



## 成果简介

### 大杏扁良种及综合配套丰产栽培技术推广

项目起止时间: 1995年3月6日至1999年12月24日

鉴定(验收)时间: 1999年12月24日

组织鉴定(验收)单位: 河北省林业厅

获奖情况: 2002年获河北省科技进步三等奖、同年获河北省山区创业三等奖

成果内容简介及创新点、技术经济指标和效益: 大杏扁良种及综合配套丰产栽培技术推广是河北省林业厅1995年下达的推广项目。通过对大杏扁良种育苗技术、丰产栽培技术、低产园改造技术等进一步试验和推广,形成了综合丰产配套技术,使栽培实现了集约化,品种实现了良种化,示范实现了基地化,推广实现了规模化。其创新点,一是以工程造林为依托,实施生产、计划、科技、财务“四位一体”的项目管理新机制。二是通过对影响生长和产量的诸多因素对比试验,形成了综合丰产配套技术,并提出了杏扁丰产园的生长指标。三是创立了良种快速育苗技术和高接嫩枝切接技术,完善提高了低产园改造措施。四是根据大杏扁的生长特性和河北省的自然条件,划分了杏扁发展区域。通过试验推广,采用综合配套丰产栽培技术实现三年见果(平均亩产5.5公斤),五年丰产(平均亩产44公斤);低产园改造第二年见果,第五年平均亩产56公斤;高接嫩枝切接技术第二年平均株产1.35公斤,五年平均亩产54公斤;快速育苗技术实现当年育苗出圃,亩产合格苗6500株。五年来,共推广面积173.667万亩,新增产值155700万元,纯增效益138300万元,投资收益率达794%。到推广的大杏扁全部结果后,新增产值可达606000万元。

成果水平: 总体上居国内同类项目的领先水平。

适宜推广的地区和条件: 在华北、西北、东北及黄河流域,年平均气温6~14℃,2500℃以上的有效积温,海拔高度1000米以下,年降雨量300毫米以上,土壤PH值6.5~8的沙壤土、砾壤土、沙荒地均可栽植。

[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](#)