

## EC – 48 (AO) – NUEVO CULTIVAR DE MANÍ TIPO RUNNER ALTO OLEICO (ARACHIS HIPOGAEA L.)

Soave, J. H.

Criadero "El Carmen"- [jssoave@cqdweb.com.ar](mailto:jssoave@cqdweb.com.ar)

Argentina se convirtió a partir de la década de 1980, en uno de los principales países exportadores de maní HPS "Maní Confitería". Actualmente compite con Estados Unidos y China por lograr el liderazgo en los mercados más exigentes y rentables. En ellos, la calidad física, química y organoléptica de los granos, es determinante para concretar distintas operaciones. Otro factor de más reciente importancia y ligado a la especialización de los mercados, lo constituye la creciente demanda de granos con forma esférica-redondeada, preferidos por la industria de los "snack", para ser recubiertos por distintas coberturas (Ej: Chocolate).

El maní tipo "runner" de origen argentino, tiene menor vida útil "*menor tiempo de persistencia en góndola*" comparado con el de otros orígenes, especialmente del producido por Estados Unidos. Desde hace muchos años, los compradores del maní argentino cosechado en la provincia de Córdoba, vienen señalando esta característica, como un factor negativo de nuestro maní. Ello ocurre naturalmente, debido a la latitud geográfica donde se lo produce. Científicamente se ha demostrado que la calidad del maní puede asociarse con el aumento en el nivel de saturación de los ácidos grasos y el incremento de la relación oleico (Monoinsaturado) y linoleico. Bajo estas condiciones, se reduce la tendencia a la oxidación del aceite, provocando una disminución en la formación de productos que causan olores y sabores indeseados. Un cruzamiento entre Tegua e I.JS – 95 – 1 (Línea Alto Oleico) realizado en Criadero "El Carmen" durante el año 1996, tenía como objetivo obtener una serie de líneas hermanas con alto contenido de ácido oleico y con características comerciales especiales, como por ejemplo la forma de los granos. Así se obtuvo GRANOLEICO, primer cultivar alto oleico obtenido en Argentina, liberado al mercado para la siembra de la campaña 2002/3, cuyas características fueron descriptas oportunamente. Una línea hermana, denominada experimentalmente JS-4896-13-F, inscripta posteriormente en el Registro Nacional de Cultivares como EC – 48 (AO), permitió obtener una población estable para todas las características morfológicas a partir de F-5 y cuyas semillas además de contener un alto porcentaje de ácido oleico (75% a 80%), presentaban una forma predominantemente esférica-redondeada. Rápidamente se procedió a multiplicar sus semillas y se incorporó a la red de ensayos comparativos de rendimiento (E.C.R) del Criadero. El diseño empleado fue de bloques completamente aleatorizados. Los tratamientos consistieron en líneas en proceso de selección avanzada y variedades de distintos orígenes, empleándose a los cultivares GRANOLEICO y MYCOGEN 458 como testigos. El número de tratamientos fue cambiando según los años al incorporarse nuevas líneas y descartarse otras. Los resultados obtenidos en cuanto a rendimiento en grano por hectárea, señalaron consistentemente a EC – 48 (AO) entre las de mayor rendimiento en todos los casos y no mostró diferencias significativas entre los testigos ( $\alpha > 0,05$ ). Por ello puede afirmarse que EC – 48 (AO) rinde consistentemente a un nivel equivalente a las mejores y más difundidas variedades bajo cultivo.

EC – 48 (AO) ha demostrado en diferentes análisis realizados, todas las bondades propias de los maníes alto oleico y además sus semillas preferentemente de forma esférica-redondeada, permitirá al sector productor-exportador, disponer una nueva y ventajosa alternativa para la comercialización del maní, reafirmando así la competitividad de la Argentina en el Mercado Internacional.