

## EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE CULTIVARES DE ZANAHORIA<sup>1</sup>

García de Souza Margarita<sup>2</sup> Carlos Reyes<sup>3</sup>

Facultad de Agronomía, UDELAR Av. Garzón 780, 12900, Montevideo, Uruguay. Email: [horti@fagro.edu.uy](mailto:horti@fagro.edu.uy). Tel: 05982-3689913.

Durante los años 1994-2001 se desarrolló en el C.R.S de la Facultad de Agronomía, un ensayo de evaluación de diferentes manejos del suelo en una rotación de cultivos hortícolas. En el 2001 junto con el cultivo de zanahoria de la rotación, se evaluó el comportamiento, sobre un brunosol éutrico típico, de seis cultivares de zanahoria tipo Colmar-Flakee: Vikima, Triumph, Vilmorin, Platina, Flam, Flamir; dos Nantesas: Tito y Top; y un cultivar tipo Chantenay: Betty-F1. Los cultivares se sembraron el 4 de abril y se cosecharon a los 158 días. Se sembró tres líneas por cantero y se raleó hasta alcanzar una distancia entre plantas de 2.5 cm. Cada 15 días se realizaron evaluaciones del desarrollo foliar (Nº de hojas, Peso Fresco y Peso Seco) y radicular (largo, diámetro, Peso Fresco y Peso Seco). A la cosecha se evaluó rendimiento y coloración de la raíz. El diseño experimental fue de bloques completos con tres repeticiones.

Los resultados muestran un menor desarrollo foliar de los cultivares tipo Nantes, acentuándose las diferencias en el periodo de mayor crecimiento, por un menor número de hojas por planta. No se encontraron grandes diferencias entra los distintos cultivares en cuanto al largo final de las raíces, siendo algo superior el cultivar Vikima. Desde el primer muestreo el cultivar con mayor diámetro fue Betty-f1 y el de menor diámetro al momento de la cosecha fue N. Tito.

A la cosecha los cultivares que presentaron coloraciones más intensas fueron Betty-f1, Vikima y Flam. Los cultivares con coloración externa menos intensa fueron Vilmorin y Flamir. No se encontró diferencias significativas entre los rendimientos, con una tendencia a ser mayor en los cultivares Triumph y Flamir.

---

<sup>1</sup> Proyecto Nº 35 "Manejo de suelos en Horticultura, sitio Juanicó", Facultad de Agronomía – PRENADER.

<sup>2</sup> Asistente grado 2 Horticultura, Facultad de Agronomía, Universidad de la República., [garciamc@st.com.uy](mailto:garciamc@st.com.uy)

<sup>3</sup> Becario contratado por el Proyecto Prenader 35, asimilado grado 1 Horticultura, [reyesc@adinet.com.uy](mailto:reyesc@adinet.com.uy)