

Evaluación del comportamiento y rendimiento del cultivo de Pak choi (*Brassica rapa* L. grupo *Chinensis*) en el área de Luján, en el período otoñal

Autora: Jorgelina Scibona

Profesor Consejero: Sangiacomo, M. A.

2005

El Pak choi es una hortaliza cultivada para el consumo de sus hojas, ampliamente utilizada en Japón y China. En la Argentina posee una escasa difusión y su consumo es incipiente, desconociéndose algunas pautas del manejo para su cultivo. El objetivo de este trabajo fue evaluar el efecto de dos formas de iniciación del cultivo (siembra directa y transplante), de tres fechas de siembra (23 de mayo, 6 de junio y 20 de junio) y de tres distancias entre plantas (0,20 m, 0,30 m y 0,40 m), sobre el comportamiento y rendimiento del cultivo de Pak choi. El ensayo se realizó en el año 2000 en el Centro Educativo Rural N° 1 (Cortines, Partido de Luján, provincia de Buenos Aires). Se utilizó semilla de Pak choi white. El diseño estadístico fue de bloques completos aleatorizados con arreglo factorial 2x3x3 con tres repeticiones. Los datos se sometieron a análisis de varianza y las medias de los tratamientos que resultaron significativas se compararon mediante la prueba del rango múltiple de Duncan al 5 % de probabilidad. Las variables analizadas estadísticamente fueron rendimiento por hectárea, peso y altura por planta. En cuanto a la forma de iniciación del cultivo la siembra directa tuvo una tendencia a superar al transplante en peso por planta y rendimiento por hectárea y los mayores pesos individuales se obtuvieron a 0,30m- 0,40 m entre plantas, pero el mayor rendimiento por hectárea se obtuvo con 0,20 m en la segunda fecha de siembra.