

您的位置： 新疆林业科学院 >> 文章中心 >> 服务 >> 科技成果

文章分类

- 资讯
 - └ 通知公告
 - └ 院内新闻
 - └ 住村工作简讯
 - └ 林科院大事记
 - └ 院风院貌
 - └ 安全生产
 - └ 文明单位
 - └ 两学一做
 - └ 院科技动态
- 服务
 - └ 科技成果
 - └ 《科技信息简报》
 - └ 实用技术
 - └ 院成果汇编
- 院机关
 - └ 院办公室
 - └ 组织人事处
 - └ 计划财务处
 - └ 科研管理处
 - └ 科技推广处
 - └ 物业管理中心
 - └ 离退休管理中心
 - └ 院工会
 - └ 院纪检监察室
 - └ 院领导
- 院属科研机构
 - └ 现代林业所
 - └ 经济林所
 - └ 森林生态所
 - └ 园林绿化所
 - └ 造林治沙所
 - └ 测试中心
 - └ 情报中心
 - └ 林果检验中心
 - └ 佳木实验站
 - └ 玛纳斯基地

热 门 排 行

- 榛子优良品种的引育及..
- 彩色树种红宝石海棠、..
- 新疆林业科学院森林生..
- 乌鲁木齐文明创建的目..
- 2013年新疆林业科学院..
- 自制双刃嫁接刀在核桃..
- 干旱区高效固碳树种筛..
- 新疆巴旦木良种选育与..
- 2010年新疆林业科学院..
- 黑核桃良种繁育及栽培..

文章查找

标题 内容

文章阅读

新疆巴旦木良种选育与高效栽培技术集成示范

[作者: 新疆林业科学院 来源: 本站原创 时间: 2019-1-22 阅读: 33390次] [字体: [小](#) [大](#) [简](#) [繁](#) [A](#)]

起止年限: 1996年-2008年
 项目来源: 自治区科技厅
 完成单位: 新疆林业科学院
 主要完成人员: 王建友; 韩宏伟; 龚鹏; 李勇; 蒋江照; 池文泽; 刘克新; 王成祥石绍桦; 郝庆; 何健; 艾尔肯
 获奖情况: 2011年度自治区科技进步奖二等奖

成果简介:
 该项目重点采用在项目实施区建设良种采穗圃、典型核心示范园, 同时开展良种选育、平衡施肥、有害生物防治、冻害预防等关键技术研究, 通过研究与推广相结合的成果转化方法, 辐射推广配套高效栽培技术等措施, 使产区巴旦木平均亩产达到80公斤以上, 最高亩产达到121公斤并实现单产历史性突破。

项目成果辐射带动产区70万亩巴旦木嫁接改优和集约栽培, 2007年、2008年、2009年连续三年使产区坚果累计增产2546吨, 新增收入16226万元, 使莎车县和英吉沙县人均增收300元和100元, 有力地促进了当地经济发展; 首次制作完成了多语种的巴旦木丰产高效栽培技术科普培训视频光盘, 创新科技培训模式和理念, 加大科技普及范围和力度, 使产区巴旦木生产管理水整体得到提升; 项目执行过程中筛选出适宜当地集约栽培的国内外巴旦木优良品种13个, 均通过新疆林木良种审定委员会的品种审(认)定; 制定了《巴旦木(扁桃)生产技术规程》国家行业标准1项和自治区《巴旦木标准体系》(共包含12项地方标准)1部均已发布执行。

适宜推广区域: 项目技术成果适宜推广区域可覆盖新疆南疆巴旦木所有产区, 另外对国内其它气候、立地条件相似的巴旦木种植区域也具有一定的实践和指导作用。

• 上篇文章: 榛子优良品种的引育及栽培技术研究 【 复制 】 【 打印 】

• 下篇文章: 棉田直播酸枣嫁接建园技术研究