

PROGRAMA DE SANEAMIENTO DE LA VID EN GRAN CANARIA.

José Millán Martín

Sección de Fruticultura

Lourdes Larena Zerpa

Sección de Fitopatología

Rosa Hernández Santana

Sección de Fruticultura

Granja Agrícola Experimental

Cabildo de Gran Canaria

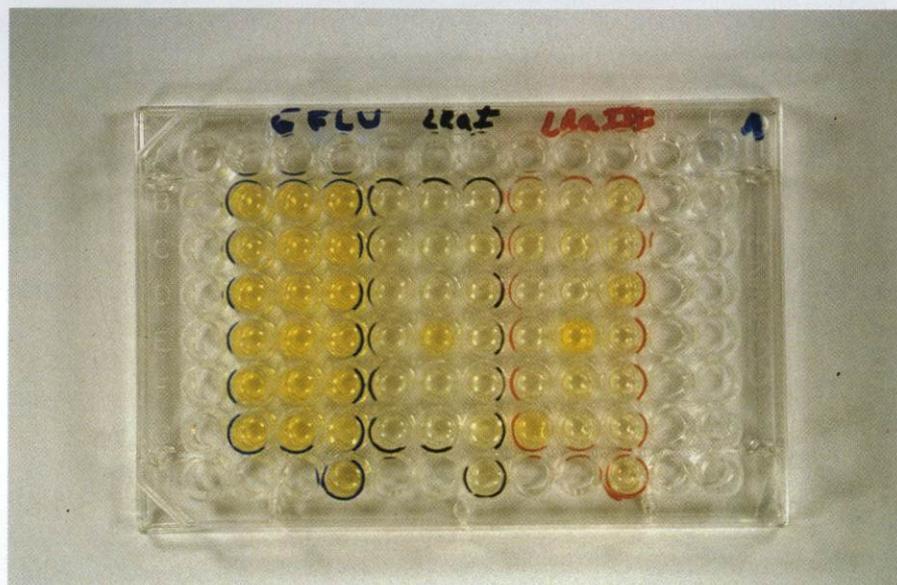
En 1.996, la Sección de Fruticultura inicia la propagación de una serie de variedades de vinificación establecidas en Gran Canaria con material vegetal procedente de distintas zonas productoras.

Existiendo antecedentes de que, en concreto, la variedad del País "Breval" se hallaba contaminada de virus en las zonas de cultivo, se estableció el criterio de prescindir de la misma para su propagación.

Contando con la colaboración del Laboratorio de Sanidad Vegetal de nuestra Comunidad Autónoma, en la isla de Tenerife, y del Laboratorio de Virología Vegetal, I.N.I.A. (Madrid), se procedió entonces al testaje exhaustivo de todas las variedades disponibles, para la detección de los dos virus más importantes en el cultivo, a saber: *GFLV* (Entrenudo corto) y *GRLV* (enrollado). Los resultados mostraron contaminación, por uno u otro virus, en la generalidad de las variedades remitidas.

Basándonos en los resultados negativos obtenidos, que desaconsejaban totalmente el mantenimiento de vivero, estimamos como lo más prudente eliminar todo el material vegetal, incluido sustrato y contenedor por un lado, y considerar en lo sucesivo todo aquel nuevo material que entre en este centro para su propagación.

A la vista de la contaminación por virosis, iniciamos en 1.996, con la



Placa ELISA, para detección de virus.

colaboración de la Técnico Becada en Viticultura y Enología de la Granja Agrícola Experimental, un estudio del estado sanitario del viñedo en Gran Canaria, eligiendo dos fincas y marcando 25 plantas en cada una de ellas, que destacaran por su vigor y productividad, para confirmar si estaban libres de virus y acometer su propagación, para su posterior distribución a los viticultores y así solventar uno de los problemas más graves en el sector, que es la falta de repoblación de zonas de viñedos que se han ido perdiendo.

Lamentablemente, los resultados de los testajes realizados, vuelven a mostrar contaminación en las dos fincas, y confirman a su vez, los antecedentes obtenidos por el Dr. Fres-

no, en una primera prospección realizada en los viñedos de Gran Canaria en 1.992-93.

Dada la importancia del tema a estudiar, la trascendencia en el sector y el rigor del proceso que conlleva un Programa de Saneamiento, en Octubre de 1.997, se crea una Beca de Especialización en Virología Vegetal, adscrita a la Sección de Fitopatología de este Centro, que inicia su formación en Madrid, en los Laboratorios de Virología Vegetal del INIA.

Actualmente llevamos dos años, haciendo un seguimiento y control de **25 a 30 cepas en nueve fincas** de distintas zonas vitivinícolas de Gran Canaria.

Inicialmente se han marcado las parras seleccionadas, siguiendo un criterio de buena producción y buen vigor y desarrollo. Esas cepas marcadas se han podado por personal de la Granja Agrícola Experimental en Febrero y el material se ha testado en un primer año, seleccionándose las negativas (ausencia de las virosis estudiadas) y éstas en este año (segundo año) se muestrearán de nuevo para verificar los resultados obtenidos en la campaña pasada.

De todo el material vegetal con resultados negativos y en espera de las comprobaciones mencionadas, hemos seleccionado unos cientos de plantas que se han dispuesto para su enraizamiento, bajo las medidas de protección necesarias, para evitar cualquier tipo de infección.

Esta sería la fase del proceso, para la obtención y mantenimiento de material de planta madre libre de los virus testados.

Los virus estudiados:

GFLV (entrenado corto infeccioso), *GLRaV* (enrollado) serotipo I y serotipo III, y *GFKV* (jaspeado). Estos son los virus estudiados, conforme a la legislación establecida y de acuerdo con la reglamentación fijada por la Comunidad Económica Europea.

Disponiendo en nuestras instalaciones, de plantas libres de virus, podemos iniciar con garantía sanitaria el programa de reproducción de las variedades de vinificación del país que más interesan para acomete-



Vivero planta testada.

ter el desarrollo de nuevas plantaciones, replantaciones o plantaciones substitutivas.

Finalmente debemos tener un especial agradecimiento a los nueve propietarios de las fincas que se han seleccionado en las varias zonas vitivinícolas de la Isla y sin cuya colaboración no podríamos estar realizando esta actividad. Las zonas ele-

gidas son: 4 fincas en **Pino Santo** (1-Pino Santo Bajo: T.M. Santa Brígida y 3 -Pino Santo Alto: 1 T.M. Santa Brígida y 2 T.M. San Mateo), 1 finca **Los Olivos** (T.M. Santa Brígida, 1 finca **El Toscón** (T.M. Las Palmas de Gran Canaria), 1 finca **El Palmital** (T.M. Telde), 1 finca **Camaretas** (T.M. San Mateo) y 1 finca **Montaña Cabreja** (San Mateo).



Síntomas de entrenado corto.