

NC-7 VARIEDAD DE CACAHUATE PARA LA ZONA MEDIA DE SAN LUIS POTOSÍ

Roberto del Angel Sánchez¹
Eduardo Céspedes Torres¹

INTRODUCCIÓN

La producción nacional de cacahuete se obtiene en 25 estados de la república; sin embargo, tiende a concentrarse en seis entidades: Puebla, Oaxaca, Chihuahua, Sinaloa, Chiapas y Guerrero, los cuales aportan el 83 % del total nacional, aproximadamente el 85 % de la superficie cultivada con cacahuete se maneja en condiciones de temporal.

La producción promedio de cacahuete en el período 2000-2004 fue de 105,387 toneladas, con rendimientos promedio de 2.5 y 1.3 ton/ha, en riego y temporal, respectivamente.

En la Zona Media del estado de San Luis Potosí, que comprende los municipios de Rioverde, Cd. Fernández y San Nicolás Tolentino, la siembra del cultivo de cacahuete

¹ M. C. Investigador del Sitio Experimental Ébano. CIRNE—INIFAP.

se realiza desde hace muchos años; logrando establecer en el año 2000 alrededor de 3,000 ha.

El cacahuete se siembra en áreas de minifundio con productores de escasos recursos. Los principales problemas que enfrentan para su producción son: condiciones adversas por escasez de humedad, el uso de variedades criollas con base en un solo genotipo; factores que ocasionan bajos rendimientos de grano.

ORIGEN

La variedad NC-7 fue generada en Carolina del Norte, EUA.

CARACTERÍSTICAS AGRONOMICAS

La variedad NC-7 es de ciclo vegetativo intermedio, con una buena adaptación y óptimo desarrollo de planta en la Zona Media de San Luis Potosí, posee una

excelente calidad para el mercado nacional y produce cápsulas y almendras de buen tamaño. Sus principales características agronómicas son:

- Habito de crecimiento Rastrero
- Ramificación Alterna
- Color de hoja Verde

- Días a floración 40
- Días a cosecha 120
- Tamaño de fruto 3 a 4 cm
- Tamaño de semilla Grande

- Semillas por vaina 2 a 3
- Color cubierta seminal Rosa
- Semillas por Kilogramo 1,100

RENDIMIENTO

Trabajos de investigación realizados durante los Ciclos Agrícolas Primavera-Verano 2003, 2004 y 2005, en condiciones

de temporal indican que la variedad NC-7 mantuvo un potencial de producción de 1.9 ton/ha y rendimientos comerciales de 1.5 ton/ha en parcelas de productores, superando de un 20 a 35 % al criollo regional.

DISPONIBILIDAD DE SEMILLA

La semilla de esta variedad está disponible en la Asociación de Productores de cacahuete de la Zona Media de San Luis Potosí. También puede obtenerse en la zona productora de cacahuete del estado de Chihuahua.

COSTO ESTIMADO DE LA SEMILLA

La semilla certificada de la variedad NC-7 tiene un costo de \$ 24.00/kg, por lo que el costo por hectárea es de \$ 1,200.00, ya que se utilizan 50 kg/ha.

Comité Editorial del Sitio Experimental Ébano

M.C. Eduardo Céspedes Torres
M.C. Eduardo Aguirre Álvarez
M.C. Enrique Garza Urbina
M.C. Alberto González Jiménez
M.C. Roberto del Ángel Sánchez

Revisión Técnica

Dr. Jorge Elizondo Barrón
M.C. José Luis Barrón Contreras
M.A. Javier González Quintero
M.C. Ignacio Joaquín Torres Candelario

Para mayor información acuda al:

Sitio Experimental Ébano, ubicado en el kilómetro 67 de la Carretera Valles-Tampico, Ébano, S.L.P.
Teléfono y Fax: (845) 263-3090
Apartado Postal No. 87
delangel.roberto@inifap.gob.mx
Publicación Clave: INIFAP/CIRNE/A-367

La Información e impresión fue financiada por:
Fundación Produce de San Luis Potosí, A.C.



INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRICOLAS Y PECUARIAS

CENTRO DE INVESTIGACION REGIONAL DEL NORESTE

CAMPO EXPERIMENTAL SUR DE TAMAULIPAS

SITIO EXPERIMENTAL EBANO

NC-7 VARIEDAD DE CACAHUATE PARA LA ZONA MEDIA DE SAN LUIS POTOSÍ



CENTRO DE INVESTIGACION REGIONAL DEL NORESTE

Desplegable para Productores No. 7 Agosto de 2006