

El nogal, aunque tradicionalmente fue explotado como especie frutícola y forestal, a lo largo de la historia no se realizó selección alguna de variedades ni se establecieron plantaciones que permitieran la obtención de los beneficios económicos que de su explotación cabría esperar.

Actualmente se están estableciendo plantaciones de nogales injertados con variedades de gran interés por su producción frutícola, donde las más frecuentes son "Franquette", "Serr" y "Hartley", todas ellas extranjeras.

Allí donde exista agua suficiente, el nogal merece ser considerado como un cultivo alternativo, tanto por el nivel de productividad mostrada en las nuevas nogaleras destinadas a la producción de fruto, como por las buenas perspectivas de comercialización de la nuez, especialmente en la Unión Europea (UE).

Ahora bien, para que la instalación de nogaleras destinadas a fruto sea rentable se precisa de grandes extensiones de terreno en las cuales puedan plantarse variedades dirigidas en seto para que permitan la total mecaniza-

ción del cultivo. Por otro lado, el conocimiento del nogal como plantación forestal es muy escaso a pesar del reconocimiento de la calidad y el elevado grado de demanda de esta madera para la fabricación de muebles de estilo en Europa.

Algunos países europeos como Francia e Italia, llevan años realizando plantaciones de nogales destinadas a la producción forestal, sobre bancales estrechos, a veces difícilmente cultivables, en ribazos o en parcelas y formando parte de plantaciones forestales propiamente dichas. En estas condiciones, aplicando cuidados especiales adecuados, las plantaciones forestales de nogal permiten obtener importantes rendimientos en turnos de 25 años.

La necesidad de reforestación dentro de Europa es tan importante que la UE concede ayudas tanto para la reforestación, como para la plantación de nuevas áreas forestales, especialmente con especies de maderas nobles.

Actualmente no existe información suficiente sobre algún tipo de nogal idóneo como especie forestal ya que se desconocen

con certeza las aptitudes forestales de los seleccionados en España. En otros países se utilizan híbridos o incluso algunos pies francos de familias preseleccionadas por su aptitud forestal, algunas de ellas españolas.

En Asturias, el nogal ha tenido tradicionalmente una doble orientación frutícola y forestal, con una distribución de los nogales muy heterogénea. Así, nos encontramos que en el campo asturiano existe una gran cantidad de nogales, algunos de muchísimo interés por la calidad de su fruto y la mayoría de ellos por una aparentemente buena aptitud forestal.

En los últimos años se han llevado a cabo en el IEPA labores de selección de nogales asturianos especialmente por la calidad de su fruto y las características forestales. En la actualidad se está en la fase de establecer parcelas experimentales para obtener información sobre las posibilidades frutícola-forestales de árboles e híbridos preseleccionados en Asturias y en distintas zonas de España, con el fin de apoyar la futura expansión de este interesante cultivo.

Consejo de redacción: Miguel Ángel Fueyo Olmo, Pedro Castro Alonso y Alberto Baranda Álvarez
Colaboraciones: Enrique Dapena de la Fuente, M^a Dolores Blázquez Nogueiro e Isabel Álvarez Asensio



PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE MEDIO RURAL
Y PESCA

**Instituto de Experimentación y Promoción
Agraria**

Programa de Difusión y Transferencia de Tecnología Agraria

Aptdo. 13 - 33300 Villaviciosa - Asturias (España)

Telf. (98) 589 00 66 - Fax (98) 589 18 54