

广东省农业技术推广奖公示表

项目名称	红锥优良品种及高效栽培技术推广与示范
主要完成单位	1 肇庆市林业科学研究所 2 封开县林业技术推广站
主要完成人	1 张丽君(完成单位:肇庆市林业科学研究所,工作单位:肇庆市林业科学研究所)
	2 陈水莲(完成单位:肇庆市林业科学研究所,工作单位:肇庆市林业科学研究所)
	3 胡炜(完成单位:肇庆市林业科学研究所,工作单位:肇庆市林业科学研究所)
	4 谭瑞坤(完成单位:肇庆市林业科学研究所,工作单位:肇庆市林业科学研究所)
	5 曹春雷(完成单位:肇庆市林业科学研究所,工作单位:肇庆市林业科学研究所)
	6 杨毅(完成单位:肇庆市林业科学研究所,工作单位:肇庆市林业科学研究所)
	7 韩东苗(完成单位:肇庆市林业科学研究所,工作单位:肇庆市林业科学研究所)
	8 邓忻凡(完成单位:封开县林业技术推广站,工作单位:封开县林业技术推广站)
	9 张美丽(完成单位:肇庆市林业科学研究所,工作单位:肇庆市林业科学研究所)
	10 梁远楠(完成单位:肇庆市林业科学研究所,工作单位:肇庆市林业科学研究所)
项目简介	<p>红锥 (<i>Castanopsis hystrix</i> Miq.) 是南亚热带优良速生树种,也是华南地区地带性植被顶极群落的重要组成部分,具有速生、材质优、价值高、适应性强等特点。其木材材质优良,坚硬耐腐,色泽和纹理美观,干燥后开裂小,为一类商品材,是高级家具、建筑装修等的优质用材。</p> <p>本项目采用广东省林业科学研究院完成的科学技术成果“红锥改良种子园营建技术(成果库编号:14010498)”,对成果中依托于2010年经广东省林木良种审定委员会审定的5个红锥良种(红锥CH8、CH26、CH35、CH37、CH58)建立的红锥改良种子园混合采种繁育的红锥良种苗木进行宣传推广及示范,促进红锥优良品种在肇庆地区的推广种植。项目共营建605亩红锥试验示范林,通过对红锥良种示范林造林的经验的反复提炼和总结,总结了一套适合肇庆地区的红锥栽培技术。红锥示范林生长量测定结果显示,对照红锥普通种源林分,采用红锥良种造林林分的平均胸径、平均树高分别提高了34.2%和42.7%;2.5年生林分的地径年均生长量、树高年均生长量分别提高了38.5%和56.1%。</p> <p>项目实施期间,结合肇庆市林业局每年组织的“服务林农三下乡”活动,累计开展技术推广活动4次,分别到高要区水南镇、德庆县官圩镇、怀集县冷坑镇和封开县河儿口镇开展现场技术咨询,就林农关心的红锥种植技术、经济效益等内容进行解答,对于林农在生产过程中遇到的问题给予技术指导。活动中为林农派发技术资料2570多份,现场咨询561人次,培训基层林业技术人员、林农等205人次。同时,以各县区林业部门和林业公司为主要推广对象,加强技术的交流和指导,收集问题的反馈,把技术从点到面推广开来,真正应用到实际生产中,技术应用推广面</p>

项目简介

积6280亩。