

11

Soldadura del injerto:

Comprobaremos al poco tiempo de injertar, si el injerto ha prendido o no mediante la siguiente observación:

- Si el pecíolo del escudete amarillea y se cae naturalmente como el resto de las hojas, el injerto ha soldado.
- Si el pecíolo se deseca y no se cae, el injerto no ha prendido.

12

Descabezado del patrón:

Consiste en podar el patrón por encima del injerto. El corte se realiza en bisel, con inclinación al lado contrario al que se encuentra la yema. Esta operación se realiza en los meses de Diciembre o Enero, antes del comienzo de la vegetación.

EL MANZANO

EL INJERTO DE YEMA O ESCUDETE



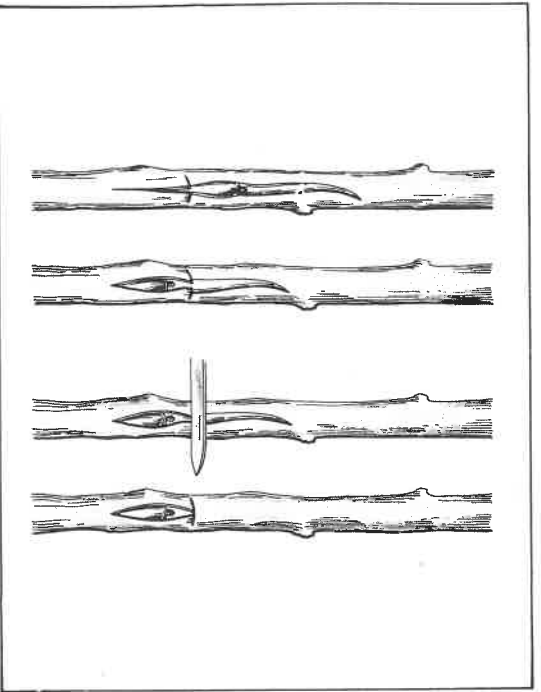
Abriendo con la espátula el corte realizado en el patrón, para introducir el escudete.



Diputación Foral de Guipúzcoa

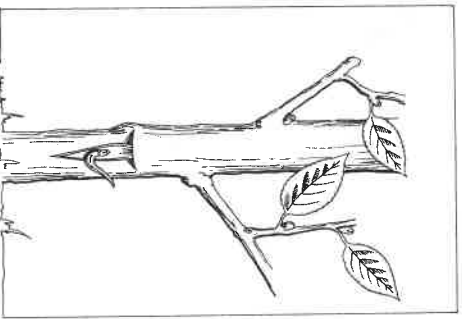
SERVICIO DE AGRICULTURA

Nota Bibliográfica: Hojas Divulgadoras del Ministerio de Agricultura y publicaciones sobre el tema.



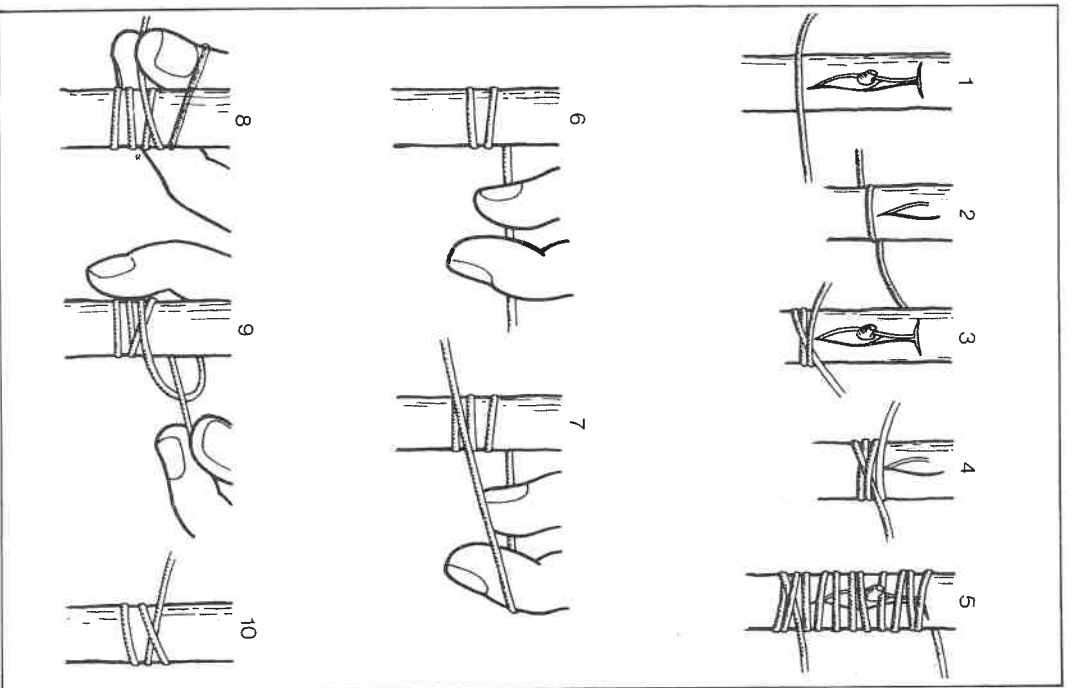
8

Introducimos el escudete en la incisión hecha en el patrón. Se corta el trozo sobrante de la parte superior del escudete, a la altura del trozo horizontal de la T.
Así queda el injerto preparado para su atadura.



