



El sistema de injerto más utilizado ha sido el de la hendidura.

La Diputación lleva cinco años experimentando

## Guipúzcoa trabaja por la mejora de sus manzanas de sidra

Eduardo Iribarren

La Diputación Foral de Guipúzcoa viene trabajando desde el 84 en la mejora de la manzana de sidra. En la finca hondarribitarra de Zubieta, se viene desarrollando una labor de renovación de los manzanos y en este sentido, de la manzana como fruto básico de la bebida.

Todo el tema surgió a iniciativa de un grupo de personas que formaron «Euskaldun Sagardoaren Ikerlana». Estos plantearon a Diputación la necesaria renovación de los manzanos de la provincia, para lo cual proponían la puesta en marcha de un vivero con el fin de estudiar y trabajar en la mejora de la manzana. Por motivos que no vienen al caso, ESI no continuó con la labor, pero dejó un testigo que fue recogido por el Departamento de Agricultura de la Diputación.

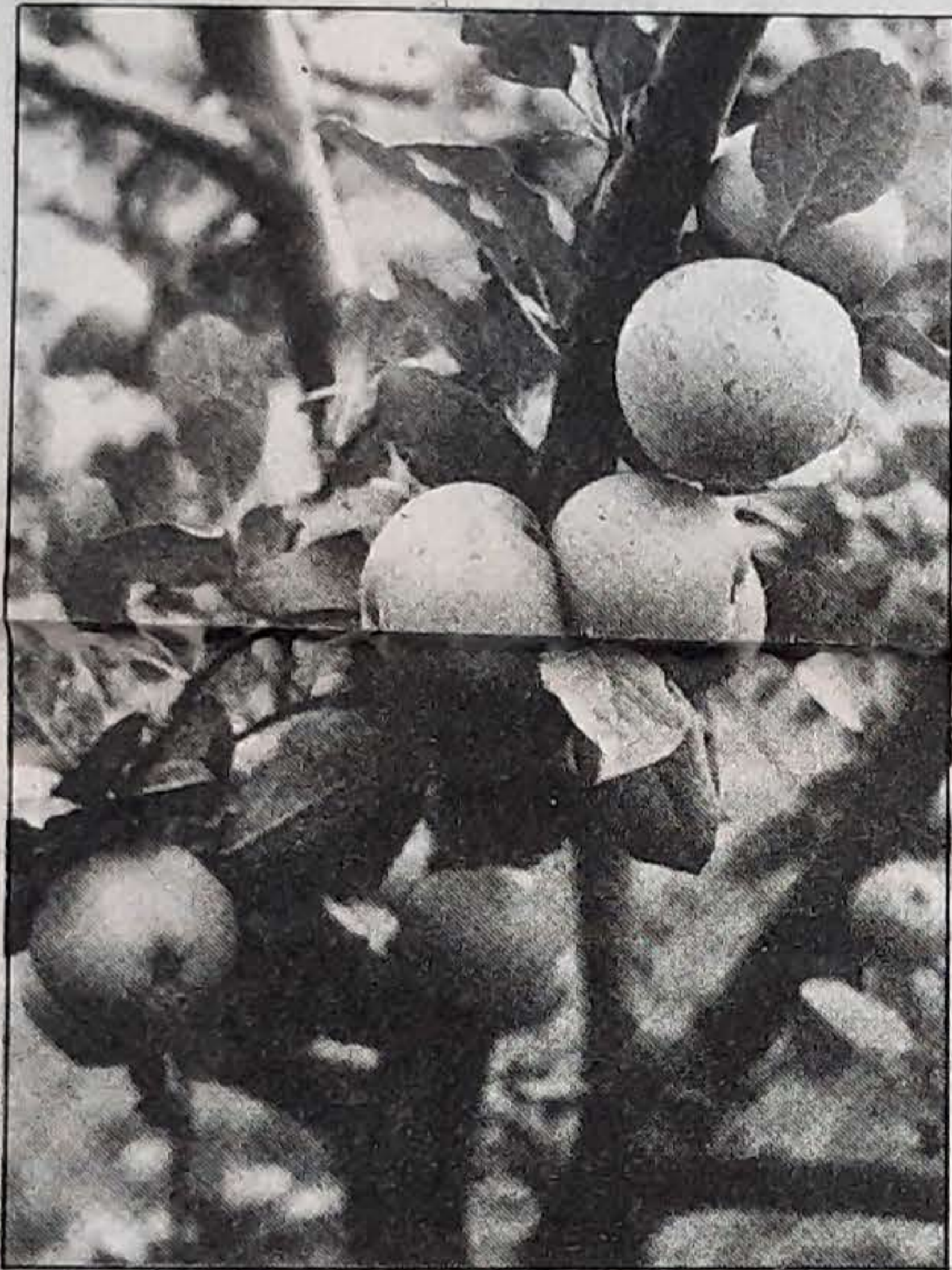
A partir de entonces, se inició la labor de mejora de la manzana de sidra con una plantación de 400 árboles. Cinco años han transcurrido desde aquella fecha. Los resultados han sido importantes y los datos obtenidos han servido para el mejor conocimiento de la manzana.

