

CULTIVO DE MANÍ

Gustavo Pereira. Editado por la Unidad de Difusión e Información Tecnológica del INIA. Andes 1365, Piso 12. Montevideo – Uruguay

Potencialmente existiría interés en la Región en expandir el cultivo, realizarlo eficientemente. La alternativa más probable sería integrando los sistemas de producción de pequeños productores agrícola-ganaderos, con doble propósito (grano y forraje). Cultivares En la actualidad y luego de varios años de evaluaciones continuas, se han detectado dentro del germoplasma nacional 2 líneas de maní colorado - tipo CULTIVO DE MANÍ INIA TACUAREMBÓ "Valencia" - de alta producción de grano. Estos materiales tipo confitero, de frutos medianos a grandes, producen en buenas condiciones de manejo del cultivo, rendimientos promedios aceptables en años secos y muy buenos en años sin deficiencias hídricas (2.200 a 3.700 kg de frutos/ha). Próximamente podrían ser liberadas dos de estas líneas como variedades comerciales, INIA Zapará e INIA Paraíso, con buenos rendimientos en grano y con un remanente de 3.000 - 4.500 kg de materia seca/ha después de la cosecha, apta para la alimentación animal. Manejo anterior del Suelo Lo ideal es sembrar en chacras nuevas sobre un rastrojo de un primer cultivo fertilizado con fósforo. Si se aplicó caliza y el cultivo fue maíz, los resultados son mejores. No se recomienda la siembra en suelos muy degradados o luego de dos cultivos consecutivos de maní. Agregado de Caliza En suelos nunca encalados se logran incrementos del rendimiento en grano del 30 al 40 % con el agregado de 500 kg de caliza/ha en el surco; 1000 kg/ha en bandas a la floración o 1.500 kg/ha al voleo 2 o 3 meses antes de la siembra. Agregado de Fósforo No se recomienda la fertilización directa. Es conveniente sembrar en rastrojos altamente fertilizados con fósforo. Época de Siembra La época más adecuada es en la segunda quincena de octubre. Densidad de Siembra Se debe sembrar entre 160.000 y 170.000 semillas/ha, a una distancia entre hileras de 60 cm con 10 semillas/m en la fila. Control de malezas - Sanidad Principalmente se debe realizar un adecuado control de malezas en las primeras semanas posteriores a la siembra y evitar defoliaciones excesivas durante el ciclo de desarrollo, provocado generalmente por larvas de Lepidópteros ("Lagartas"). Época de la Cosecha Debe comenzar cuando aproximadamente el 75 % de las vainas estén maduras.

DETERMINACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS DE 15 CULTIVARES DE MANÍ TIPO VALENCIA EN LA PARROQUIA VIRGEN DE FÁTIMA, YAGUACHI-GUAYAS

Juan Carlos Álava Gómez GUAYAQUIL – GUAYAQUIL –ECUADOR 2012

De acuerdo a los objetivos planteados y los resultados obtenidos de los 15 cultivares, se llega a las siguientes conclusiones:

- El cultivar RCM-115 tuvo la mejor adaptación ya que obtuvo el mayor rendimiento con un promedio de 1.612 kg/ha, conjuntamente con los cultivares PERLA DE SAAVEDRA, superando a los testigos: INIAP-380 y INIAP-381.
- En la variable altura de planta no hubo diferencias significativas entre sí; el promedio más alto lo alcanzó RCM- 33 con 75 cm.
- Entre las variables vainas por planta y semillas por planta no hubo relación con el mayor promedio de 11 vainas por planta, lo que se traduce en que a mayor número de vainas habrá un mayor número de semillas.

COMPARACIÓN AGRONÓMICA DE DIEZ CULTIVARES DE MANÍ (*Arachis hypogaea*; Fabaceae) EN IPALA, CHIQUIMULA

Edwin Conrado Duque Moscoso. Escuintla, Junio De 2013

Los cultivares identificados con los códigos 405 y 605 presentaron los mayores rendimientos equivalentes a 2.09 y 2.01 t/ha cada uno, mientras que las variedades identificadas con los códigos 1805, 105, 205, mostraron una productividad de 1.18, 1.467, 1.453 t/ha respectivamente, que es menor a la variedad control 805 (1.69t/ha).

Los datos obtenidos en la evaluación de los cultivares identificados con los códigos 1005, 905, 1605, y 1405 expresaron los siguientes rendimientos 1.533, 1.595, 1.692 y 1.827 t/ha, alcanzando una productividad intermedia respectivamente.

Los tiempos de floración fluctuaron entre 45 y 62 días para todas las variedades mientras que los días a cosecha mostraron un rango entre 130 y 152; siendo las variedades identificadas 805 y 605 las más precoces con 45 días a floración y 130 días a cosecha, todas las demás variedades fueron más tardías.

La rentabilidad osciló en un rango del 2% al 79%, encontrando una rentabilidad más alta en las variedades identificadas como 405 con 79% y 605 con 73%.