



XOBA

Revista de Agricultura. Julio 1977



Sumario

<i>Presentación</i>	5
<i>Temas de Divulgación</i>	
DPTO. DE QUIMICA AGRICOLA E HIDROPONIA.	
A - Química Agrícola	
1 . pH.	7
B - Hidroponía	
1 - Solución Nutritiva	10
DPTO. DE FRUTICULTURA TROPICAL Y SUBTROPICAL.	
- Dicogamia Sincronizada o 'diatesis' de las flores del Aguacate.	13
DPTO. DE FITOPATOLOGIA	
- Los Nematodos, microscopicos pobladores del suelo.	16
DPTO. DE EXPLOTACION EXPERIMENTAL "LOS MORISCOS"	
- Lo que el agricultor no debe ignorar al instalar un invernadero.	22
DPTO. DE MEJORA DE LOS MEDIOS DE LA PRODUCCION	
- Portainjertos más empleados en el cultivo de Rosas	24
DPTO. DE EXPLOTACION EXPERIMENTAL DE LANZAROTE	
- Cultivo de pepinos por hidroponía en Lanzarote	26
DPTO. DE ADMINISTRACION Y ECONOMIA	
- Agricultura y Economía.	33
<i>Información</i>	
- Análisis de muestras	35
- ¿Qué es el Servicio Agrícola?	38
- Plano de Situación	42
- Préstamos a la Agricultura	43
- Oficinas de la Caja Insular de Ahorros	44
<i>Investigación y experiencias</i>	
- Posibilidades de control biológico de "la mosca blanca" de los Agrios <i>Aleurothrixus floccosus</i> (Mask.) por el parásito introducido <i>Cales noacki</i> (How). Rafael Rodríguez Rodríguez	45
- Ensayo sobre nuevas variedades resistentes a virus. Gonzalo Pérez Melián y Rafael Rodríguez Rodríguez	49

PORTADA: Microfotografía de huevos de *Meloidogyne incognita* (Chitwood) extraídos de raíces de plataneras y teñidos con Fucsina - lactofenol para preparación microscópica. (ORIGINAL de Rafael Rodríguez Rodríguez).

EMPRESA EDITORA:
CAJA INSULAR DE AHORROS
DE GRAN CANARIA. C/Triana, 89

REDACCION Y ADMINISTRACION:
SERVICIO AGRICOLA
CENTRO DE EXPERIMENTACION E
INVESTIGACION "LOS MORISCOS"
APARTADO, 854 - TELEFONO: 78 08 37
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

**IMPRESO EN EL SERVICIO DE
REPROGRAFIA DE LA CAJA INSULAR
DE AHORROS DE GRAN CANARIA
C/. LEPANTO, 45
Dep. Legal G.C. 570 - 1977**

Presentación

El Servicio Agrícola es una de las obras predilectas de la Caja Insular de Ahorros de Gran Canaria y, desde luego, la respuesta ineludible a una necesidad de nuestra tierra. En la diversa relación de actividades que la Caja promueve y desarrolla para la reversión social del ahorro canario, el medio campesino ha venido siendo objetivo de interés prioritario en el doble plano de la investigación y la difusión de técnicas y conocimientos. No podía ser menos en este país nuestro, ancestralmente agrícola y entrañablemente volcado en una serie de cultivos que por su íntima ligazón con el esfuerzo y el sudor, la fatiga y la esperanza de nuestros hombres, se han hecho parte indesmenzable de la historia insular. El ingenio en la lucha contra las condiciones adversas, la tenacidad en la fecundación de la tierra y la piedra, la necesidad del agua hecha virtud de la imaginación, el heroísmo abnegado tantas veces por preservar condiciones mínimas de supervivencia nos atan a la tierra, nos hacen amarla y sentirla con el propio pulso de la sangre.

Pero el fruto mínimo de un máximo sacrificio no pueden ser pauta para siempre. Desde su creación, el Servicio Agrícola se ha propuesto una tarea de redención a la que es preciso aludir sin paternalismos mesiánicos: simplemente como lo que es, servicio obligado, servicio debido a nuestros hombres y a nuestros campos. En la investigación, en el estudio, en la enseñanza, en la experimentación llevada a la práctica común, en el encuentro con nuevas técnicas, nuevas formas de optimizar el trabajo y multiplicar el fruto, la andadura del Servicio Agrícola es ya una larga crónica de realizaciones útiles y puede ostentar un prestigio legítimamente ganado.

Toda obra precisa con el tiempo de ajustes, perfeccionamientos, iniciativas nuevas y correcciones atendidas al curso

de las realidades. El Servicio Agrícola ha emprendido un nuevo tramo de vida que exige, entre otras cosas, llevar el resultado de la investigación y el avance de la técnica a las más amplias capas posibles de beneficiarios. Las publicaciones realizadas hasta ahora forman un fondo científico de indudable valor, pero exigen el complemento de una revista periódica en la que el lenguaje, la exposición y el planteamiento práctico contribuyan de modo eficaz a elevar el nivel técnico del agricultor canario, entendiéndose que en ello reside el mejor de los medios coadyuvantes para el desarrollo futuro de la actividad agrícola.

La divulgación de conocimientos a escala general, pero también y fundamentalmente la difusión de las experiencias, los trabajos y aportaciones del Servicio Agrícola al campo insular van a ser el tema y el contenido de la revista, propiciando una participación amplia y colectiva de cuanto pueda redundar en mejora, racionalización, humanización y optimización del medio campesino y de la explotación agrícola en su total acepción.

XOBA es el nombre que hemos elegido para la cabecera de esta publicación. XOBA, según el Diccionario de Wölfel, eran los campos de los guanches, el nombre que los guanches daban a sus campos, la tierra en sentido lato. No queremos incurrir en gratuitos "guanchismos" sino ligar el propósito de la revista, que es el del Servicio Agrícola, al sentido ancestral de la tierra que antes mencionábamos como parcela indesplazable del espíritu canario de hoy y de siempre.

XOBA tendrá cuatro secciones diferenciadas. En la primera, de Divulgación Técnica, cada departamento del Servicio Agrícola desarrollará los temas relacionados con su especialidad en un tono de nivel medio que llegue y sea útil tanto a técnicos como a agricultores. La Sección Informativa llevará al hombre del campo

noticia de cuanto pueda serle de interés: desde préstamos agrarios a normas de toma de muestras, pasando por toda clase de consejos prácticos. La Sección de Investigación constituirá el núcleo de más alto nivel de la revista, conteniendo exclusivamente los trabajos inéditos realizados en nuestro centro o en colaboración con otros y cubriendo objetivos avanzados. Finalmente, la Sección de Colaboraciones recogerá artículos, estudios o trabajos de personas vinculadas

o especializadas en temas de agricultura.

Nace Xoba, en consecuencia, como publicación a la vez especializada y de divulgación, como compendio no solo de la actividad del Servicio Agrícola sino también como instrumento de utilidad inmediata para todos los niveles de la agricultura. Por decirlo brevemente, Xoba es la respuesta a una necesidad y un nuevo acto de entrega de la Caja a los intereses económicos y sociales de la colectividad canaria.

LORENZO OLARTE CULLEN
Presidente del Consejo de Administración
de la Caja Insular de Ahorros de Gran Canaria