

SUPREMA: VARIEDAD DE SOYA PARA LA REGION DE DELICIAS, CHIH.

Antonio García Bernal¹

La variedad Suprema proviene de la cruce Hood x Lee que se hizo en el CIANO en 1967, y que se registró como 11-S₄. La población segregante de esta cruce se manejó inicialmente por el método de pedigrí, y de la generación F₄ en adelante se practicó selección masal; su genealogía es 11-54-599-599-M. En 1974 se introdujo para su evaluación a la región de Delicias, Chih., junto con otros materiales; en este mismo año se seleccionó y pasó a formar parte de un grupo de líneas sobresalientes que se evaluó de 1975 a 1980, en comparación con las variedades comerciales Davis, Cajeme, Bragg y Tetabiate. La liberación de Suprema ocurrió en 1981.

La variedad Suprema se caracteriza por sus hojas de forma ovalada, su follaje de color verde oscuro, y pubescencia en el tallo, hojas y vainas de color café claro. La flor es morada, la semilla es amarilla con hilio negro. Su ciclo biológico cuando se siembra en primavera varía de 134 a 158 días, y cuando se siembra en verano oscila entre 113 y 126 días; la altura de las primeras vainas se presenta a 18 cm del suelo en siembras de primavera y a 14 cm en siembras de verano. Es tolerante a bacteriosis y resistente a clorosis; su grano es tolerante al daño mecánico producido al cosechar; es resistente al desgrane y al acame.

Comparada con otras variedades comerciales, en la región de Delicias Chih., se observó que en siembras de primavera y con base en datos de tres años, la variedad Suprema rindió 4 185 kg/ha, superando a la variedad Davis en 11%, a Cajeme en 21% y a Bragg en 27%. En siembras de verano Suprema tuvo un rendimiento medio, en 6 años de evaluación, de 3 005 kg/ha que superó en 38% a las variedades Davis y Cajeme.

¹ Investigador de la Red de Leguminosas Comestibles del INIFAP. Apdo. Postal No. 81. 33000 Ciudad Delicias, Chih.