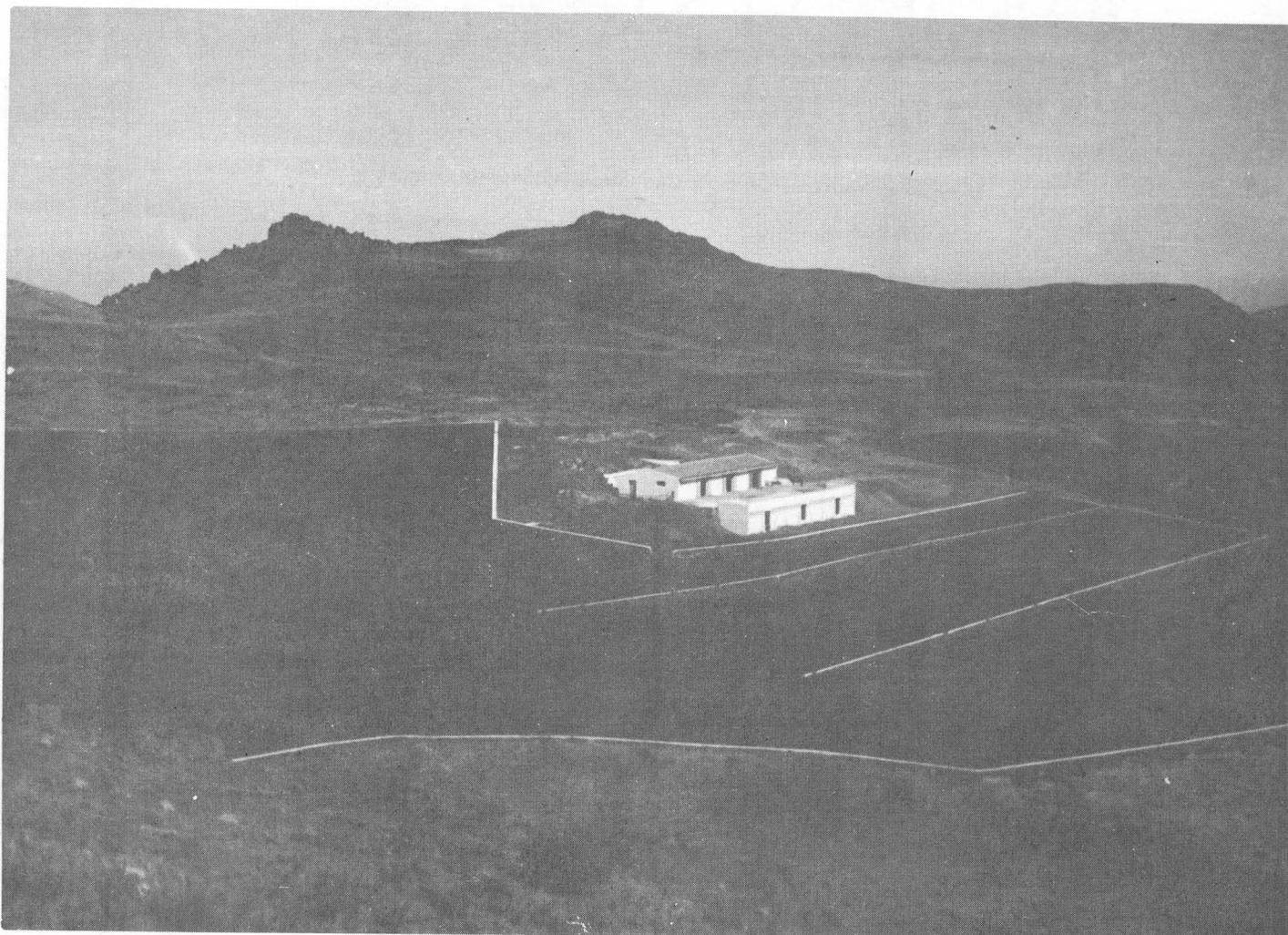


LA ATENCION DE LA CAJA A LA AGRICULTURA



PLANTA HIDROPONICA DE LANZAROTE

EL SERVICIO AGRICOLA SE CREO EN 1966

La Caja Insular de Ahorros de Gran Canaria, creó en Noviembre de 1.966 su "Servicio Agrícola" como consecuencia de una doble motivación estatutaria: de una parte, porque cualquier actividad dirigida al desarrollo de la pro-

vincia, en cualquiera de sus facetas, pertenece al ámbito de la intensa labor social que la Caja realiza; de otra, porque es precisamente la agricultura la que merece más cuidadosa atención, por ser nuestras islas eminentemente agrícolas, y porque el núcleo rural constituye uno de los grupos más importantes y arraigados entre su gran masa de imponentes.

