

# EL MAIZ Fuente de Riqueza

El Ministerio de Agricultura de Panamá ha iniciado un programa de proyección nacional con miras a desarrollar la agricultura en nuestro país. Para tal fin el gobierno panameño solicitó la cooperación de especialistas en dicho ramo a los Estados Unidos de América.

Mediante un acuerdo mutuo firmado el 8 de Junio de 1947 entre el Ministerio de Agricultura, en representación de la República de Panamá, y el Departamento de Agricultura por los Estados Unidos de América, fueron

invitados a colaborar en estos programas varios técnicos agrícolas, que en unión con los técnicos panameños iniciarían el desarrollo y mejoramiento de nuestra agricultura.

Especialistas panameños y norteamericanos organizaron un plan adecuado para Panamá que incluye las fases siguientes: Investigación, Educación, Divulgación y Servicios Especiales Agrícolas.

El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos envió una misión agrícola a Panamá compuesta por técnicos de la O-

ficina de Relaciones Agrícolas Extranjeras. Ultimamente, en 1951, la Universidad de Arkansas fué invitada a participar en el desarrollo de este programa, y con este objeto, su Colegio de Agricultura envió una delegación agrícola compuesta por profesores y técnicos especializados en agricultura tropical.

Como parte del programa se iniciaron investigaciones con la siembra de más de 200 clases de plantas nacionales e importadas, para determinar su adaptabilidad a las condiciones locales. Ellas incluyen arroz, legumbres, trébol, alfalfa, algodón y maíz.

Siendo el maíz una fuente importante de alimento humano era natural que los expertos agrícolas del Punto Cuatro iniciaran sus investigaciones con la siembra de este grano tan vital para la economía del agricultor panameño.

El primer resultado de esta investigación sacó a relucir que el maíz que se produce en Panamá ha estado degenerándose a través de los años y por tal motivo la producción es pequeña y de pobre calidad. Los técnicos de la misión agrícola decidieron entonces hacer experimentos con semillas importadas.

Por medio del acuerdo entre la República de Panamá y los Estados Unidos de América, el Ministerio de Agricultura facilitó a la misión agrícola los terrenos del Instituto Nacional de Agricultura y las granjas experimentales en divisa para que llevaran a cabo los experimentos necesarios en los diferentes cultivos.

Con el propósito de asistir a los

agricultores panameños lo más rápidamente posible, los técnicos de la misión agrícola decidieron introducir nuevas variedades y nuevos cultivos de maíz con mejores posibilidades económicas para el país. Para tal efecto se introdujeron y se sembraron más de 70 variedades de maíz en los terrenos experimentales en Divisa con el fin de determinar su adaptabilidad a las condiciones locales, resistencia a insectos, enfermedades, y otros factores relacionados con la producción de este grano. Se esperaba que con estas nuevas siembras experimentales se consiguieran una o más variedades que produjeran mayores ventajas que las variedades de maíz nacional.

Después de varios meses de constante investigación agrícola se pudo constatar que cuatro variedades de maíz ofrecían grandes posibilidades para Panamá, siempre y cuando los agricultores usaran métodos modernos y tuvieran el cuidado necesario en sus cosechas. Las variedades que resultaron fueron, el Tiquisate el Cubano Amarillo Córneo, y los

híbridos Corneli II y la variedad conocida como 04441W.

Con el propósito de ampliar esta investigación, los técnicos del Punto Cuatro decidieron sembrar cuatro hectáreas diferentes con estas semillas y observar la producción de cada una. Las dos variedades que resultaron más productivas y con mejores posibilidades para el agricultor panameño fueron las semillas de maíz híbrido Corneli II y 0444W, cuya producción por hectárea fue la siguiente: el Corneli II produjo 101 quintales por hectárea mientras que el híbrido 0444W bajó a 73 quintales.

Estas dos semillas, a pesar de su magnífica producción, tienen una desventaja para el agricultor panameño y es que la semilla no se puede producir localmente sino que tiene que ser importada de Estados Unidos de América.

El pequeño agricultor, por lo general, no posee una fuente de ingreso garantizada que le permita importar esta semilla directamente a menos que reciba la ayuda del gobierno nacional o de las entidades privadas.

## BAZAR LATINO

Ave. Central N° 45 — Tel. 2-0159

Artículos para el hogar, toda clase de juguetes  
y regalos para cumpleaños

## CORTESIA

Unión Oil. Co. de California

Calle "Q" — Teléfono 2-1061

(frente al Estadio Nacional)

## RAFAEL AGOSTINI

Calle 3a., No. 18

Agentes y Representantes de Casas Comerciales

## LOTERIA NACIONAL DE BENEFICENCIA

INSTITUCION DEL ESTADO QUE CON SU PRODUCTO SOSTIENE Y AYUDA A LOS ESTABLECIMIENTOS DE CARIDAD DE TODA LA REPUBLICA

Hospital Provincial de Santiago  
Hospital José Domingo de Obaldía  
Hospital Provincial de Soná  
Hospital Provincial de Aguadulce  
Hospital Provincial de Chitré  
Hospital Provincial de Bocas del Toro  
Hospital Provincial de Las Tablas  
Hospital Provincial de Las Palmas  
Hospital Provincial de El Real  
Escuela de Enfermeras  
Asilo de Nuestra Señora  
Asilo de María Auxiliadora  
Asilo de Bolívar y Crónicos  
Asilo de la Infancia  
Asilo de Ancianos de Colón  
Orfelinato de San Vicente de Paul  
Orfelinato de María Auxiliadora

Orfelinato de la Santa Familia  
Siervas de María  
Sociedad de San Vicente de Paul  
Cruz Roja Nacional — Panamá  
Cruz Roja Nacional — Chiriquí  
Cruz Roja Nacional — Veraguas  
Dispensario Nacional de Panamá  
Dispensario Nacional de Colón  
Sección de Lucha Antituberculosa  
Provisorio de Mujeres  
Reformatorio de Justo Arosemena  
Hogar de los Niños de la Capital  
Instituto del Niño  
Casa Cuna de Panamá  
Casa Cuna de David  
Casa de Beneficencia de David.

EN SUS MANOS ESTA HACER CARIDAD Y GANAR DINERO

COMPRE BILLETES DE LA

LOTERIA NACIONAL DE BENEFICENCIA DE PANAMA