

EL CULTIVO DEL CHOPO Y SU INDUSTRIA ASOCIADA

Cultivo del chopo

España es uno de los países que mejores condiciones reúne para la populicultura o cultivo del chopo.

Las principales zonas de producción son las cuencas del Duero, Ebro y Miño-Sil, aunque también se cultivan en menor medida en otras cuencas como cuencas internas de Cataluña, Tajo, Júcar o Guadalquivir.

El cultivo del chopo es apto para zonas de mala calidad agronómica de suelo, es decir, donde no se pueden realizar cultivos agrícolas por motivos rentables o por ser parcialmente inundados por el río en las grandes avenidas.

Las choperas actúan como sistemas naturales de depuración ripícola al capturar los pesticidas, abonos y otros contaminantes utilizados en los cultivos agrícolas colindantes, es decir, son filtros verdes de las aguas de escorrentía superficial y de la capa freática antes de que alcancen el río.

Los chopos contribuyen a la estabilización de las riberas y sus márgenes y reducen la erosión y arrastre del suelo provocado por las avenidas extraordinarias de los ríos, mejoran el paisaje y protegen los cultivos en zonas expuestas a vientos de gran intensidad.

Muchas choperas contribuyen además como zona de transición entre cultivos agrícolas y las riberas, mejorando el estado de conservación de bosques y otros ecosistemas riparios.

Respecto a la posible contaminación génica de las poblaciones naturales del género *Populus*, los estudios realizados hasta la fecha muestran que esta situación no suele ocurrir, hay algunas limitaciones naturales y otras de oportunidad que impiden que este fenómeno aparezca. Por ejemplo, los cruzamientos entre algunas especies no son viables, o son unidireccionales (introgresión de una especie en otra, pero no a la inversa). En otras ocasiones, no existe sincronía fenológica que posibilite el cruzamiento. Al plantear nuevos cultivos de chopos habrá que tomar las medidas imprescindibles para lograr la protección de las poblaciones autóctonas de interés mediante su adecuado aislamiento de los cultivos productores, pero no restringir éstos en los espacios en los que las poblaciones naturales no se encuentren. (GUÍA TÉCNICA PARA LA GESTIÓN DE MATERIALES FORESTALES DE REPRODUCCIÓN EN LA REVEGETACIÓN DE RIBERAS, MAGRAMA, 2012).

En muchas zonas del mundo la plantación de choperas está siendo utilizada como freno a procesos de desertificación.

Al ser un árbol de crecimiento rápido es uno de los mejores sumideros de CO₂ (11 toneladas de CO₂ por hectárea y año). Este CO₂ no vuelve a la atmósfera ya que el chopo es transformado en tablero contrachapado y cuando este termina su vida útil es reciclado convirtiéndose en tablero de partículas con lo que el ciclo comienza de nuevo.

Es necesario el mantenimiento y la promoción de las bandas de vegetación autóctona en las márgenes de los ríos. Así mismo, se entiende que esta premisa ha de ser perfectamente compatible con la actividad forestal de los populicultores.

Industria

La industria consume anualmente 1 millón de m³ de madera de chopo.

La industria española de contrachapado utiliza el chopo como principal materia prima para fabricar tableros tanto de uso industrial (construcción, muebles, automoción, etc.) como para la producción de envases hortofrutícolas, Junto con las empresas que producen fondos para envases hortofrutícolas, utiliza más del 95% de la producción de chopo nacional.

Este sector destaca entre los tableros de madera por la convivencia de grandes empresas con un alto nivel de desarrollo tecnológico enfocadas a la exportación para sectores de valor añadido como los vehículos recreativos y la náutica, con pequeñas empresas que centran su actividad en el envase hortofrutícola y cuyo producto sustituye a derivados plásticos.

Es una industria puntera. Somos los mayores productores de contrachapado de chopo a nivel mundial. Nuestros productos se exportan a todo el mundo siendo competitivos en zonas tan alejadas como EEUU o Australia, aunque el mayor mercado está en Europa. Las exportaciones de tablero contrachapado han aumentado de forma importante en la última década, en concreto el valor de las exportaciones ha aumentado un 13% anual, cifra muy superior a otros productos de madera. Actualmente los tableros contrachapados suponen la segunda partida de exportación entre los productos de madera y sus manufacturas a nivel nacional.

El abastecimiento de chopo nacional es básico para la supervivencia de la industria ya que la importación de chopo desde terceros países (Francia o Italia) supone un sobrecoste que la industria no puede asumir. Este descenso en la disponibilidad de materia prima está obligando a empresas españolas a invertir en países donde hay un mayor apoyo al recurso forestal como Francia con el consiguiente traslado de puestos de trabajo e inversión al país vecino. Este sobrecoste amenaza a su vez la supervivencia de muchas empresas del sector y sus puestos de trabajo asociados.

Empleo y población

- ✓ La cadena del chopo da trabajo a más de 11.000 personas (directos e indirectos).
- ✓ Prácticamente la totalidad de los empleos y las fábricas se ubican en zonas rurales.
- ✓ Contribuye a fijar población evitando que la España rural continúe vaciándose.
- ✓ El chopo constituye una de las principales fuentes de financiación de muchos ayuntamientos y particulares de las zonas más despobladas de España.
- ✓ La crisis económica y de empleo en España derivada de la pandemia del COVID-19 (previsión de caída del crecimiento en el entorno del 14% y desempleo superando el 20% según la OCDE y el Banco de España) hace que haya que potenciar sectores que crean empleo y fijan población rural evitando poner obstáculos que pueden llevar a más paro y despoblación.