La Caja, ha dedicado especial atención a los problemas agrícolas, promoviendo, encauzando, asesorando y ayudando en cualquier actividad o iniciativa que contribuya a la mejora, desarrollo y robustecimiento del agro canario.

A continuación y en conciso resumen, enumeramos las diferentes actividades que durante estos

años se han ido promoviendo y realizando:

Préstamos y créditos agrícolas. - Además de la amplia gama de préstamos concedidos con fondos propios de la Caja (de campaña para zafra, sin nueva inversión, para compra de maquinaria agrícola, para inversiones en fincas e industrias agrarias, etc), se han ido canalizando todas las modalidades del Banco de Crédito Agrícola, así como los convenios especiales con motivo de sequía y vientos.

Cultivos tropicales. - Durante años hemos preconizado la diversificación de nuestros cultivos, tratando de orientarlos especialmente a los de tipo tropical y subtropical, en base a nuestro clima, e intentando salir del binomio plátano-tomate.

DIVERSIFICAR NUESTROS CULTIVOS

Se han realizado importaciones de semillas y plantas (aguacates, mangos, papayos, etc) y se emprendieron importantes campañas de divulgación.

Notando la falta de un decidido esfuerzo en el campo de la investigación y de la tecnología, se contrató en el año 1971 al Dr. Simón E. Malo, especialista de la Estación Experimental subtropical de la Universidad de Florida, como asesor científico del "Servicio Agrícola".

Se han realizado y organizado

se han establecido colecciones de frutales en Mogán, Santa Brígida, Agaete y Valsequillo en régimen de colaboración.

En la finca de "Los Moriscos" se ha creado un vivero de frutales tropicales, introduciendo diferentes variedades, e implantándose un centro de plantas madres como fuente de material vegetativo.

Cultivos hidropónicos. - Por determinadas características de nuestras islas, escasez de agua,

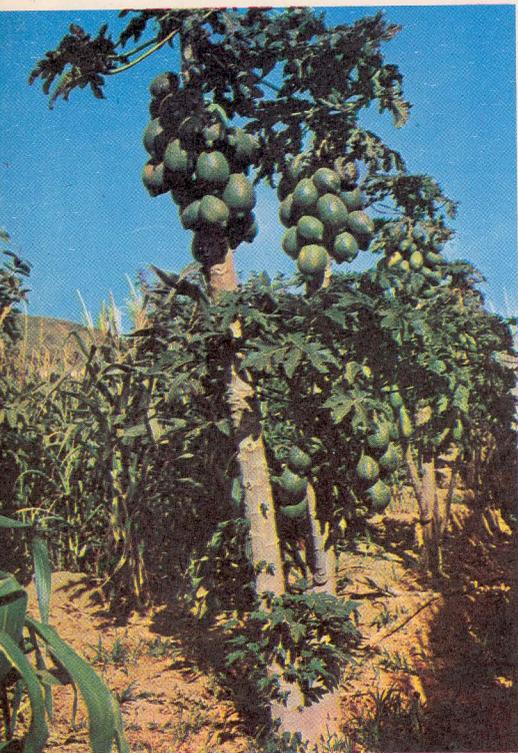
Una nueva planta hidropónica se estableció en 1970 en la isla de Lanzarote. Ocupa una extensión de 2.200 metros cuadrados y está considerada como una de las mejores de Europa.

Desde 1970 se ha invitado todos los años al profesor Abram Steiner a fin de comprobar la marcha de los distintos cultivos hidropónicos de la provincia.

En 1973 quedó terminado en "Los Moriscos" un nuevo invernadero de cristal para investigación en hidroponía. Se han adquirido asimismo los terrenos necesarios para la instalación de otra planta hidropónica en la isla de Fuerteventura.

Independientemente de los cultivos propios se asesora y se realizan los análisis de las soluciones nutritivas, así como control y diagnóstico de plagas, a todos los hidropónicos particulares de la isla.

Cultivos hortícolas. - En esta rama se ha pretendido encontrar nuevos cultivos fácilmente co-



tres cursillos teórico-prácticos dirigidos por el Dr. Malo: "Cultivos Tropicales" (1971); "El Cultivo del Aguacate" (1972); "Riegos y Fertilización de Frutales Tropicales" (1973); así como una serie de conferencias.

