

INTRODUCCION DE CULTIVARES DE GIRASOL (Helianthus annuus L.) EN LA REGION
ORIENTAL DE VENEZUELA

*Jesús R. Cedeño, ** Francisco J. Cerreño M., *** Enid Pino.

El girasol es un cultivo completamente nuevo en Venezuela y la siembra del mismo ha recibido un fuerte impulso en los últimos cinco años de parte del sector privado y del oficial. El impulso por parte del sector privado se ha reflejado en el incremento de la superficie sembrada, mientras que el apoyo investigativo que requiere el cultivo está relegado a un rol secundario sobre todo en un punto de vital importancia como es la disposición de materiales adaptados a nuestras condiciones.

Como primer paso a la implantación del cultivo, la Escuela de Ingeniería Agronómica de la Universidad de Oriente ha iniciado un programa tendiente a la obtención de cultivares y las prácticas agronómicas a ser utilizadas. En tres años de estudio se han probado materiales provenientes de Argentina, España, Estado Unidos, Francia y la Unión Soviética. Las observaciones realizadas hasta el presente han demostrado que el girasol es un cultivo que sí puede sembrarse en Venezuela, lo cual es consecuencia de su amplia gama de adaptabilidad, pero para ello debemos contar con cultivares adaptados a nuestras condiciones edafoclimáticas que eviten los riesgos y altibajos que se han venido observando en las siembras comerciales. También ha podido apreciarse una gran desuniformidad en altura, floración e inicio de madurez, pero el mayor problema que debe enfrentarse es la alta susceptibilidad a Alternaria helianthi presentada en mayor o menor grado por todos los materiales probados.

En el presente trabajo se muestran los resultados de tres ensayos con culti

vares de girasol realizados en la Estación Experimental de Sabana de la Universidad de Oriente, ubicada a 9°45' Lat. N. y a 63° 45' Long. O. Y 147 msnm. La temperatura media es de 27,3°C y una precipitación de 1050mm.

Los rendimientos en aquenios variaron desde 471,0 a 2609,0 Kg/Ha. Algunos de los materiales introducidos fueron los siguientes: ARGENTINA (P-81; P-86; DO-664; DO-705; DO-728; AS-521; AS-522; SF-100; SF-102; SF-207), ESPAÑA (Numa 1; Toledo 2; Toledo 8; Toledo 9; Arbung B; Arbung E; Arbung G; Arbung L), FRANCIA (Rodeo; Elia; Bolero; Veraflor; Primasol; Viki; Nectasol), ESTADOS UNIDOS (Voyager; Challenger; Columbia; Exp. 8604; Exp.8612).

* Ing^o Agr^o MS. Ph.D., Profesor de Genética y Oleaginosas de la Escuela de Ingeniería Agronómica de la Universidad de Oriente, Venezuela.

** Estudiantes, no graduados, de la Escuela de Ingeniería Agronómica de la Universidad de Oriente, Venezuela.