

Evaluación cuali-cuantitativa de tres cultivares de daikon (*Raphanus sativus* L.) en siembra primaveral bajo invernáculo

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

El daikon, rábano oriental o japonés (*Raphanus sativus* L. Grupo longipinnatus) es una crucífera de raíz comestible perteneciente al grupo de hortalizas orientales. En Asia es una de las hortalizas más importantes, con una producción aproximada de 20.000.000 tn/año, existiendo demanda de este producto procesado como encurtido, deshidratado y congelado. En la Argentina existe escaso conocimiento respecto al comportamiento local del cultivo y de los cultivares disponibles. El objetivo de este trabajo fue comparar las características productivas de tres cultivares de daikon conducidos bajo invernadero. El ensayo se condujo en el Núcleo de Producción de Hortalizas del Campo Experimental de la UNLu (Buenos Aires, Argentina). Los cultivares evaluados fueron 1) Tama Winter, 2) Osen y 3) Relish Cross. La siembra se realizó en forma directa el 20/9/02 con un distanciamiento de 0,25 m entre plantas y 0,60 m entre lomos. En la cosecha (20/11/02) se registró el peso de la raíz y se observaron los defectos más comunes en cada cultivar. El diseño estadístico utilizado fue el de bloques completos aleatorizados con tres repeticiones. Los datos se sometieron al análisis de la varianza y la diferencia entre medias se compararon con el test de Tukey. Osen y Relish Cross presentaron raíces de mayor peso, diferenciándose en forma altamente significativa de Tama Winter, con valores promedio de 0,80 kg/raíz vs. 0,45 kg/raíz. En el cultivar Osen se observaron raíces torcidas, en tanto que Tama Winter y Relish Cross presentaron una mayor proporción de raíces con puntas deformadas o bifurcadas.

Presentado en: **JORNADAS DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA 2003**
Universidad Nacional de Luján