

## **TÍTULO**

***Productividad de la Variedad de Piña (Anana comusus L)  
MD<sub>2</sub> en dos Fechas de Inducción con dos Métodos de  
Producción Materiales de Siembra, 2006.***

## **AUTORES**

***Valeriano Vásquez  
Maritza Altagracia Robles Tavaréz  
Lucilo Vásquez Ramírez***

## **ASESOR**

***Ing. Jaime Arismendi Acosta Padilla, Ms.***

## **RESUMEN**

Determinar el efecto de dos fechas de inducción en dos métodos de producción de materiales de siembra en la productividad del clón de piña MD<sub>2</sub>.

EL presente trabajo se realizó durante los meses febrero/junio del 2005 con el objetivo de que se instalara dos experimentos en la finca modelo de la Secretaría de Estado de Agricultura ubicada en la comunidad de Doña María, municipio de Cevicos, provincia Sánchez Ramírez, República Dominicana. Se utilizó una distribución en un diseño completamente al azar en cuatro repeticiones, se evaluaron las variables rendimiento en kg/ha y los componentes del rendimiento (número de frutas/caja, peso de la fruta, diámetro de la fruta y longitud del fruto).

Experimento con vitroplantas. Para el rendimiento, no se reportó diferencias estadísticas entre fecha de inducción ( $Pr=0.5497$ ). Para el número de piña por caja, no se reportó diferencias estadísticas entre fecha de inducción ( $Pr=0.9564$ ). Para el peso de la fruta no se reportó diferencias estadísticas entre fecha de inducción ( $Pr=0.5497$ ). Para la longitud de la fruta no se reportó diferencias estadísticas entre fecha de inducción ( $Pr=0.3819$ ). Para el diámetro de la fruta reportó diferencias estadísticas entre fecha de inducción ( $Pr=0.0254$ ).

Para el experimento con hijuelos el diámetro de la fruta no se reportó diferencias estadísticas entre fecha de inducción ( $Pr=0.6212$ ). Para la longitud de la fruta no se reportó diferencias estadísticas entre fecha de inducción ( $Pr=0.5890$ ). Para peso de la fruta no se reportó diferencias estadísticas entre fecha de inducción ( $Pr=0.2830$ ). Para el rendimiento, no se reportó diferencias estadísticas entre fecha de inducción ( $Pr=0.2838$ ). Para el número de piña por caja no se reportó diferencias estadísticas entre fecha de inducción ( $Pr=0.3075$ ).

Para fecha de inducción no se encontraron diferencias estadísticas para las variables consideradas, exceptuando el diámetro de la fruta en el experimento con material de siembra proveniente de hijuelos.