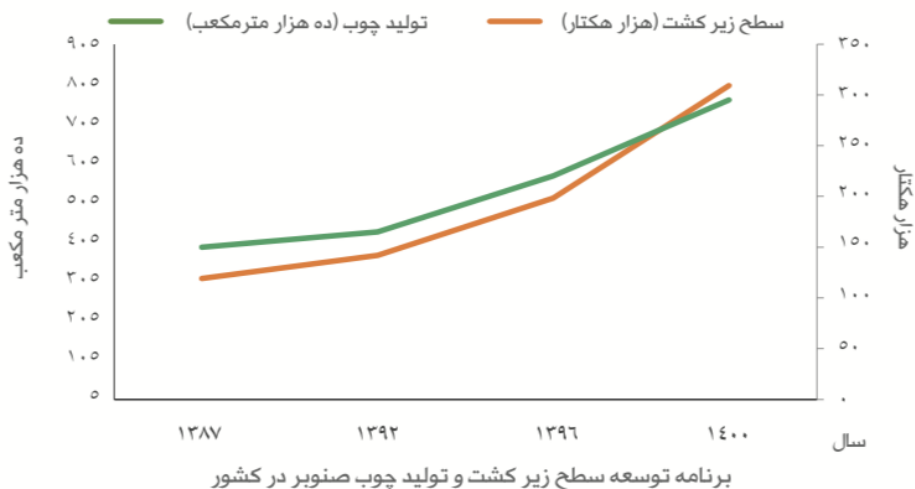


افزایش تولید چوب با کشت صنوبر جدید "گیل‌دار" در اراضی جلگه‌ای گیلان

موسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور*

بیان مسئله

مصرف چوب صنایع کشور بیش از ۱۰ میلیون مترمکعب است که حدود ۵ میلیون متر مکعب از طریق زراعت چوب و سایر آن از طریق قاچاق و واردات تامین می‌شود. سال ۱۳۹۲ واردات چوب حدود ۸۰۰ هزار مترمکعب بود. طی سال‌های اخیر بدلیل قرنطینه و کارشکنی کشورهای صادرکننده واردات کاهش یافته است. با توجه به منع برداشت چوب از جنگل‌ها بدلائل زیست‌محیطی، راهکار اصلی تامین چوب مورد نیاز آینده تولید چوب در عرصه‌های غیر جنگلی یا توسعه زراعت چوب با ارقام پرمحصول است. بنابراین، دستیابی به کلن‌های با تولید چوب بالا در مناطق مستعد از قبیل استان گیلان که نیاز به آبیاری نداشته باشد، از اولویت برخوردار است.



معرفی دستاورد

به منظور معرفی کلن جدید صنوبر گیل‌دار، ابتدا کمیت و کیفیت رشد کلن‌های بومی و غیر بومی صنوبر در خزانه‌گزینشی ارزیابی شد. سپس طی ده سال، عملکرد تولید چوب و سازگاری ۲۵ کلن موفق مورد بررسی قرار گرفت. کلن صنوبر گیل‌دار دارای تولید رویش حجمی سالیانه ۳۵/۶ متر مکعب چوب در هکتار است که بیش از دو برابر صنوبرکاری‌های متداول بومی (۱۵ متر مکعب در سال و در هکتار) و از فرم کیفی تنه و سازگاری محیطی بالایی نیز برخوردار است. سرعت رشد و تولید چوب این کلن، امکان استفاده در دوره‌های بهره‌برداری کوتاه‌مدت (دو تا پنج سال) برای مصارف تهیه خمیر کاغذ، تخته چندلا و نئوپان را فراهم می‌کند.

فرایند تجاری سازی دستاورد

سال ۱۳۹۵ کلن صنوبر گیل دار معرفی و مقرر شد تولید قلمه و نهال آن توسط بخش دولتی و خصوصی تکثیر شود و در اختیار بهره برداران قرار گیرد. در حال حاضر سطح زیرکشت صنوبر در گیلان، حدود ۳۰ هزار هکتار است. پیش بینی می شود که این کلن در آینده حدود ۶۰ هزار هکتار سطح زیرکشت داشته باشد.

پتانسیل اقتصادی و اثربخشی