En el plano de la experimentación

ORIENTACION HACIA LOS DE TIPO TROPICAL Y SUBTROPICAL

falta de buenos suelos y excelente clima, los cultivos hidropónicos podrán ser muy importantes, no sólo en Gran Canaria, sino especialmente para nuestras islas orientales de Fuerteventura y Lanzarote.

En 1966 se instaló una planta hidropónica de 4.000 metros cuadrados en Gáldar con carácter de colaboración. Y en el año siguiente otra planta hidropónica experimental, propiedad de la Caja, en Tafira.

En 1969 se organizó la "I Asamblea Internacional de Hidroponía" que reunió en Las Palmas a las principales figuras mundiales en esta materia.

mercantilizables y cuya rentabilidad supere la de los tradicionales. El melón Ogen, por cumplir estos requisitos, fue elegido como cultivo para experimentación. Se le han dedicado distintos tipos de invernaderos, todos ellos con calefacción, y se han ido observando las respuestas de este delicado cultivo a distintas técnicas y factores ambientales.

Cultivo de rosas. - En 1972 se introdujo el cultivo de rosas que ha pasado a ocupar un plano privilegiado en las instalaciones de "Los Moriscos", tanto en lo referente a investigación y técnicas de cultivo, como a la producción y comercialización de las flores.



Se le han dedicado 2.500 metros cuadrados de invernaderos de cristal, totalmente automatizados y provistos de las correspondientes instalaciones de calefacción, riegos, etc. Se dispone también de una sala de confección y de un frigorífico de conservación.

Importaciones de ganado.- Conscientes del déficit de carne y leche existentes en nuestra provincia, se ha intentado al menos paliar la situación, procediendo a diversas importaciones de ganado:

En 1967 colaborando con el Excmo. Cabildo Insular de Gran Canaria y el Servicio Provincial de ganadería, se financió una remesa de 541 novillas de raza frisona procedentes del Canadá.

En 1970 importamos una partida de 245 novillas de raza Frisona procedentes de Inglaterra. En el si-

guiente año se realizó una importación de 600 terneros castrados para engorde de la misma raza y procedencia.

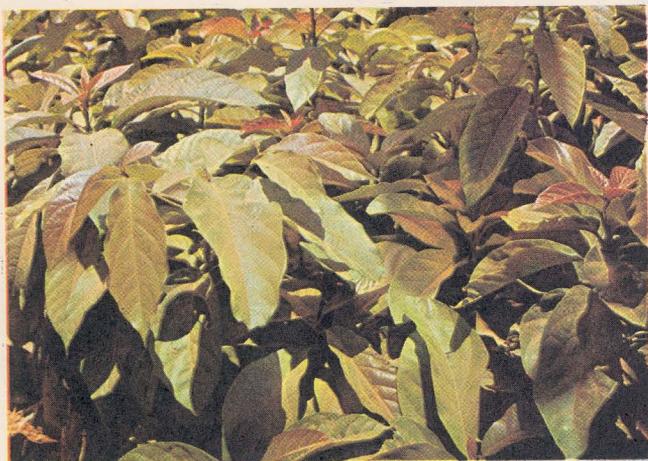
El pasado año se importaron 200 terneros de EE.UU. y 366 del Canadá con destino a la planta experimental de ACTIGANA, S.A. También en 1973 se importaron 575 novillas en gestación de raza selecta procedentes del Canadá y destinadas a 60 invernaderos de nuestra provincia.

Explotación pecuaria.- Fueron terminadas en 1972 las instalaciones de la planta piloto experimental que se había decidido realizar como primer paso para crear una explotación pecuaria a gran nivel. Este mismo año se constituyó la Sociedad Anónima Actividades Ganaderas Canarias (A.C.T.I.G.A.N.A.).

Laboratorio.- En 1971 se instaló un Laboratorio en la finca de "Los Moriscos", dotado de todo el material necesario, incluyendo los más modernos aparatos. En él, además de analizar y llevar el control de las soluciones nutritivas y de los cultivos de todas las instalaciones hidropónicas de la provincia, se efectúan toda clase de análisis agrícolas: de tierras, aguas, hojas, fitopatológicos, etc.

Cursillos de especialización.- En 1970 se organizó y patrocinó un cursillo sobre "Cultivos hidropónicos" dirigido por el profesor Abram Steiner.

