

Comunicación de resultados
Fecha de siembra

CRECIMIENTO Y RENDIMIENTO DE CULTIVARES DE CEBOLLA (*Allium cepa* L) DE DIFERENTE CICLO EN 3 FECHAS DE SIEMBRA Y 4 LOCALIDADES

Arias, A.; Peluffo, S.; Galván, G.¹

Dentro de la producción de cebolla destinada a conservación poscosecha se utilizan poblaciones locales que se han identificado como de ciclo semiprecoz (día intermedio) y otras tardías (de día largo). En este trabajo se evaluó la influencia del ciclo sobre el crecimiento y rendimiento del cultivo. Texas Early Grano 502 (precoz), Pantanoso del Sauce (semiprecoz) y Valcatorce (tardío) se evaluaron en 4 localidades de Canelones (Brunosol y Vertisol del Centro Regional Sur en Joanicó, en Pantanoso del Sauce y en Canelón Grande), con 3 fechas de siembra y trasplante (16/7, 13/8 y el 9/9) en condiciones de secano. El diseño en cada ensayo fue de parcelas divididas con 4 bloques completos al azar, con la fecha de trasplante como parcela grande y el cultivar como parcela chica. Se realizaron muestreos destructivos cada 15 días en los ensayos instalados en el CRS. Se encontró mayor rendimiento de Pantanoso en todas las localidades con diferencia significativa en 3 de ellas. El rendimiento medio por localidad varió de 18.4 ton/ha en Pantanoso del Sauce a 28.0 ton/ha en el Brunosol CRS, que se correspondieron con la calidad del suelo. El retraso en la fecha de siembra y trasplante afectó significativamente el rendimiento en todos los cultivares y localidades. La superioridad de Pantanoso se sustentaría en un mayor peso inicial al trasplante, mayor área foliar y peso al inicio de la bulbificación. No se encontraron diferencias significativas entre cultivares en la duración del período de bulbificación. Se concluye la marcada influencia sobre el rendimiento de la fecha de siembra y trasplante, así como de la calidad del suelo para los 3 cultivares. Pantanoso tuvo un comportamiento superior, en tanto se observó mejor comportamiento relativo de Valcatorce en las localidades con mayor potencial, y mejor comportamiento relativo de Texas en ambientes pobres, lo que contribuye a avalar la interacción entre el ciclo fenológico y el ambiente.

¹ Centro Regional Sur, Facultad de Agronomía de la Universidad de la República. Av. Garzón 780, 12900 Montevideo. Email ggalvan@crs.edu.uy