y mayo del 2015 y la segunda etapa de mayo a agosto del 2015. Fueron evaluadas dos soluciones nutritivas en cuatro variedades de anturio (*Anthurium andreanum* Linden ex André) bajo condiciones protegidas. La solución A elaborada en las instalaciones del invernadero y la solución B comercializada a los productores de anturio de la zona sin registro de marca. Las variedades de anturio fueron Fire, Montero, Midori y Carnaval. Las plantas se encontraban establecidas en camas de 1.4 m de ancho por 10 m de largo sobre un sustrato de tezontle rojo y una edad de siete años. En el experimento las parcelas experimentales fueron de 1.4 m de ancho por 2.5 m de largo con 75 plantas. Los tratamientos se evaluaron en cinco plantas de cada parcela experimental. En la primera parte se evaluó el número de flores cada siete días durante nueve meses. En la segunda parte se empleó un diseño de bloques al azar bifactorial. El primero de los factores fue la solución nutritiva con dos niveles (Solución A y Solución B) y el segundo factor fueron las cuatro variedades de anturio (Fire, Montero, Midori y Carnaval). Se evaluaron las variables de respuesta: altura de la planta y número de flores cada siete días durante 10 semanas. Los datos obtenidos fueron procesados estadísticamente con el software StatGraphic Versión 5.1 realizándoles un análisis de varianza y la Prueba de Rangos Múltiples de Duncan en caso de diferencias significativas. No se encontraron diferencias estadísticas en la producción de flores para las soluciones nutritivas. La solución A tuvo el mejor costo/beneficio. En cuanto a las variedades en estudio, Montero resultó la variedad de mayor producción de flores (1.5 flores/planta) con diferencias estadísticas significativas respecto a Midori; sin embargo entre estas dos variedades y las restantes no se aprecian diferencias estadísticas.

Palabras clave: Anturio, solución nutritiva, invernadero