En 1971 fue organizado y desarrollado un cursillo sobre "Cultivos Tropicales" dirigido por el Dr. Simón E. Malo de la Universidad de Florida (EE. UU.).



“LOS MORISCOS”, UN MAGNIFICO EXPERIMENTO AGROPECUARIO PILOTO

En 1972 se organizó un cursillo de Apicultura, como aportación al "I Día Forestal Mundial".

En Julio del mismo año 1972 el Dr. Malo volvió a dirigir un cursillo, esta vez sobre "El Cultivo del Aguacate".

En 1973 el Dr. Malo impartió otro cursillo sobre "Riegos y Fertilización de Frutales Tropicales".

Viajes de estudios agrícolas.- Coincidiendo con la mayor exposición de flores que se realiza

en el mundo, se organizó un viaje de estudios a Holanda, del 21 al 28 de mayo de 1972. Y del 22 al 30 de abril del último año se patrocinó y organizó un viaje de estudios agrícolas a Israel.

Becas de estudios agrícolas.- En 1970 y previo el correspondiente concurso se seleccionó un Perito Agrícola para especializarse en cultivos de rosas en invernaderos, especialización que realizó en Francia durante doce meses, con todos los gastos totalmente

subvencionados por la Caja.

En 1972 se convocó un concurso-examen y se seleccionaron dos Peritos agrícolas a los que se adjudicaron dos becas para especializarse en cultivos tropicales, en diversos centros de América, con todos los gastos pagados por la Caja tanto de desplazamientos y estancia como de estudios.

Suministro de Abonos foliares.- Desde 1966 se realiza distribución de abonos foliares, por considerar que este moderno sistema de abonado representa una ayuda para



las producciones canarias.

La distribución por litros y años se refleja a continuación:

1967	1968	1969
2.075	2.855	3.385

1970	1971	1972
5.385	7.970	9.585

Otros servicios. - Además de los enumerados se han venido prestando otros servicios, algunos de los cuales son periódicos y ya tradicionales, mientras que otros han sido ocasionales y han estado determinados por eventuales circunstancias agrícolas:

- Emisión agrícola El Campo, a través de Radio Atlántico, con divulgación de técnicas, conocimientos prácticos, información de precios y mercados, etc.
- Asistencia técnica gratuita y asesoramiento directo a los agricultores, inclusive con visitas a fincas.
- Conferencias agrícolas. En ciclos previamente programados, o circunstancialmente en distintos pueblos.
- Concesión de premios y estímulos a los ganaderos en distintas ferias y concursos.
- Prestación gratuita de obras de nuestra Biblioteca Técnica Agrícola y Ganadera.
- Campaña publicitaria con el popular slogan "Vd. que conoce el Papayo descubra su jugo".
- Publicación de artículos agrícolas en la revista AGUAYRO.
- Empresa de Tratamiento fitosanitarios (T.A.E.), colaboradora con la Jefatura Agronómica de la Provincia en varias campañas contra plagas.
- Importaciones de patatas de semillas.
- Importaciones de tubería galvanizada para la construcción de invernaderos.
- Colaboraciones con el Ministerio de Agricultura en diversas demostraciones.

Un logro de fuerte repercusión en 1972, por interesar al primer cultivo canario, fue la determinación de la "enfermedad de la platanera" como "Mal de Panamá" por el Dr. Harry Stover, eminente fitopatólogo, jefe del Departamento de Fitopatología de la "United Fruit Company" y considerado una de las primeras autoridades mundiales en el campo de las enfermedades del plátano.



LA PLANTA HIDROPONICA DE LANZAROTE, ENTRE LAS MEJORES DE EUROPA

Por tratarse de un problema que tanto preocupaba a nuestros agricultores plataneros, enviamos a Estados Unidos varias muestras de diferentes partes de plantas enfermas, siendo analizadas en Florida y Honduras, donde, después de realizar cultivos de tejidos, lograron aislar el hongo que produce el "Mal de Panamá". Posteriormente el citado Dr. Stover nos visitó, en compañía del Dr. Malo, y después de varios días de

recorridos por fincas afectadas, en diferentes zonas, afirmó en dos conferencias (Las Palmas y Gáldar) que, sin lugar a dudas, se trataba de "Mal de Panamá", extendiéndose luego, en coloquio con los agricultores, sobre características, síntomas, remedios, etc. de la enfermedad.

Recientemente se ha editado un folleto sobre el citado "Mal de Panamá".