

## **Comparación de cultivares de cebolla (*Allium cepa* L.) de días cortos**

Nicolás A. Méndez

Investigador del Programa Nacional de Hortalizas. Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF). [nmendez@idiaf.org.do](mailto:nmendez@idiaf.org.do)

El cultivo de cebolla es una alternativa hortícola viable para la diversificación de la agricultura y mejorar los ingresos de los productores en la provincia de Barahona. Con el objetivo de determinar el comportamiento de los cultivares de cebolla, 'Rosita', 'Azua', 'Red Bonne' y '5297060 Sauce', en la zona de Barahona, se realizó un estudio en el Campo Experimental de Palo Alto del Centro Sur del Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF), durante el período octubre de 2002 a abril de 2003. Las variables evaluadas fueron: rendimiento total, rendimiento por categoría de diámetros ecuatoriales y porcentaje de bulbos comerciales por categoría de diámetros ecuatoriales. Para la realización de esta investigación, se utilizó un diseño en bloques completos al azar con cuatro tratamientos y cuatro repeticiones. Los análisis de varianza y separación de medias (Duncan's  $p \leq 5\%$ ), detectaron diferencias estadísticas significativas entre los rendimientos comerciales totales de los cultivares bajo estudio. En los cultivares 'Rosita', 'Azua', y '5297060 Sauce' se obtuvieron los mayores rendimientos sin diferenciarse estadísticamente (26.72, 22.49 y 18.82 t/ha). Para los cultivares 'Azua', '5297060 Sauce' y 'Red Bonne' (26.72, 18.82 y 17.96 t/ha, respectivamente). Cuando se comparan los rendimientos comerciales según diámetros ecuatoriales no se encontró diferencias estadísticas significativas entre los tratamientos. La cantidad de bulbos comerciales obtenidos en los cultivares evaluados durante la época de siembra de este experimento justifican la continuación de estos trabajos.