



成果简介

日本梨新品种引进及综合配套栽培技术研究

项目起止时间：1997年——2002年

鉴定（验收）时间：2002年12月27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：本课题为国家“948”引进项目，2002年11月21日，通过了国家林业局的验收。引进日本优质梨新品种、繁殖材料及先进的栽培管理技术，在我国北方进行栽培适应性研究，对果实品质综合鉴评，从中筛选出适于我国北方栽培的金二十世纪、长二十世纪、新高、南水、爱甘水5个日本梨品种；为实现梨树的无毒化栽培，进行了梨树病毒试验研究及工厂化育苗技术研究，探索出了日本梨脱病毒、组培苗生根、工厂化育苗等关键技术，脱毒率达90%以上，组培苗生根率达到70%以上；对引进的日本梨进行人工授粉、疏花疏果、套袋、棚架栽培、配方施肥、病虫害综合防治、大树改接换优等试验研究和改良，形成一套完整的适合我国北方发展的日本梨综合配套栽培技术。本项成果提高了我国北方梨树栽培的整体科技水平，对我省农村产业结构调整，起到了巨大的推动作用。

成果水平：该项成果总体上达到同类研究的国际先进水平。

适宜推广的地区和条件：此项成果适宜在我国北方梨主产区推广应用。

[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](#)