

NOGAL COMÚN (*Juglans regia*), UN EJEMPLO INTERESANTE PARA AGROECOSISTEMAS TEMPLADOS

Loewe M. V.¹; González O. M.²

RESUMEN

El crecimiento del sector forestal chileno en las últimas décadas se ha basado en el cultivo de dos especies (pino radiata y eucaliptos, principalmente *E. globulus*) y en el segmento de empresas forestales grandes y medianas. Pequeños y medianos propietarios, y una gran zona geográfica de Chile han quedado al margen del desarrollo sectorial.

En consideración a ello se ha empezado a tomar conciencia sobre la necesidad de diversificar la actividad forestal, tanto en cantidad de especies como en las técnicas (modelos productivos) a aplicar. Una de las alternativas factibles corresponden a agroecosistemas para producción de maderas nobles asociada a productos agrícolas (frutos, cultivos hortícolas intercalados, pradera y otros).

El presente documento da cuenta de los resultados obtenidos para nogal común (*Juglans regia*), una de las especies más promisorias tanto técnica como financieramente bajo un esquema de manejo fruto-forestal o agro-fruto-forestal, estudiadas en Chile durante los últimos 10 años con financiamiento del Ministerio de Agricultura.

¹ Ing. Forestal (U. de Chile, Chile); Especialización en Producción de Maderas Nobles (U. Bologna, Italia); Master en Administración Pública (U. Harvard, EEUU). Instituto Forestal, Sede Santiago, Huerfanos 554, Santiago, Chile. vloewe@infor.cl

² Ing. Forestal (U. de Chile, Chile). Instituto Forestal, Sede Concepción, Camino a Coronel Km. 7,5, Concepción. mgonzale@infor.cl

El nogal es conocido tradicionalmente en Chile por sus frutos (nueces), pero su madera es una de las más valorizadas en los mercados internacionales, lo que representa una oportunidad y un desafío para el sector silvoagropecuario.

El trabajo presenta algunos antecedentes generales de interés para luego centrarse en los resultados obtenidos a la fecha, respecto tanto a áreas potenciales para su cultivo (regiones Metropolitana a Décima), crecimientos (resultados a la fecha de plantaciones puras y mixtas), como a las evaluaciones económicas realizadas bajo diferentes escenarios y supuestos.

Para finalizar se esbozan los principales desafíos para el fomento y difusión del cultivo del nogal común dentro de un agroecosistema, y las conclusiones respectivas.