

ANALISIS DE LOS FACTORES DE PRODUCTIVIDAD EN CULTIVARES HIBRIDOS DE GIRASOL PARA EL AMBIENTE DE SANTA ROSA - LA PAMPA.

S.D. Cortondo, G.A. Martinez y G.J. Boles;

En el campo experimental de la Facultad de Agronomía de la UNLPam, fueron ensayados 8 cultivares híbridos de girasol (*Helianthus annuus*, L.) de diferente ciclo: Wac-S-304, AS-519 As row, G-90 Dekalb, Dakota 854, Contiflor 3, Cargill-S-530, SPS 3160 y Funks G-665, con la finalidad de conocer el efecto ambiental y la incidencia de los factores de productividad en el rendimiento.

La siembra se realizó el 6 de noviembre de 1990 en bloques al azar en parcelas estandar con un distanciamiento de 0.30 m entre semillas y a 0.70 m entre surcos.

Se evaluaron los estados fenológicos de los cultivares mencionados, y se procedió a la medición de los siguientes parámetros: número de hojas, área foliar, índice de área foliar, índice de foliosidad, eficiencia foliar, altura de planta, diámetro de capítulo y peso de mil aquenios. El rendimiento (Kg/Ha) no varió significativamente (T: 5%) entre los cultivares analizados.

El área foliar, índice de área foliar y el diámetro de capítulo mostraron una alta correlación positiva con el rendimiento.

Director: Ing. Agr. Hugo R. Mirasón, Prof. Adj. Cátedra de Cultivos Industriales, Fac.Agron.. UNLPam.