

RECONVERSION DE MONTES ADULTOS MEDIANTE INJERTACION

Edgardo Omar Reviglio^(*)
Ing. Agrónomo
INTA- Argentina

La gran variabilidad existente en las plantaciones de Nogal ha motivado que algunos productores iniciaran en la década del 70 la reconversión de sus nocedales mediante la injertación.

Esta tarea se vio dificultada por la escasa información disponible sobre el tema y por el poco interés demostrado por la mayoría de los productores para quienes el negocio de la nuez aún era rentable.

A comienzo de los '80 se inicia una nueva etapa en este proceso ya que desde la Estación Experimental Agropecuaria INTA Catamarca comienza con la difusión de materiales genéticos introducidos desde California, ajustándose a la vez la técnica de injertación en base a las experiencias desarrolladas en la Universidad de Davis.

El método propuesto era el injerto de corona o corteza en su variante de doble corte vertical, y las modificaciones respecto a la forma como se venían realizando estos injertos estaban referidas principalmente a los cortes de drenaje en el tronco de la planta a injertar para evitar el excesivo flujo de savia, a la utilización de clavos para asegurar las púas y a la correcta conservación del material varietal desde su recolección en el invierno.

Estas modificaciones permitieron incrementar ostensiblemente el porcentaje de injertos prendidos llegando a valores de 80 y 90%, y esto sumado a las excelentes características del material varietal californiano difundido produjo un vuelco en la dinámica del proceso de reconversión iniciado.

Ya a comienzos de la década que transcurre, los cambios producidos a nivel macroeconómico con la apertura de la economía nacional determinaron una disminución notoria en la rentabilidad de las explotaciones. Esto se debe en parte a la disminución del consumo por el menor poder adquisitivo de la población, a la

^(*) Extensionista del Centro de Extensión y Experimentación Adaptativa INTA Chilecito - La Rioja (R.A.)

nueva situación financiera generada por la estabilidad monetaria y, principalmente, a la reducción de los niveles productivos por cuestiones climáticas y por el acelerado deterioro de las plantaciones de mayor edad.

Este cuadro de situación produjo una aceleración del proceso de injertación alcanzándose hasta este momento un porcentaje de reconversión del orden del 20%. del total de plantas adultas que suman 350.000 en las provincias de La Rioja y Catamarca.

Nuestro proceso de reconversión tiene una diferencia sustancial con el de Chile y es que en nuestro país es necesario injertar la totalidad de las plantas de un huerto determinado, ya que en general son de brotación muy temprana y producen nueces de mala calidad, mientras que en Chile solo se injertan aquellas plantas cuyas características de producción y calidad no responden a lo requerido.

Hasta el momento se han reconvertido por injertación un 20 % de la superficie plantada lo que representa aproximadamente unas 70.000 plantas y que traducido a producción significan 1.400 toneladas, considerando que cada planta injertada produzca solo 20 kgs.

Este proceso de reconversión implica también la erradicación de montes totalmente decrepitos, debiéndose suponer que de ahora en más va a ser mayor la cantidad de plantas remplazadas debido principalmente al estado de estos montes y también al trabajo de extensión desarrollado a través de programas oficiales como Cambio Rural, Unidad de Proyectos para el Minifundio, Programa Social Agropecuario, que brindan al productor una mejor apoyatura técnica y financiera.

Otro factor importante que alienta a los productores a la erradicación de las viejas plantaciones es la posibilidad de disponer de plantas injertadas comprándolas en un vivero o bien produciéndolas ellos mismos producir ellos mismos.

BIBLIOGRAFIA CONSULTADA

- Prataviera, A. G. Documento básico sobre el cultivo del Nogal. 1983. Estación Experimental Agropecuaria Catamarca INTA - Argentina.
- Jacob, Helmut. Estudio sobre el Desarrollo y la Intensificación del Cultivo de Nogales, Almendros y Pistachos en Argentina. 1990. G.T.Z.
- Promex. 1995. Frutos Secos. Situación y Perspectivas del Mercado Nacional e Internacional Sec. de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación Argentina.
- León, Jorge. Comunicación personal. 1997. Agencia de Extensión Rural INTA Tupungato. Mendoza - Argentina.
- Velez, Carlos. Comunicación personal. 1997. Agencia de Extensión Rural INTA Belén. Catamarca - Argentina.