Las «palazio», «sagastume», «urdain-iturri», «ugarte» y «labiskai» fueron algunas de las 36 variedades plantadas sobre una superficie de 5.000 m<sup>2</sup>, por aquél entonces. Los pies establecidos para estas variedades son del tipo EM7, MM111 y MM106. Los estudios más importantes se han centrado en los calendarios de floración y sus diferentes estados.

### Sistema de injerto nuevo

Tras esta primera plantación, la finca de Zubieta va a ser utilizada únicamente como vivero de manzanos. Actualmente, se hallan en ella alrededor de 12.000 manzanos injertados.

Hasta hace poco, el sistema de injerto más utilizado en los viveros y caseríos de

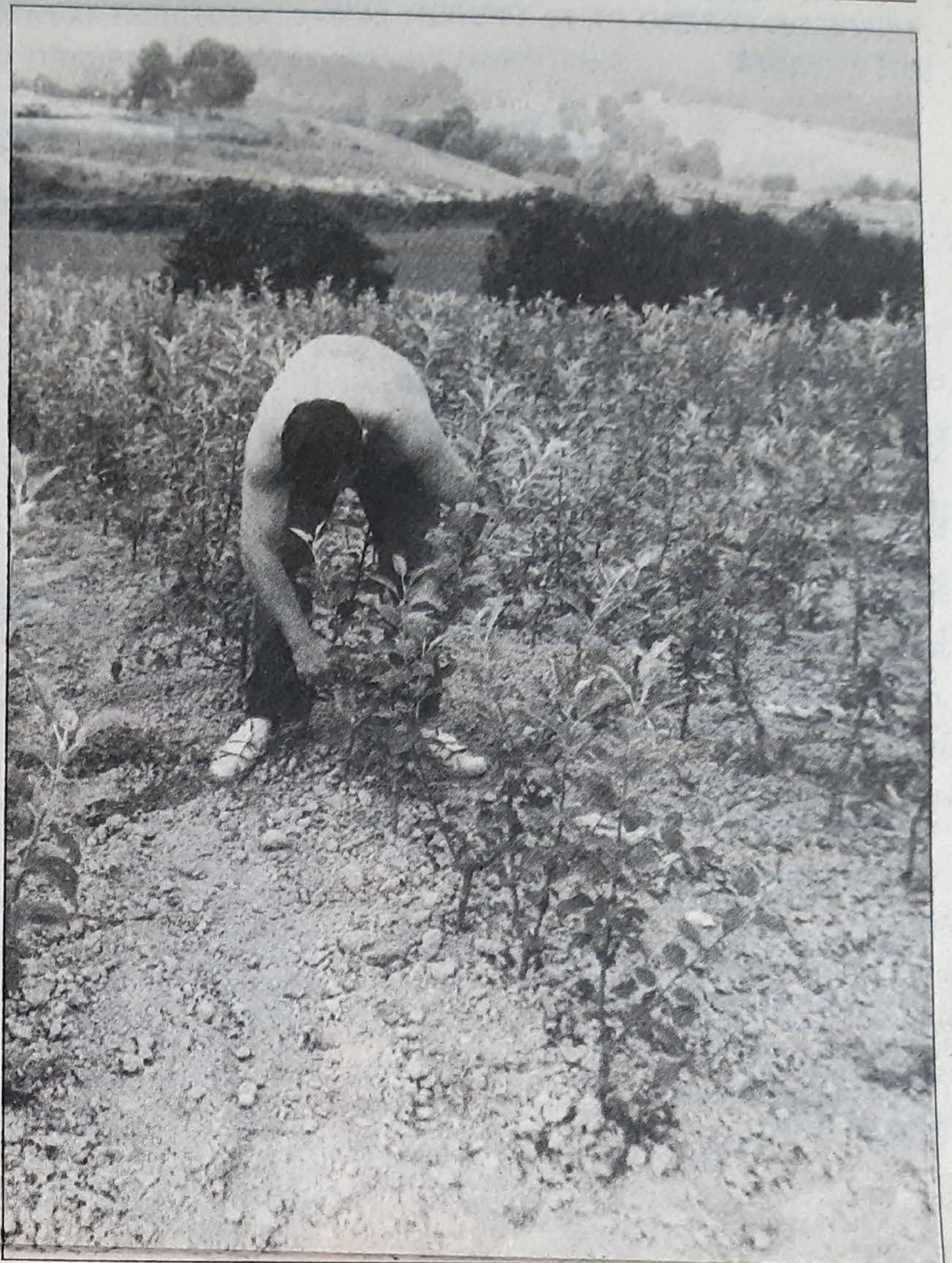


En Zubieta hay 12.000 manzanos.

Guipúzcoa en la reproducción de los manzanos ha sido el de la hendidura o púa. Este método está dando paso a otro nuevo llamado injerto de escudete o yema dormida. Los 12.000 árboles citados fueron injertados mediante este sistema a finales de agosto del pasado año y tras este período, en noviembre, serán puestos a la venta a los caseríos y particulares.

El precio de cada unidad no difiere de los fijados por los viveristas: 400 pesetas. En este sentido y dentro de la política de incentivar la plantación de manzanos, la Diputación devolverá el dinero abonado si los compradores entran en un proceso de reproducción de manzanos de un mínimo de 80 árboles.

El fin último de los responsables del De-



El objetivo es conseguir suficientes manzanas de la tierra.

partamento de Agricultura es proveer a los sidreros de suficientes manzanas de la tierra. En esta línea, hay en perspectiva un estudio sobre el número de manzanos existentes en Guipúzcoa, con el fin de ordenar un poco la falta o el excedente de este producto.

