2023/6/12 15:18 安徽省林业科学研究院



林业成果

成果发布

发表论文

科技著作

鉴定成果

标准制定

奖励和专利

良种新品种

黄山树木园









👽 您的当前位置: 首页 > 林业成果 > 奖励和专利

2021年科技奖励1.麻栎良种多目标选育及高效培育关键技术创新与应用

日期: 2022-06-10

获奖名称:梁希林业科技进步奖

奖励级别:三等奖 获奖时间:2021年 编号:2021-KJJ-3-17

主要完成人: 吴中能、陈素传、季琳琳等

主要完成单位:安徽省林业科学研究院、中国林业科学研究院、滁州市南谯区林业局

奖励简介:

项目组选择资源丰富、分布广泛、用途多样的重要乡土树种麻栎为研究对象,历时16年,系统地开展了麻栎种质资源收集、多目标良种选育、种实贮藏、苗木繁育、整地、施肥、修枝、混交模式、萌芽更新、复合经营等高效培育关键技术研究及水保水文效益综合评价,并对麻栎系列产品进行了深度开发利用,填补了相关研究多项空白,构建了麻栎良种多目标选育及高效培育关键技术与应用体系,产生了十分明显的经济、生态和社会效益,有力地推动了我国麻栎产业跨越式发展。

本项目突破了麻栎良种多目标选育,按不同培育目标选育出材用、炭用、果用及种子园良种,国内首次建成国家级麻栎林木良种基地;创新了麻栎高效培育关键技术,建立了麻栎炭用林培育标准技术体系,开发出麻栎系列新产品,形成完整成熟的产业化应用链。累计选育出材用型、炭用型、果用型及种子园良种10个,其中材用良种2个、炭用良种3个、果用良种4个及种子园种子1个;研制并发布林业行业标准1项;获得省级科技成果1项;发表论文10篇;培养研究生1名,应用型人才50余名;培训了大批基层林业骨干和林农;示范推广39.20万亩,新增销售额41.03亿元,新增利润22.56亿元,使多用途乡土树种麻栎成为极具发展潜力和良好前景的朝阳产业。

安徽省林业科学研究院 电话: 0551-62632026 传真: 0551-62632026 办公地址: 合肥市黄山路618-1号安徽省林业综合楼二楼 网站建设: 翔科网络 皖ICP备08102763号-3 皖公网安备 34010402700772号 总访问量:17009545 今日访问量:3755

