

单县太空西红柿种苗田间对照实验发现

太空西红柿植株茎秆粗生长快

□通讯员 刘厚珉

5月6日,在单县北城街道单六村一座日光温室大棚里,单县西红柿协会会长任思党向参观者展示两株西红柿种苗,兴致勃勃地说:“这株是西红柿普通种苗,而这株是上过太空的56-68西红柿植株,我们能明显地看出,太空西红柿植株的茎秆更粗,下面的叶子已经脱落了,这说明它生长得更快。”

20世纪80年代初,单县被命名为“中国西红柿之乡”。40多年来,单县西红柿研究所、单县西红柿协会自主培育的西红柿品种接连问世。

从1987年至今,单县西红柿研发团队已开发72个西红柿品种,其中26个获得国家农业农村部登记认证。

迄今,单县西红柿协会吸纳会员106户,辐射周边农户2000余户,西红柿种植面积达5000多亩。种植户加入协会后,每亩西红柿可增收2到5万元。

近段时间,接踵而至的参观者将目光聚焦任思党及其56-68西红柿植株。因为,这批幼苗的种子遨游太空5个月,已经落地生根3个多月,再过1个多月就开花结果了。

2014年,单县科协牵头成立单县西红柿协会,通过资金和项目支持,推动协会开展技术培训、集约化育苗及育种工作。

种子是农业的“芯片”,种质则被视为“芯片”里的关键。去年航天育种搭载实验项目面向社会公开后,单县科协产生了把西红柿种子送上太空的想法。

“太空的失重、辐射等特殊环境因素,诱发种子基因突变的可能性非常大,我们希望借助航天育种搭载实验,获得更多突变新材料,促进番茄育种事业快速发展。”单县科协副主席张慧说,为此,单县科协集思广益,只要有相关专家来单县,他们就提出这个想法和需求。

当时,单县科协打造的品牌科普活动“单县科学家大讲堂”迎来了一位客人——中国科学院老科学家科普演讲团副团长石磊。

经石磊牵线搭桥,单县西红柿协会与航天育种产业创新联盟顺利对接。

提交材料并接受专家评审后,单县西红柿协会成功争取到航天育种搭载实验的机会。“我们有西红柿育种优势和显著成果,有资质被选中,才能把种子送上

太空。”任思党说。

去年5月30日,单县西红柿协会选送的两份西红柿育种材料56-68、56-79共7000粒种子,搭载神舟十六号载人飞船升入太空。5个月后,这批完成航天育种搭载实验的珍贵种子顺利回归地球。

今年1月3日,单县人民政府发布,太空西红柿育种地面试验全面启动,单县西红柿协会专家团队筛选出的3000粒太空种子被播种故土,开启了为期4个月的田间对照实验。

任思党介绍,他们跟踪发现,太空种子及其植株相比常规的呈现三个特点:出芽率低,出芽量约为播种量的50%;生长速度快;开花会早些,成熟也就早些。

颇具特殊身份的太空种子只是单县西红柿种质库的成员之一。据悉,目前,单县西红柿协会冷库储存3万份种质资源,单县西红柿种子销售全国14个省份,种植面积50万亩。

今后,单县西红柿协会通过分子标记基因位点比对和提纯扶壮实验,选育出丰产、抗病、优质的航天西红柿新品种,为西红柿家族选拔“新成员”,有力助推农业产业高质量发展。

速读单县

菏泽青年宣讲学院单县分院成立

凝聚青年力量 贡献“单县力量”

本报讯(通讯员 刘厚珉) 菏泽青年宣讲学院单县分院近日成立,同时开启青年巡回宣讲活动,以青年宣讲为载体,发挥青年作用,凝聚青年力量,齐心协力为新一轮“突破菏泽 鲁西崛起”贡献“单县力量”。

单县县委宣传部、县直机关工委、县委党校、县委教育工委、县总工会、团县委、县妇联等7部门,为各支成立的青年巡回宣讲队授旗。

菏泽青年宣讲学院单县分院成立大会希望青年宣讲员突出“差异化、分众化、互动化”,打破传统一人讲多人听的“满堂灌输式”

