



成果简介

太行山刺槐人工林多目标经营技术研究

项目起止时间: 1991年—1995年

鉴定(验收)时间: 1995年11月25日

组织鉴定(验收)单位: 河北省林业厅

获奖情况: 1996年获省科技进步三等奖

成果内容简介及创新点、技术经济指标和效益: 本项研究为国家“八五”重点科技攻关专题“太行山现有人工林经营技术研究”的子专题,从调控个体与种群发育动态和内部结构入手,达到不同培育目标各种产品的最高生产水平和最佳防护效能,以实现蜜源林、饮料林、用材林、薪炭林、水土保持林的最优经营,利用生物统计与计算机决策技术,模拟刺槐多目标经营技术,进行最优经营目标的决策与分析。多目标经营技术在保定、邢台等地33.7万亩的刺槐林中进行了应用,获得了显著的经济效益。

创新点: 从刺槐的多用途特性出发,全面深入地探讨了刺槐林多目标经营管理技术;首次研究了蜜源林、饮料林经营的理论及系列技术,提出了刺槐水土保持林适宜经营密度;较好地解决了刺槐个体与种群的各器官生长动态模拟和生产力预估技术;研究解决了饮料林的早期采叶技术与理论;首次编制了刺槐经营多目标计算机管理系统。

成果水平: 该研究达到了国际同类研究的先进水平。

适宜推广的地区和条件: 本项技术可在太行山及全国范围内推广。

[返回上页](#)

主办: 河北省林业科学研究院

河北省林业科学研究院信息中心负责维护, 电话: 0311-87684981

建议以800*600方式浏览本站, 以达到最佳效果 关于本网站的任何问题, [请联系我们](#)