

PROYECTO DE PRODUCCION DE PLANTAS DE FRUTALES DE HOJA CADUCA Y VID DE SANIDAD CONTROLADA.

Eduardo Disegna, Departamento de Fruticultura; Maeso, Departamento de Protección Vegetal; A. Castillo, Unidad de Biotecnología - INIA - Estación Experimental Las Brujas, C.C. 33085 Las Piedras 90200 Canelones (URUGUAY).

El Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria está llevando adelante un programa de producción de plantas con el objetivo de proporcionar a los viveristas materiales de frutales de hoja caduca y vid, de sanidad mejorada.

Este programa comenzó en el año 1988 orientado a la obtención de portainjertos de vid (en particular S04,3309, R99 y Paulsen 1103) libres de las principales virosis que afectan el cultivo en el país, mediante combinación de técnicas de termoterapia y cultivo de meristemas in vitro.

Atendiendo a las prioridades del medio, se incorporaron al programa otras especies como peral, ciruelo y manzano, comenzando por el saneamiento de los portainjertos e incorporando en una segunda etapa las variedades.

Los materiales genéticos considerados en forma prioritaria para obtención de plantas saneadas son las siguientes:

- | | | |
|------------------|--------------|--|
| 1) portainjertos | peral: | <u>Pyrus calleriana</u> clones D6 y D12 serie OHxF (diferentes clones) |
| | membrillero: | clon A |
| | ciruelo: | Mariana clon 24 A |
| | duraznero: | GF 43 |
| | manzano: | MM 111 M 7 M 9 MI 793 |
| 2) variedades | peral: | Willyam's B. Packamp's T. Max Red Bartlet |
| | ciruelo: | Burbank Stanley Golden Japan Friar |
| | manzano: | Top Red Red Chief |

Para cumplir con el mencionado objetivo, se encuentran trabajando en conjunto los Departamentos de Fruticultura, Servicios de Protección Agrícola y la Unidad de Biotecnología de la estación Experimental Las Brujas. Actualmente se encuentran en proceso de multiplicación y evaluación materiales introducidos in vitro en el período julio-diciembre 1991.