宣讲模式,面对面把理论讲透、心贴心把政策说清;将理论宣讲与本地特色资源有效融合,宣讲形式与微信、微博、微视频等新媒体形成矩阵,用辩证的方法、科学的分析和铁打的事实引导广大人民群众懂政理、明学理、通事理。

菏泽青年宣讲学院单县分院的成立,更是青年干部群众淬炼能力、激发潜力、提升自我的关键契机。青年宣讲员表示,要坚定不移听党话、跟党走,立志做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年,让“青年宣讲”品牌像火炬一样在青年中一代代接力传递。

单县“中国梦·新气象·新作为”百姓宣讲团巡回宣讲

讲述所见所闻所感 讴歌各行业奉献精神

本报讯(通讯员 刘厚珉) 5月6日,单县“中国梦·新气象·新作为”百姓宣讲团组建,并按照计划巡回城乡开展宣讲。

今年3月以来,单县县委宣传部联合多部门开展单县“中国梦·新气象·新作为”百姓宣讲活动,各乡镇、街道和县直有关单位广泛发动社会各阶层、各行业、各群体的干部群众积极参与。经过层层选拔,16名宣讲佼佼者脱颖而出,

并于4月29日参加全县“中国梦·新气象·新作为”百姓宣讲大赛,分获理论类、故事类一、二、三等奖。

宣讲团成员围绕“中国梦·新气象·新作为”这一主题,讲述所见所闻所感、真人真事真情、有理有据有观点,高亢讴歌了全县各领域、各行业牢记嘱托、担当使命,在推动经济社会高质量发展中所彰显的奉献精神、取得的突出成就。

单县东大医院举办中高层“定位与责任”培训班

改变观念和思想,为患者提供优质医疗服务

本报讯(通讯员 刘文渊 刘峰) 5月3日至5日,山医集团单县东大医院特邀北京成功使者管理咨询有限公司金牌培训师付述信及其团队,在医院康复楼开展为期3天的中高层“定位与责任”培训。

院长蔡彦敏说,业精于勤、行成于思,医院要想改变现状,第一步就要从改变观念和思想入手,我们为患者提供优质的医疗服务,需要的不仅是技能和经验,更需要的是每位东大人高度的责任心、担当意识以及高度警觉的思维意识、与时俱进的创新精神。而这种意识和精神正是能够通过培训赋予每一位员工的,培训是我们的第一福利。

付述信借用国际流行的先进管理理念和成功经验,结合医院实际,列举生动感人的案例,围绕卓越团队、领导力培训、沟通与说服力、团队与协作等多个领域,打造高效执行团队实现医院战略目

标等内容进行了精彩讲解。

培训班要求所有人忘记职级、年龄、性别,以同学相称,整个会场只有师生及同学之间的情谊。每名学生听从指挥,认真记下激励的语句。培训现场始终洋溢着正能量,气氛轻松而热烈,不时爆发出阵阵掌声。

大家分为六个团队,每个团队由一名队长带领,每位队长都立下了不拿冠军就自罚的军令状,激发了队员们的团队荣誉感和使命感,在学习和活动各环节中积极表现、相互协作,为团队赢取分数。大家纷纷表示,通过培训认识到了目标的重要性和人的无限潜能,认识到优秀团队是需要规划设计经营出来的。

培训结束后,大家精神昂扬、心潮澎湃,进一步明确了自己的定位以及应该承担的责任,争取为百姓健康做出更大贡献。

同时,蔡彦敏向付述信颁发了单县东大医院高质量发展培训顾问聘任牌。



草莓成村民集体“共富果”

单县浮岗镇韦岗村的露地草莓近日进入丰收期,工人们正在采摘红彤彤的果实。

据悉,韦岗村党支部领办的韦岗土地股份专业合作社流转100余户村民的300多亩土地,集约管理经营,种植温室和露地草莓,年亩均产量5000斤、产值近2万元。

露地草莓为F1优质品种,合同销往美琪、好福食品企业,加工成草莓酱、草莓干,确保了种植效益。同时,该村成立了益力劳务服务公司,20多名普通村民在家门口变为产业工人,每年从事草莓种植管理,工资性总收入40多万元,村集体收益30多万元。

通讯员 刘厚珉 摄