9

Detalle de escudete colocado en el patrón.



10

Atado del injerto:

- 1) Iniciación.
 - 2) Primera vuelta.
 - 3) Cómo sujetar el principio.
 - 4) Vueltas bajo la yema.
 - 5) Vueltas sobre la yema.
 - 6,7) Cómo colocar los dedos para la vuelta final.
 - 8,9) Lazada final.
 - 10) Última vuelta apretada.
- A los 20 días aproximadamente, se corta la atadura mediante un corte dado en el patrón por la parte posterior del injerto.

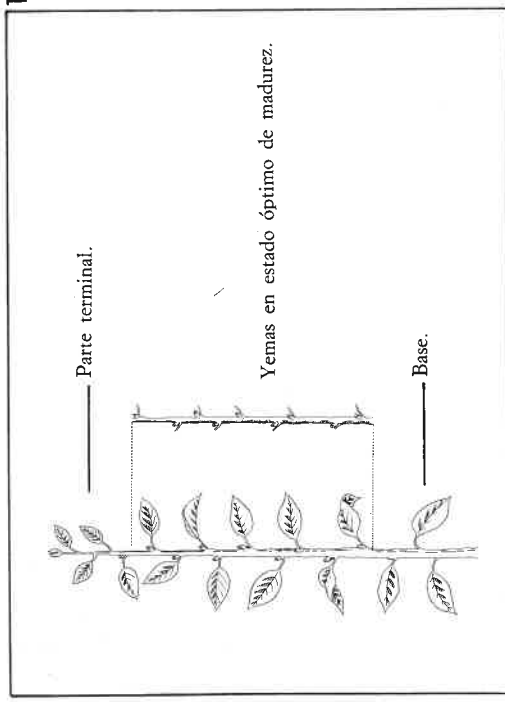
Introducción

Hasta ahora, el sistema de injerto más empleado por los viveristas y baserritarras de nuestra provincia para reproducir los manzanos, ha sido el de hendidura o púa. Hace ya muchos años que en los viveros frutícolas se viene empleando el injerto de escudete a yema dormida. Se le denomina a yema dormida, porque desde el momento en que se realiza el injerto (Septiembre), hasta la primavera, la yema va a estar en período de reposo o sea, está dormida, no brota.

Queremos con este folleto divulgar la técnica que se emplea en la realización de este tipo de injerto.

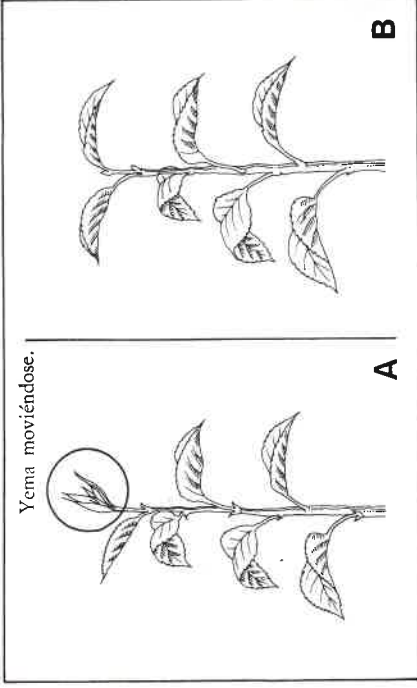
Epoca de realizar el injerto

A finales de Agosto o primeros de Septiembre, es la mejor época para injertar de yema en nuestra provincia, pues es cuando el movimiento de la savia empieza a declinar y todavía, se puede despegar la corteza del patrón, sin dificultad.



Recolección de varetas poco antes de ser injertadas. Escogeremos solamente los brotes del año bien lignificados, de buen vigor, y a poder ser, ya coronados por la yema terminal. La base y la parte terminal de la vareta se deben de eliminar, porque sus yemas no son viables. (Las primeras por haberse pasado de madurez y las segundas por estar todavía verdes.) Se defolia todo el brote, y conservamos un trozo de pecíolo de aproximadamente 1 cm. de longitud, pues ello facilita en su momento la operación de insertar la yema en el patrón.