Los últimos días de agosto sirvieron para la reproducción de otros 12.000 manzanos por injertación de yema muerta. Próximamente, un técnico de Logroño se desplazará hasta la finca de Zubieta para proceder a esta labor. Los árboles sufrirán el mismo procedimiento que el primer vivero de manzanos.

En esta nueva partida de manzanos se han utilizado cuatro patrones o pies distintos: el pie franco de injertación de semilla, EM7, MM111 y MM106. El primero de ellos es un pie más rústico, el clásico de los caseríos. Los primeros frutos se obtienen a los siete años. Además, los árboles reproducidos con este patrón ocupan más terreno. En definitiva, son menos rentables.

En Normandía y Gran Bretaña, punteros en la materia, se están utilizando pies enanos (MM111, MM106 y EM7), buscando siempre la rentabilidad. En consecuen-

cia, se obtienen manzanos más pequeños que ocupan menos terreno, por lo que se pueden plantar más, y los frutos brotan a los tres años. Estos pies están comiendo terreno a los anteriores.

### Laboratorio de sidra

La elaboración de la sidra a partir de estas mejoras en el fruto es, como ha quedado dicho, el fundamento de la finca de Zubieta. En este sentido, se ha montado un pequeño laboratorio donde se experimentan distintas combinaciones de manzanas. Por ahora, el laboratorio no ha adquirido unas dimensiones importantes pero con el tiempo, se intentará dotar a la instalación del material adecuado y poder experimentar en la obtención de una mejor sidra.

Las primeras pruebas se han realizado este año. De cada una de las 36 variedades de la plantación se ha elaborado un tipo de sidra, sin que falten tampoco las combinaciones entre algunos tipos. Las pruebas se centrarán en intentar filtrar el líquido elemento para desechar los posos, y asimismo reducir la acidez de la sidra, demasiado elevada en muchos casos. En definitiva, «todo por la sidra».

SER VASCO **NO** ES SUFICIENTE

izan euskaldun!

EL EUSKARA ES LA DIFERENCIA!

