

Plan General de repoblación forestal de España. Lecciones aprendidas y por aprender sobre el uso de las semillas y plantas

Salustiano Iglesias Sauce¹, Felipe Pérez Martín¹, Ricardo Alía Miranda² y Luis Ocaña Bueno³

¹Servicio de Material Genético. Subdirección General de Silvicultura y Montes. Dirección General de Desarrollo Rural. MAGRAMA. Gran Vía San Francisco, 35, 28005 Madrid.

²Centro de Investigación Forestal. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria. Crtra. De la Coruña, Km. 7,5, 28040, Madrid, alia@inia.es

³Subdirección de I+D+i. Grupo TRAGSA. C. Conde de Peñalver, 84, 28006, Madrid, locana@tragsa.es

Durante la mayor parte de la vigencia del Plan General de Repoblación Forestal, entre los años 1939 y 1984, las semillas y las plantas forestales se consideraron sobre todo en su aspecto cuantitativo, como factor indispensable para la repoblación. Se le dio mucha menor importancia al origen y a la calidad de la semilla, tanto genética como exterior, lo que pudo repercutir en la calidad de las repoblaciones, y en el cumplimiento de sus objetivos ambientales y socioeconómicos. Hasta los primeros años 80 no se pusieron en marcha los primeros planes de mejora genética forestal en España. Fue también durante esos años cuando comenzó la experimentación de las técnicas de producción de planta forestal para la restauración en ambientes mediterráneos, lo que supuso en general un cambio sustancial en la calidad de la planta utilizada desde un punto de vista morfofisiológico.

Por otro lado, hasta 1989, tras la entrada de España en la Unión Europea y con la actividad repobladora vinculada en gran medida a la forestación de tierras agrarias excedentarias, no se establecieron las primeras normas legales reguladoras de la producción y comercialización de materiales forestales de reproducción (MFR), y con ellas el registro y el catálogo nacional de materiales de base. Actualmente, el citado catálogo nos permite disponer de un buen conocimiento de los MFR disponibles para las principales especies forestales; la clasificación del territorio en regiones de procedencia según sus diferentes métodos, combinada con la información forestal disponible, nos puede orientar sobre la mejor utilización de estos MFR; y poco a poco, se incorporan nuevos recursos genéticos, de una calidad cada vez más elevada, que pueden aportar soluciones para el cumplimiento de las múltiples funciones de los montes.

No obstante, es necesario mejorar la utilización de estas herramientas. Así como en el pasado la recolección y la utilización de las semillas y plantas se realizó con el fin de cubrir necesidades de repoblación muy ambiciosas sin tener en cuenta el origen y la calidad, en la actualidad no hemos sido capaces de optimizar la utilización de los recursos genéticos forestales, a pesar de la existencia de una regulación de la comercialización de MFR, de una importante base de información forestal o de unos trabajos de mejora genética que pueden cubrir la demanda de materias primas forestales de calidad.

Es preciso utilizar todas las herramientas disponibles para:

- Reconstruir las actuaciones pasadas, y detectar así los fallos cometidos.
- Poner en valor la labor de normalización, catalogación y mejora genética realizada, utilizando todos los medios de información, divulgación y demostración disponibles.
- Elaborar criterios orientadores para el uso de los MFR en repoblaciones.
- Formular programas de mejora que complementen lo ya realizado.

Palabras clave: calidad, catálogo, plantas, semillas, uso.