

Evaluación de diez cultivares de cebolla de fotoperíodo corto en las condiciones agroecológicas de Santiago del Estero-Argentina

Fernando Miguel Fernández.

INTA-EEA Santiago del Estero, Jujuy 850 CP 4200-Santiago del Estero-Argentina Telefax: 0054 385 4224430/4730 e-mail: ffernandez@inta.gov.ar

Santiago del Estero es la primera provincia productora de cebolla de fotoperíodo corto de la Argentina. La zona de producción se ubica en el del Área de Riego del Río Dulce -27°25' y 28°15' de latitud Sur y 63° 50' y 64° 20' de longitud Oeste- Anualmente se cultivan entre 3500 y 6000 has de cebolla con el propósito de comercializarlas en el mercado nacional. Eventualmente algunos años, parte de la producción se deriva a países limítrofes tales como Brasil, Uruguay y Paraguay.

El objetivo de este trabajo fue evaluar el potencial productivo y algunas características de diez cultivares de fotoperíodo corto en las condiciones agroecológicas del área de Riego del Río Dulce. Los materiales evaluados fueron: Río Blanco Grande, Space, Sweet Melody, Mata Hari, Nikita, Karina, Rojo, Sonic, T-435 y el cv Tupungato; este último como testigo.

El ensayo de cebollas de días cortos fue implantado en el campo experimental de la EEA Santiago del Estero mediante siembra directa en bloques al azar con cuatro repeticiones.

Se determinó el ciclo de los cultivares y se registraron características algunas del bulbo -forma, color de catáfila exterior, etc-. Los valores de producción por calibre y por estado fisiológico se analizaron estadísticamente mediante ANOVA y la comparación de medias se efectuaron mediante el Test de Tukey al 99 %.

T-435, Space, Karina, Nikita y Sweet Melody son cultivares de un gran potencial de rendimiento y presentan diferencias altamente significativas respecto al resto. Sweet Melody es el cultivar que tiene tendencia a producir cebollas de calibres más grandes. La producción de bulbos con escape floral fue muy baja en la totalidad de los cultivares. Tupungato fue el cultivar más precoz. En cambio, Sonic fue el más tardío. Por forma, los cvs. Río Blanco Grande, Karina, Rojo, Mata Hari y Tupungato y Sweet Melody produjeron bulbos muy uniformes. Del total de cultivares dos presentaron catáfilas exteriores rojas -Rojo y Mata Hari-, uno blanco- Río Blanco Grande- y el resto amarilla.