

## **Estudio comparativo de plántulas de cebolla (*Allium cepa* L.) procedentes de invernadero y semillero convencional**

Mayra Moreno\*, Raysa Montero\* y Jorge Mancebo\*\*

Estudiantes de termino del Instituto Politecnico Loyola (IPL). \*\* Profesor Instituto Politecnico Loyola (IPL). San Cristóbal, Republica Dominicana. [frondon@ipl.edu.do](mailto:frondon@ipl.edu.do)

Con el objetivo de comparar dos sistemas de producción de plántulas procedentes de invernadero y de semillero convencional en el cultivo de cebolla (*Allium cepa*), se realizó una estudio en la Finca Experimental del Instituto Politécnico Loyola, durante el período Diciembre-Mayo del 2002. Las plántulas provenientes del semillero convencional se produjeron en la Finca Experimental del Instituto Politécnico Loyola, y las de invernadero en la Finca La Estancia de la Compañía La Famosa en Azua. Se utilizaron los cultivares ‘Red Creole’ y ‘Sivan’. El diseño experimental utilizado de bloques completos al azar con arreglo factorial. Los factores en estudio fueron procedencia y variedad. El diseño contó de cuatro tratamientos y cuatro repeticiones. Las variables a evaluar fueron rendimiento, tamaño, forma y color del bulbo. El análisis de varianza realizado demostró que las plántulas procedentes del semillero tuvieron mayor desarrollo. Para las variables rendimiento y diámetro de los bulbos no se detectó diferencias por procedencias, cultivares, ni interacción.

---

\* Asesor y Profesor del IPL