



**TALLER SOBRE LA PROBLEMÁTICA
DE LA PRODUCCIÓN Y USO DEL BONIATO**

Montevideo (Uruguay), 7 - 8 Julio, 1988

PONENCIAS Y CONCLUSIONES

ORGANIZA CIAAB Y CIP

Grupo de Trabajo 1

Caracterización y manejo de la producción en las principales zonas productoras

Moderador: H. González

Miembros: J. Laurenz
C. Marrero
A. Albin

Diagnóstico

1. El cultivo se mantiene relativamente estancado en superficie, y los rendimientos aparentemente se habrían incrementado, fundamentalmente en los 5 últimos años.
2. La mayoría de sus productores se caracterizan como pequeños, y siembran de 1 a 3 há con boniato.
3. El boniato se utiliza para:
 - autoconsumo, en un porcentaje importante en algunas regiones.
 - venta en el mercado, principalmente lo cultivado en Canelones.
 - alimentación animal (guías y raíces).
4. En cuanto a su distribución en el país, se destacan la zona Sur en primer lugar, y las zonas del Noreste y Litoral Norte. La zona Sur, de mayor concentración y especialización abastece la mayor proporción del producto que se comercializa en Montevideo; las variedades principales son la Colorada Común y Morada Inta de reciente difusión. Las zonas del Noreste y Litoral Norte abastecen principalmente los mercados locales y utilizan variedades (Brasilero y Chileno) que en general tienen problemas de aceptación en Montevideo.

5. Se comercializa durante todo el año, aumentando su importancia durante el invierno.
6. El mes de cosecha más temprana es enero. La cosecha de estación se realiza hasta abril-mayo, y se conserva de distintas maneras hasta comienzos del verano.

Problemas

1. Mal manejo de la cosecha y el almacenaje.
2. Virosis del encorchamiento interno, que afecta al cultivar "Brasilero".
3. La investigación y la oferta tecnológica en el cultivo de boniato actualment no satisface los problemas regionales, a pesar del notorio avance alcanzado a nivel nacional.

Líneas de Investigación sugeridas

En Mejoramiento Genético

1. Incrementar la colección de variedades locales y profundizar en su evaluación, con el objetivo de su utilización en el programa de mejoramiento genético.
2. Obtención de variedades precoces, adecuadas a las exigencias del mercado.

En el Manejo del Cultivo

1. Respuesta a la fertilización, considerando tipo de suelo y manejo, incluyendo abonos orgánicos.
2. Tecnologías para producción temprana, de buena calidad, adecuada a las características socioeconómicas de cada zona.
3. Tecnologías para conservación del producto con buena calidad y con mínima pérdida para mejorar la oferta durante períodos mas prolongados.

En la Protección Vegetal del Cultivo

1. Malezas: Estudio físico-económico de daños y su efecto en el potencial productivo; las especies predominantes y su control químico.
2. Plagas entomológicas: Estudio regional de las que afectan la parte aérea y la raíz, evaluando daños, control y umbrales económicos.
3. Producción de semilla teniendo en cuenta los aspectos sanitarios y la mantención del tipo varietal, para la multiplicación de material libre de patógenos.

Recomendaciones

1. Estudiar la demanda actual y potencial del boniato, teniendo en cuenta las siguientes alternativas:
 - Consumo humano: hábitos, épocas del año, estratos socio-económico (mercado interno).
 - Mercado externo.
 - Industrialización.
 - Otros usos.
2. Considerando la rápida difusión y alta adopción de las técnicas desarrolladas a nivel experimental, ampliar y profundizar las tareas de investigación regional y nacional.