

- **Bernard B., A. W.; Liranzo T., S. G.; Cuevas V., H. E.**

Comparación de sustratos orgánicos en la producción de patrones de aguacates (*Persea americana*). Tesis de grado para optar por el título del Tecnólogo en Agronomía. Instituto Politécnico Loyola (IPL). Escuela de Agronomía. San Cristóbal, República Dominicana. 2002. pp. 33.

Asesor: Lic. Francisco Taveras Taveras

Resumen:

Con el objetivo de buscar nuevas alternativas eficientes y económicas, para la producción de patrones de aguacate, listo para el injerto. Se realizó una investigación comparando el uso de tierra con sustratos orgánicos, para determinar cual de los sustratos más eficiente y económicamente rentable. El experimento se realizó en la finca experimental del Instituto Politécnico Loyola en San Cristóbal, durante los meses de diciembre a febrero, ubicado en el sector de Madre Vieja Sur. Se utilizó un diseño completamente al azar (DCA). Con 6 tratamientos y 4 repeticiones. Los tratamientos evaluados fueron: gallinaza + tierra, calabaza + tierra, conejaza + tierra, aserrín + tierra, cascarilla de arroz y tierra (como testigo). La proporción empleada en cada uno de los tratamientos fue de 50%. Los parámetros evaluados fueron: altura, número de hojas y número de plantas prendidas en el injerto. Según los resultados, se determinó que no hubo diferencias significativas para ninguno de los tratamientos, con respecto a las variables en estudio.

Palabras claves: *Persea americana*, aguacate, patrones, sustratos orgánicos.