

新闻追踪

本报报道《又一水果保鲜“神器”在我市应用》有续闻

保鲜32天的妃子笑荔枝色泽味道基本不变



减压保鲜设备。



现场品尝经减压保鲜设备保鲜的水果。茂名日报社全媒体记者黄信涛 摄

扫一扫,看视频



茂名晚报讯 记者郭瑞祥 昨天上午,在高州市新垌镇安山居委会幸福市场,来自茂名市科技局、乡村振兴局,高州市人大、高州市科工商务局、农业农村局,中科院华南植物园、广东石油化学工业学院、惠州学院,新垌镇党委、政府等单位的领导来宾,驻新垌镇、云潭镇、根子镇的驻村第一书记,省乡村振兴驻新垌镇帮扶工作队以及相关研发单位共70多人共同见证了热带果蔬减压保鲜技术科研成果,见证了减压保鲜32天的荔枝、黄皮效果。

为了贯彻落实习近平总书记视察广东、视察茂名重要讲话、重要指示精神,推动新垌镇乡村振兴高质量发展,切实帮助解决新垌镇乃至高州市、茂名市果蔬产业发展相关难题,中国热带农业科学院农产品加工研究所和上海善如水保鲜科技有限公司创新研发了具有自主知识产权的减压保鲜设备和技术,在著名的“茶果之乡”新垌镇直接开展实验。

5月26日,中国热带农业科学院农产品加工研究所团队在高州市新垌镇开展减压保鲜技术产业化落地示范工作,并将生产型减压保鲜设备调试完成,开展推广研究室多年研发的产地减压保鲜技术。5月30日,共约300公斤荔枝、100公斤黄皮按产

地原有的包装方式简单装在塑料框内放入保鲜库内保鲜。9天后的6月7日,一箱箱荔枝、黄皮从保鲜库内取出,贮存了9天后颜色和新颖度基本不变,叶子也和刚采摘下来的一样新鲜,味道也没有明显差别,保鲜效果喜人。(见本报6月8日报道)

到昨天为止,这批荔枝、黄皮已在减压保鲜设备上贮存了32天,它们的效果又会如何呢?上午10时,工作人员打开了设备,提取了在里面“安家”了32天的荔枝、黄皮。32天前未经包装直接放在塑料篮子里的妃子笑荔枝色泽基本没变,叶子仿似刚从树上采摘下来的,剥开皮品尝,味道也没明显变化,说明保鲜效果非常显著。但试验的鸡心黄皮32天后则有明显变化,表皮光洁度暗淡,味道变化也明显,实验效果远远比不上同期贮存的荔枝,有待进一步加强研发。

保鲜技术攻关永无止境,从1851年开始到现在已经历三次技术革命,目前此项减压保鲜设备已取得了28项专利技术,但仍有潜力可挖。该研发团队表示将继续推进技术改进,特别是要总结好这段时间的展示成果,并将尽快推动科研成果的转化运用,力争下半年进入市场运用环节,发挥科研成果推动乡村振兴高质量发展的强大支撑作用。

2023年广东十大“最美家庭”评选结果揭晓 信宜张新尊家庭上榜



喜领“最美家庭”牌匾。茂名晚报通讯员文广 摄

茂名晚报讯 记者吴祖光 通讯员文广 文辉祥 6月28日,2023年广东十大“最美家庭”评选结果揭晓,分别来自广州、深圳、韶关、惠州、东莞、中山、江门、茂名、肇庆、潮州的10户家庭入选。其中,茂名信宜的张新尊家庭榜上有名。

为深入贯彻落实党的二十大精神,贯彻落实习近平总书记关于注重家庭家教家风建设重要论述,贯彻落实习近平总书记视察广东重要讲话、重要指示精神,落实省委十三届三次全会精神,6月28日下午,省委宣传部、省文明办、省妇联,联合在广州举行“颂党恩·传家风·弘美德”——庆祝中国共产党成立102周年暨2023年广东十大“最美家庭”揭晓仪式,现场为2023年广东十大“最美家庭”颁发牌

匾,并为他们赠送《习近平走进百姓家》一书。

张新尊是广东省天柱文化慈善促进会信宜善行服务队的队长,他和家人及队员从2013年开始,每晚给流浪者送爱心餐,并成功帮助17名流浪者回家;每年为400多户困难家庭、孤寡老人、孤儿等提供帮助。2017年开始,他带领队员每月2次到户外捡拾垃圾并分类。疫情防控期间,他带着儿子和队员免费为54间学校消毒,为多个疫苗接种点做指引,共计出动了志愿者1230人次,服务了市民8万多人次。2019年张新尊成立天柱救援队以来,带领队员开展28场安全知识宣讲会,服务2万多群众和师生。2019年,张新尊荣获“中国好人”称号。

未来一周 天气继续炎热 间中有雷阵雨

茂名晚报讯 记者冯小飞 通讯员谢韶 炎热持续在线,过去三天我市的最高气温都在35℃左右徘徊。据市气象台预计,未来一周我市白天大部时段为高温炎热天气,间中有雷阵雨,局部雨势较大,雷雨时气温有所下降。天气炎热,需注意防暑防晒;同时需防御雷电、局地短时强降雨及短时大风等强对流天气引发的灾害。

预计,7月1日,晴转多云,

局部有(雷)阵雨,26℃~35℃;7月2日至3日,多云,有(雷)阵雨,局部大雨,26℃~33℃。展望7月4日至6日,以多云天气为主,偶有(雷)阵雨。

市气象部门提醒,天气炎热,需注意防暑降温、及时补充水份;注意防范雷电、局地短时强降雨和短时大风引发的安全风险;沿海海面部分时段有雷雨大风天气,需注意海岛旅游、海上作业和海上交通的安全。