

**Determinación del rendimiento comercial de un cultivar de hakusai (*Brassica rapa* L. Grupo Pekinensis) para distintas fechas de siembra y distancias entre plantas**

Garbi, M.; Sangiacomo M. A.; Scibona, J.; Granda, E.

El hakusai (*Brassica rapa* L.) es una hortaliza asiática de la familia de las Crucíferas. En la Argentina la información sobre su forma de cultivo es escasa. El objetivo de este trabajo fue determinar el efecto de la fecha de siembra y la distancia entre plantas sobre el rendimiento comercial del cultivo. El ensayo fue realizado en el Núcleo de Producción de Hortalizas (Campo Experimental de la UNLu, Buenos Aires, Argentina) sembrándose hakusai cv. Blues (Takii Co.) en bandejas de germinación y bajo invernáculo en tres fechas: 1º) 25/07/02 2º) 15/08/02 y 3º) 30/8/02. Los plantines fueron trasplantados a campo con 4 hojas verdaderas el: 5/09/02, 19/09/02 y 4/10/02, respectivamente. El trasplante se realizó en tresbolillo a 0,20 m, 0,30 m y 0,40 m entre plantas. En la cosecha se registró el peso de la planta preparada para la venta y se calculó el rendimiento comercial por hectárea. El diseño estadístico empleado fue el de parcelas divididas con tres repeticiones. Los datos se sometieron al análisis de la varianza y las diferencias entre medias se compararon con el test de Tukey. El peso de planta y el rendimiento comercial fueron significativamente mayores en la 1º fecha de siembra. Las plantas distanciadas a 0,40 m fueron significativamente más pesadas, en tanto que el rendimiento comercial fue estadísticamente superior con plantas separadas a 0,40 ó 0,30 m. La distancia intermedia favoreció la producción de plantas de un tamaño más adecuado para el mercado, sin afectar el rendimiento del cultivo.

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