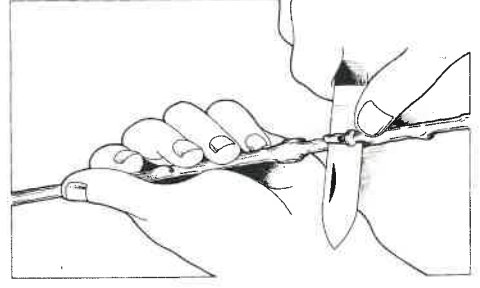
2



Antes de recolectar las varetas nos fijaremos en el estado vegetativo de éstas. Así diferenciamos dos casos:

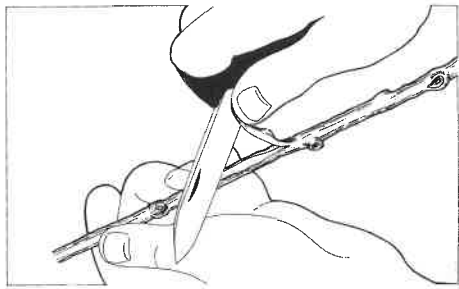
- A) Brotes que no convienen por estar las yemas todavía moviéndose, es decir, que todavía no han terminado su crecimiento.
- B) Brotes que interesan, pues el crecimiento de las yemas ha terminado (yema terminal coronada).

3



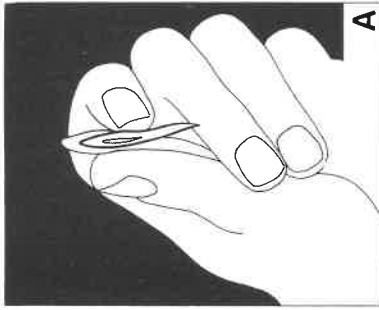
Extracción de las yemas de las varetas. La profundidad del corte será la suficiente para no dañar la yema por dentro.

4

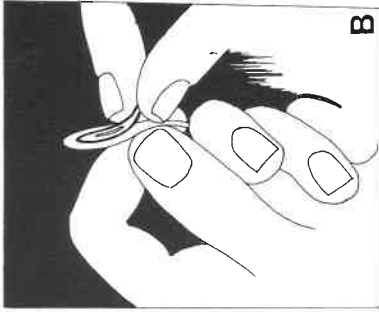


Arrancando la astilla; por su aspecto se le denomina escudete.

6



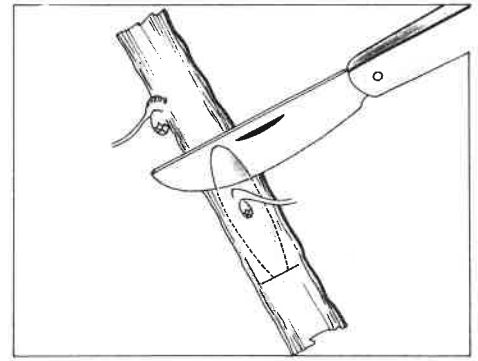
B



Vaciado de la yema:

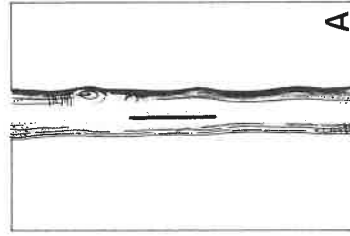
- A) Con la mano izquierda sujetamos el escudete por el peciolo y se des- pega la madera de la corteza.
- B) Con la mano derecha extraemos el trozo de madera sobrante, con cui- dado de no dañar la yema.

5

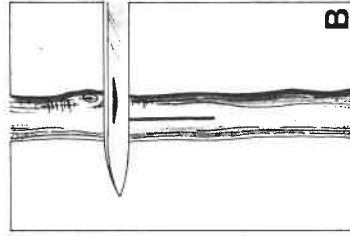


Detalle de extracción de la yema.

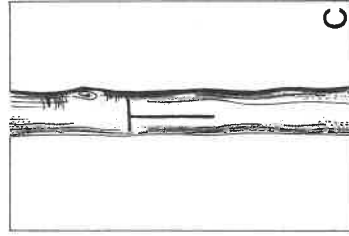
7



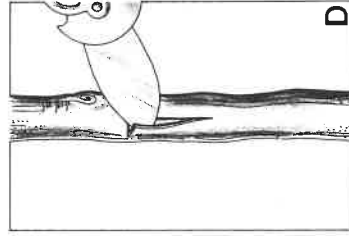
A



B



C



D

Preparación del patrón:

- A) Incisión longitudinal.
- B) Incisión transversal.
- C) La T formada por las dos in-

cisiones.

- D) Despegue de la corteza con la espátula de la navaja para in- troducir el escudete.