

2019年11月17日 星期日 己亥年十月廿一 本月22日 <

综合新闻 教育教学 科学研究 社会服务 交流合作 校园风范 招生就业 校园活动 社团风采 学院动态 部门动态

成果展示

当前位置: 首页 - 科学研究 - 成果展示 - 正文

央视《走近科学》栏目报道我校咖啡干燥技术

作者: 刘勇 来源: 新闻中心 时间: 2019-05-07 浏览次数: 624



本站消息 咖啡是世界三大饮料作物之一,也是世界上最大宗的热带食品原料之一。

普洱市因特殊的地理、气候和生态环境,种植的小粒种咖啡(阿拉比卡种)品质优越,风味独特。优越的品质使普洱咖啡产品无论在国内市场,还是在国际市场都具有独特的竞争优势。普洱市已成为全国种植面积最大、产量最高、品质最优的咖啡主产区和咖啡贸易的主要集散地。

咖啡鲜果采摘下来后,需要脱壳、干燥等初步处理,这一步骤对咖啡豆的品质和最终的口感都会造成影响。 传统的干燥方式就是铺设晒场,利用阳光照射,自然干燥。随着咖啡产量不断攀升,这种干燥方式遇到了瓶颈。



为了打破咖啡干燥难这一瓶颈问题,也为了有效提高高品质咖啡豆的产量,云南农业大学热带作物学院开展了热风干燥咖啡技术的创新研发。项目获得1项发明专利和5项实用新型技术专利,2017年度云南省科技进步三等奖。该技术在咖啡主要产区普洱和保山获得广泛使用,正在向德宏和老挝等周边国家咖啡主产区推广,直接经济效益达2.5亿元,综合效益显著,对云南咖啡产业提质增效和升级发展起到明显的推动作用。

《"智"取咖啡》(上)视频链接:<u>http://tv.cntv.cn/video/C10355/034ed56705e9498f91b8f4e1c50a185c</u> 《"智"取咖啡》(下)视频链接:<u>http://tv.cntv.cn/video/C10355/ba36d00eba904742919134d2b0ec5ff6</u>

编辑: 刘勇

上一条: 杨生超教授科研团队研究成果在Planta杂志发表下一条: 盛军校长在茶博会上发布云南茶产业最新科研成果

热点文章

踏上新起点 再攀新高峰 逐梦新时代 我校教师周红杰获2019年"全国优秀教 党委书记、校长亲授"开学第一课"温 省委副书记王予波到校调研 习近平回信寄语全国涉农高校广大师生 学校举行"不忘初心、牢记使命"主题: 我校畜牧学获批国家级博士后科研流动 人民日报:学校有指导求职不犯怵 2019萌新前来打卡 点赞"极速报到"植 我校学子在第三届全国大学生动物科学· 葛长荣副校长带队参加2019年全国畜牧 普洱校区2019级农业与生物科学类举行 新中国七十载辉煌农大师生同心共庆 学校召开2019-2020学年第一学期工作 学校党委举办"不忘初心、牢记使命":

推荐文章

云南农大和中科院植物所在《Nature (我校4项成果喜获云南省第二十二次哲学 我校4项成果喜获云南省第二十二次哲学 我校马铃薯品种选育工作取得新进展 邹丰才教授团队研究成果在著名国际学 我校在国际知名刊物《Biotechnology 魏红江教授团队与中南大学湘雅医学院 《云南农业大学学报(自然科学)》连 我校科研团队公布90种野生菌全基因组学校被评为2017年度征兵工作"先进身 我校"老挝良种家鸡资源"项目参展东 我校优质水稻轻简化滚直播栽培新技术 魏红江团队科研成果在《Scientific Rej 我校"老挝良种家鸡资源的发掘引进与 我校"老挝良种家鸡资源的发掘引进与 我校两个牧草品种通过国家草品种审定

雲南農業大學都 电 子 版