

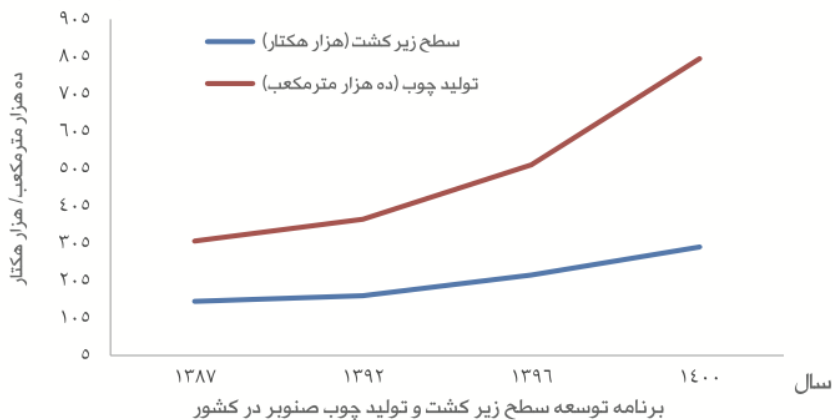


کلن جدید صنوبر " البرز " مناسب کشت " در مناطق غرب، شمال غرب و استان‌های مرکزی کشور "

موسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور*

بیان مسئله

گونه صنوبر نیگرا سطوح وسیعی از صنوبرکاری‌های دست‌کاشت را در اغلب مناطق خشک و نیمه خشک کشور تشکیل داده و آب و هوای ملایم و سرد با بارندگی ۲۵۰ تا ۷۰۰ میلیمتر مناسب کاشت این گونه است. به دنبال طرح تنفس جنگل‌های شمال کشور به دلایل زیست محیطی و فرصت احیاء به این جنگل‌ها، کاشت گونه‌های تند رشد به ویژه صنوبر در استان‌های مختلف کشور تحت عنوان زراعت چوب به طور چشمگیری افزایش یافته و صنایع چوب کشور نیز تهیه مواد اولیه خود را عمدتاً بر اساس درختان صنوبر بنا نهاده‌اند. در چنین شرایطی معرفی کلن‌های صنوبر با عملکرد تولید چوب بالا و نیز سازگار به شرایط اقلیمی خشک و نیمه خشک در خارج از شمال می‌تواند علاوه بر کاهش فشار بر جنگل‌های طبیعی، بخشی از مواد اولیه صنایع چوبی کشور را تأمین نماید.



* محسن کلاگری، علیرضا مدیررحمتی، رفعت‌اله قاسمی، فرهاد اسدی، رضا باقری، احمد همتی، حیدرعلی دانشور، غلامرضا گودرزی، آزاده صالحی، فاطمه احمدلو، ابوالفتح سالاری، محمود طالبی، جمشید مختاری، علی بزرگمهر، غلامعلی غلامی، طه مجیدی، محمدقاسم نبئی، بابیزید یوسفی، فتحعلی نوری، مسعود یوسفی، مصطفی زارعی لطفیان، حسین فامیلیان، فرهاد جهانپور و اردشیر اشرفی

معرفی دستاورد

به منظور آزاد سازی و معرفی کلن جدید صنوبر البرز ابتدا این کلن به همراه تعداد دیگری از کلن‌های نیگرا از طریق کمیسیون بین‌المللی صنوبر وابسته به فائو به کشور وارد و طی انجام آزمایش‌های سازگاری در خزانه و کشت‌های فاصله‌ای، عملکرد تولید چوب آن نسبت به سایر کلن‌ها مقایسه شد. از ویژگی‌های بارز کلن جدید میانگین تولید چوب ۳۱/۷ متر مکعب در هکتار در سال می‌باشد که نسبت به کلن ۴۲/۷۸ شاهد، ۷/۷ متر مکعب و نسبت به کلن ۴۲/۵۳ شاهد، ۶/۲ متر مکعب در هکتار در سال افزایش عملکرد تولید چوب دارد. کلن جدید صنوبر برخلاف اغلب کلن‌های نیگرا در برابر آفت مکنده شته مومی کاملاً مقاوم بوده که از ویژگی‌های مثبت آن می‌باشد.

فرآیند تجاری‌سازی دستاورد

در سال ۱۳۹۷ کلن صنوبر البرز معرفی و مقرر شد تولید قلمه و نهال این کلن توسط بخش‌های دولتی و خصوصی تکثیر و در اختیار بهره‌برداران قرار گیرد. در حال حاضر سطح زیر کشت صنوبر در استان‌های مستعد خارج از شمال حدود ۱۰ هزار هکتار برآورد می‌شود. پیش‌بینی می‌شود که این کلن در آینده حدود ۲۰ هزار هکتار سطح زیر کشت داشته باشد.

پتانسیل اقتصادی و اثر بخشی



آب، خاک، صنایع و منابع پایه
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی