

全国三八红旗手许燕

巾帼慧心育“金豆” 科技兴农促振兴

日前,全国妇联授予一批先进个人和集体全国三八红旗手(集体)等荣誉称号。其中,汕头市农业科学研究所粮油育种推广研究室副主任许燕获评全国三八红旗手。“80后”许燕在研究生毕业后,放弃了留在大城市的机会,回到家乡,扎根花生育种科研领域。她十九年如一日,用辛勤的汗水孕育出一颗颗产量高、品质好、抗病性强的种子,在乡村振兴明媚的阳光里孕育丰收的希望。



许燕在进行实验



许燕积极建言献策

个人简介

许燕,汕头市农业科学研究所粮油育种推广研究室副主任,扎根花生遗传育种与农技推广工作19年,坚守科技兴农初心,主持及参与完成市级以上科研、科技服务项目35项,牵头及参与育成花生新品种18个,其中多个品种获植物新品种权、入选广东省农业主导品种。她主持制(修)订汕头市农业地方标准3项,作为第一作者发表科技论文8篇,获市(厅)级以上科技成果奖9项。作为省级农村科技特派员,她始终践行服务“三农”使命,积极开展科技下乡,育成的花生新品种在粤琼闽赣推广,带动农民增收约21亿元,在乡村振兴、脱贫攻坚中发挥重要作用。她曾获得全国巾帼建功标兵、全国青年岗位能手、全国农业农村系统先进个人等荣誉。



田间地头的“圆梦人”

许燕的爷爷曾是村里的生产队长,当年爷爷总是把新技术和好品种无私地分享给乡亲们,深得大家敬重。年幼的许燕在爷爷身边耳濡目染,对农业、对土地的感情逐渐深厚。研究生毕业时,面对广州一家科研单位管理岗位的工作机会,许燕却选择回到家乡汕头进入农科所工作,选择了与草帽、农田为伴,开始追求她的农业振兴梦。这一干就是19年!19年来,她扎根在小作物花生的科研和推广一线,发挥了党员的先锋模范作用。田间地头和实验室就是她的主战场,农户为丰收而欣喜的笑容就是她努力的方向。

育种是一项耗时长出成果慢的工作,育成一个品种,至少需要7年至8年的时间,有时候花费很多精力培育出的种子,却

并不像想象中的那么理想。在日常生活中,许燕经常穿梭在试验田里,调查农作物性状、指导田间技术管理;在办公室,她认真查阅资料、整理分析数据、撰写材料,希望能够通过自己的绵薄之力,让所学知识付诸实践,用专业知识去解决农民遇到的问题,切实帮助农民实现增产增收。

“做事踏实,待人诚恳”是许燕做人做事的宗旨。她不怕苦不怕累,无数次顶着炎炎烈日或冒着风雨,奔走于田间地头,用脚印丈量着科研创新的边界,用汗水浇灌着农科事业之花。

“其实,做农业科研,是一件特别有意思的事,虽然辛苦,我却乐在其中。每当成功培育出一个新的品种,做农业科研这件

事就不仅仅是有意思,而是变得有意义了。”许燕说。

作为农业科技人员,许燕怀抱赤子之情、敬业之心,积极投身农业科技创新和科技服务实践,切实带动农民实现增产增收。“我觉得育种首先要有耐心,生物有生命周期,培育新品种要好几年,你如果没耐心,做两年就跑了,怎么会有成果呢?同时还要有创新意识,要追求更好,才能不断往前走。”截至2023年,她参与或主持育成的花生新品种已在广东、海南、福建、江西等省份推广种植,带动农民增收约21亿元。

一分耕耘一分收获,她与团队在农业领域闯出属于自己的一番新天地,绽放时代光芒,凸显“她价值”。

服务群众的“田管家”

许燕在汕头澄海乡村长大,对土地特有的情感深深地刻在骨子里。毕业后回到这片熟悉的土地,让她对农业、对土地的感情日渐深厚,更迫切想用自己所学的农业知识在农村这片广袤的大地上干出一番事业。

不怕失败,坚持创新,追求更好,这是许燕在科研道路上能够攻坚克难的法宝。许燕扎根花生遗传育种一线,她主持育成的两个花生新品种,通过国家非主要农作物品种登记;参与育成的9个花生新品种,通

过省级以上品种审(鉴)定,“汕油诱1号”成为我国南方首个采用EMS化学诱变方法育成并通过审(鉴)定的花生品种,她由此获市(厅)级以上科技成果奖9项,其中广东省科学技术三等奖1项,广东省农业技术推广奖二等奖2项。

作为一名农村科技特派员、广东省巾帼科技助农服务团专家,许燕积极参加科技下乡活动,当好服务群众的“田管家”,充分发挥自己的专业和技术优势,以助力脱贫攻坚与乡村振兴工作。

在村民面前,许燕打趣道:“自己确实太嫩了。”原来,刚开始和旗头村的农民接触时,免不了因为“颜值”问题(长得年轻)而被他们轻视。许燕以田间地头为课堂,将先进适用的农技知识传授给农民群众和基层农技人员,还通过引进新品种、新技术、新模式,全力为农民群众提供农科技术服务,助力农业增效、农民增收、农村发展。她凭着过硬的农业技术以及诚恳十足的姿态,最终收获了村民的信任。

妇女群众的“贴心人”

作为妇女群众眼中的“贴心人”,许燕长期致力于帮助广大农村妇女提高技术能力。2019年,许燕当选为广东省妇女第十三次代表大会代表,履职期间一直积极建言献策,希望各级妇联能搭建更多的培训平台,增强妇女综合素质。2020年,许燕为汕头市农科所女职工宣讲了广东省妇女第十三次代表大会精神,以此为契机动员女职工在推进汕头现代化建设中贡献巾帼力量。在“巾帼科技助农直通车”活动

上,许燕为妇女们授课,向她们提供技术指导和科普宣传,全力帮助妇女群众掌握农业实用技术,并引导她们投身乡村振兴建设,为推动汕头高质量发展贡献巾帼力量。她还积极参与组织汕头市农科所女职工开展“传授良种良法 助力乡村振兴”主题活动,充分发挥巾帼“女农人”的专业知识,为农业企业带来良种良法,将优质花生品种“汕油红2号”带给企业,为企业创造更好的效益。

“全国巾帼建功标兵”“全国

农业农村系统先进个人”“广东好人”……一个个称号的背后,都有一件件感人的事情。许燕的人生价值不断体现,得到社会大众的认可,也激励着她干事创业的决心。

“在新的历史起点上,我将继续不忘初心、牢记使命,深深扎根农业科研这方沃土。”许燕表示,将立足本职工作,同时努力服务妇女群众,紧跟妇联的步伐,在建功立业中实现自身价值。