

# 省农科院三亚研究院首个科研成果转化项目落地崖州湾科技城

本报讯(记者 符吉茂)9月12日,海南省农业科学院三亚研究院与华都瑞玺现代产业技术发展(海南)有限公司举办“一种纤维化槟榔的制备方法”科研成果转让签约仪式,这是省农科院三亚研究院入驻崖州湾科技城后第一个科研成果转化项目。

据介绍,槟榔是海南省农业领域重点发展“三棵树”之一,具有很高的利用价值与经济价值,2020年其全产

业链总产值高达500多亿元,槟榔产业已经成为海南农户主要的收入来源之一。省农科院三亚研究院槟榔创新团队从2005年起就一直致力于食用槟榔加工新工艺研究,先后攻克了多项关键共性技术,其科研成果及社会影响已经达到了国内领先水平。

此次转让的“一种纤维化槟榔的制备方法”是以鲜槟榔作为加工原料,在不使用任何添加剂的情况下,

有效控制槟榔加工产品中的纤维软化度,缩短了生产工艺流程,提高了生产效率,降低了生产成本。

双方将借助此次契机,充分发挥省农科院三亚研究院的技术、人才和成果优势,利用广州华都控股集团有限公司在其行业领域掌握的技术和市场信息,实现优势互补、互惠多赢的产学研合作关系,共同建设海南自贸港和发展海南热带特色高效农业。

据悉,自今年4月15日省农科院三亚研究院揭牌成立以来,该院集中优势科研学科,采用项目加团队的发展模式,目前共进驻12个重点科研方向团队,全部设立团队首席负责制,旨在借助全球动植物种质资源引进中转基地、国家南繁硅谷建设机遇和崖州湾种子实验室发展机遇,充分发挥省级农科院的科研、人才和平台优势,在关键领域实现突破。

## 天涯区过岭大社区村民踊跃学电脑 小鼠标“牵着”村民奔富路



本报讯(记者 黄世烽)“现在不是流行网上做生意吗,我也要学会利用这种途径实现增收。”9月12日上午,三亚市天涯区过岭大社区华丽村村民董美花利用农闲时,和其他村民在过岭大社区综合服务中心学习电脑使用技能。

在党史学习教育中,为深入推进“我为群众办实事”实践活动,进一步提高社区工作人员和各村小组组长、村民使用电脑的能力,熟练掌握办公软件和常用软件的操作,过岭大社区连日来组织多期电脑技能培训。

记者在培训现场看到,过岭大社区专门邀请专业老师为大家讲解电脑使用的基础知识,重点围绕办公软件操作进行深入浅出教学,包括打字、处理文

档、制作表格等。讲课中,授课老师还与村民们互动交流,为大家解答疑难,使大家在轻松的氛围中学会使用电脑。

不少参训学员表示,学习电脑操作不仅多掌握了一门就业技能,熟练后还可以上网学习实用的致富技术、发布农产品信息,实现增收致富。

“加快推进乡村振兴战略,必须要加强农民技能培训,提高农民的致富能力。”过岭大社区综合服务中心负责人称,首期培训有50人,培训旨在向广大村民普及计算机知识,帮助村民掌握现代信息技术,提高村民的素质和致富能力。

左图:村民在认真学习使用电脑。本报记者 黄世烽 摄

## 持续降雨作物受损 专家支招减轻损失

本报讯(记者 张慧敏)台风“康森”与海南岛“擦肩而过”,受此影响三亚出现降雨天气,让不少农作物一次“喝个饱”。但对于水稻、蔬菜来说,这不完全是件好事,降雨天气极易引发病虫害。为此,三亚市农技中心专家进行了一场“紧急救援”。

这几天,三亚市农技中心技术人员前往天涯区过岭田洋、育才生态区马脚、雅林、雅亮和青法等村田洋进行水稻病虫害情况调查及防控指导,切实提高农业有害生物科学防控水平,减少农业有害生物灾害损失,做好防前工作,促进农业发展和农民增收。

“个别田块发现有细菌性褐条病发生……”在天涯区过岭田洋,专家发现水稻存在病虫害。专家分析,当前天涯区和育才生态区晚稻总体处分蘖期,田间稻飞虱和稻纵卷叶螟等病虫害轻发生,加上近期降雨频繁,台风过后易造

成病害流行。针对以上情况,专家给出用药建议,提醒农户加强田间管理,防止病菌借水流和暴雨传播蔓延。

“处于生长期的水稻,最不耐淹,超过48小时淹水,可造成水稻死亡……”专家还提醒农户在降雨后及时对稻田进行排水,尽快让水稻叶尖露出水面,减少受淹天数,减轻损失。

除了水稻,蔬菜受降雨影响也较大,尤其对于无大棚种植的蔬菜来说,更是“重灾区”。市农技专家介绍,近期降雨频繁,造成蔬菜基地短时间内涝,农户要迅速清沟排水,降低水位。排水后要及时扶理植株、中耕松土、薄肥勤施,尽快恢复植株长势,并加强对作物的病虫害防治。同时,可适当对蔬菜喷施叶面肥,因为暴雨过后,蔬菜根系吸收能力受到影响,吸收水肥的能力降低,此时可喷施一定量的叶面肥,促使蔬菜迅速恢复生机。

## 好生产还需好技术 专家为村民送“及时雨”

本报讯(记者 张慧敏)9月10日上午,育才生态区降下两场雨,一场是滋养万物的秋雨,一场是落到农户心田的“及时雨”。当天由万保农牧集团有限公司举办的特色养殖及种植技术管理培训,让来自育才生态区各村近70名村民“学到很多”。

育才生态区农户主要以种植槟榔、橡胶、水稻和冬季瓜菜为主,常年种植让农户忽视了对土地的养护,不少农户出现“越种产量越低,病虫害还不少”的现象。“土壤改良和地力提升很重要。”针对农户的“难点”,授课的海南大学热带作物学院教授孟磊分析说,之所以要进行地力提升,一方面是土壤的质量原本就不好,另一方面是日常生产中农用化学品的使用超过土壤本身承受的范围,导致土壤出现问题。他建议,改良土壤要从土壤的保肥性能着手,减少肥料流失,增加作物吸收的机会,进而提高土壤有机质含量。

授完课后,该集团还为农户免费发



万保农牧集团有限公司向农户发放肥料。本报记者 李学仕 摄

Sanya “讲文明 树新风”公益广告



## 图说我们的价值观

富强 民主 文明 和谐  
自由 平等 公正 法治  
爱国 敬业 诚信 友善