



成果简介

核桃良种引进、繁育及集约化栽培技术推广

项目起止时间:

鉴定(验收)时间:

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: 是由核桃优种繁育推广和核桃集约化栽培技术推广两个成果组成的。

河北是我国核桃生产大省之一,1994年以前,全省核桃栽培面积18万亩,年产核桃15万吨,居全国第四。但由于一直沿续实生繁殖,树体差异大、品质良莠不齐,在国际市场上售价低、竞争能力差,为改变这种落后的生产局面,1994年,河北省林业厅设立了“优种核桃繁育推广”课题,同时省厅成立了以厅长为首的良种核桃推广领导小组,对核桃优良品种及繁育技术进行了推广。项目推行期限为5年(1994年~1998年)。项目研究期间,推广了国家“八·五”期间鉴定并确定推广和近几年有关科研单位选育并鉴定的核桃优良品种,包括:辽宁1号、辽宁4号、辽宁7号、中林5号、陕核1号、新早丰、礼品1号、礼品2号等。这些优良品种同我省原有核桃相比结果早、丰产性好,嫁接苗栽植后第二年就可结果,第五年亩产可达到150~300公斤,产量是本地农家品种的3~4倍。优种核桃品质好、价格高:外形整齐美观,壳薄、出仁率高、含油量高,因此,市场竞争能力强、出口价格高,最高可达每吨1500~2000美元,是我省现有核桃售价的1~2倍。截止到2000年,共推广核桃优良品种10多万亩,该项目于1998年通过了省林业局组织的验收,并于2000年获河北省山区创业2等奖。该项成果在室内嫁接技术、营养杯育苗等方面有所创新。

优种核桃从开始推广至今,全省七个基点县及辐射地区,共繁育优种核桃嫁接苗数千万株,优种核桃栽培面积达到20多万亩,已经超过了原有实生树的栽培面积。特别是最近几年,随着国家林业政策的改变和退耕还林等林业生态建设项目的落实,群众发展优种核桃的积极性越来越高,发展势头越来越猛。为了适应优种核桃迅猛发展的形势,实现良种良法,提高优种核桃生产的经济效益和产品质量,2000年,省林业局又下达了“核桃集约化栽培技术体系推广”课题。这项课题主要推广的是河北农大郗荣庭先生“核桃集约化栽培技术体系研究”成果。推广的主要内容包括优种核桃建园技术、整形修剪技术、无公害病虫害防治技术等。通过4年多的研究,建立推广示范园6万多亩,技术推广面积达18万亩。示范园内3年生树株产平均达到1kg以上(最高株产3.3kg);5年生树株产4.55kg,亩产150kg以上;7年生树株产超过10kg,亩产达250kg以上。该项目2003年通过了省林业局组织的验收,成果水平为国际先进。该项成果在座地砧嫁接建园、低产劣质老树改造等方面有所创新。

成果水平:

适宜推广的地区和条件:

[返回上页](#)

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](#)