



## 成果简介

### 山地经济林节水与旱作栽培综合配套技术研究

项目起止时间：1996年1月——2000年12月

鉴定（验收）时间：2002年12月28日

组织鉴定（验收）单位：河北省林业局

获奖情况：

成果内容简介及创新点、技术经济指标和效益：针对由于土壤瘠薄、干旱缺水等恶劣的自然条件，造成河北省浅山丘陵地区经济林栽培受到严重限制的现实，重点在太行山瘠薄干旱地区研究了经济林在建园前的整地技术、土壤改良技术、抗逆树种选择技术、不同立地条件和水源条件下山地经济林的节水灌溉技术，研究了秸秆覆盖、地膜覆盖、土壤保水剂、调节剂的施用、植物调节剂的应用、扩穴改土、旱地果树的整形修剪、园地土壤培肥等项经济林旱作栽培管理技术，同时，对山地经济林的节水灌溉与旱作栽培技术进行配套应用试验，提出了山地经济林节水灌溉与旱作栽培配套技术体系。

创新点：根据试验研究，提出了三种不同水源和地形条件下的经济林节水灌溉技术模式；通过对节水灌溉技术与旱作栽培技术的系统研究，提出了适合河北不同地区和自然条件下的山地经济林节水与旱作栽培综合配套的技术体系；通过调查与试验分析，提出了适合河北太行山浅山丘陵干旱瘠薄立地类型区、燕山浅山丘陵瘠薄立地类型区、太行山燕山山谷台地及山前平地立地类型区等三种不同立地类型区旱作的经济林选择树种。

成果水平：本项成果总体上达到了国际先进水平。

适宜推广的地区和条件：河北省太行山、燕山浅山丘陵干旱瘠薄立地类型区及其他省、区条件类似的经济林栽培区。

[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](#)