

## **Evaluación de tres cultivares de daikon (*Raphanus sativus* L.) en siembra otoñal bajo invernáculo**

Sangiacomo, M. A.; Garbi, M.; Vita, L.

Se compararon el comportamiento y las características productivas de tres cultivares de daikon (*Raphanus sativus* L.) cultivados bajo invernadero. El ensayo se condujo en el Núcleo Producción de Hortalizas del Campo Experimental de la Universidad Nacional de Luján (Buenos Aires). Los cultivares ensayados fueron 1) Tama Winter; 2) Osen y 3) Relish Cross. El diseño experimental fue de bloques completos aleatorizados con tres repeticiones. La siembra se realizó en forma directa, con un marco de 0,25 m entre plantas, sembradas en dos filas sobre un lomo de 0,60 m de ancho, en el mes de junio de 2002. Se registraron los momentos de ocurrencia de distintas fases fenológicas. Se determinaron: peso, longitud y diámetro a nivel del cuello de las raíces cosechadas; considerándose también la presencia de raíces dañadas o deformadas. Los tres cultivares presentaron un comportamiento similar en cuanto a días entre siembra y emergencia, aparición de hojas verdaderas, inicio de engrosamiento de raíces y duración del ciclo. El cultivar Osen presentó mayor peso de raíz (0,72 g vs. 0,50 g) y diámetro (7 cm.raíz<sup>-1</sup> vs. 5,25 cm.raíz<sup>-1</sup>), diferencias estadísticamente significativas. Respecto a la longitud de raíces, los tres cultivares presentaron un comportamiento similar, con un valor promedio de 27 cm. Osen fue el cultivar que presentó mayor proporción de raíces deformadas y Tama Winter mayor heterogeneidad en cuanto a las características evaluadas.

Trabajo presentado en:

**XXV CONGRESO ARGENTINO DE HORTICULTURA (ASOCIACIÓN ARGENTINA DE HORTICULTURA). 2002.**