

技术员风采



乐陵农博士为技术员加油喝彩

丁超武：一位喜欢追“风”的农村青年



量还是品质都出类拔萃，这不得不让人对他刮目相看。很显然，他是一个不甘寂寞的男人，有着一颗不安分的心，只有最理解他的妻子知道，他不会“老老实实”地在家种一辈子棚。

2007年，这个喜欢追“风”的男人终于如愿以偿，成为了一名科技火炬手，像蒲公英一样飘向了远方。在做技术员的时间里，他的足迹遍了大江南北，在传播技术的同时，也接触到了很多新生事物，这坚定了他推广新科技，造福农民的信心和决心。

2016年，丁超武了解到秸秆还田是一项利国利民的新技术，这项技术不仅能解决大棚蔬菜重茬障碍，还能变废为宝，成为蔬菜增产的好肥料。于是他下定决心要推广这项技术，可事是好事，做起来却比登天还难。秸秆还田起初技术并不成熟，费工费力，即使觉得是个好事，菜农也并不乐意去尝试，这让他非常苦恼。有人劝他，秸秆还田是政府的事情，你只是一介平民，操哪门子心？但丁超武不这么认为，一项新技术的革命，总得有人去尝试和推广，于是他一边跑农业部门和媒体寻求帮助，一边从身边熟悉的农户入手，一户一户地做思想工作。最终，在他苦口婆心地引导下，终于有几户菜农成了第一批敢“吃螃蟹”的人。后来，他听说寿光纪台镇的李延平、张学春等人也在致力于做这件事情，于是他找到了他们，几个志同道合的人一起，掀起了寿光大棚蔬菜秸秆还田的一场革命。如今，大棚蔬菜秸秆还田技术在寿光得到了很好地普及，在这个过程中，丁超武也贡献了自己的一份力量。

2018年，喜欢追“风”的丁超武

又把目光聚焦到完全生物降解地膜上。在丁超武眼中，传统地膜不仅使用费工费事且污染严重，而完全生物降解地膜使用方便，易分解，绿色环保。他觉得，完全生物降解地膜的出现，必将引发地膜应用的一次新革命，这又是一件利国利民的事情。于是丁超武又忙活开了，找试验户，做推广，追踪试验效果。有朋友劝他，新事物推广太难，你单枪匹马，靠一张嘴一双腿，浑身是铁能捻几根钉？但丁超武不这么认为，新技术总得有人去尝试，都不想去“吃螃蟹”，再好的技术也不会得到普及和推广。在他不懈地努力下，终于有了一批忠实的用户。见到效果后，用完全生物降解地膜的农户也越来越多。

“目前，完全生物降解地膜还没有完全普及，对此我总结了原因：一是成本较普通地膜偏高，二是完全生物降解地膜的制作工艺技术仍需进一步提高。但瑕不掩瑜，完全生物降解地膜也有着无可比拟的优点，市场前景很好。”丁超武满怀信心地说。

2022年，丁超武又发现了一个好东西，那就是昆虫肽。昆虫肽是一类生物活性物质，它们存在于昆虫体内，并具有多种功效作用，对农作物增产增收效果非常显著。了解到这些后，丁超武找到了专业生产昆虫肽的厂家寿光泽畅生物工程公司，开始了昆虫肽产品的推广。虫子提取物能做肥料？菜农听说后直摇头，丁超武也没有过多解释，这是在他意料之中的事情。他知道，大棚是菜农的命根子，不会轻易的换用新肥料。于是，他还是用了最笨的办法，做试验。他深信，金杯银杯不如老百姓的口碑，

老百姓说好才是真的好。那段时间里，他天天往菜农的大棚里钻，亲自给菜农冲施试验肥。每当菜农看到效果后露出满意的笑容，丁超武总是开心得像孩子。他说：“推广新技术是技术员的使命，这就是我为之奋斗的价值。”

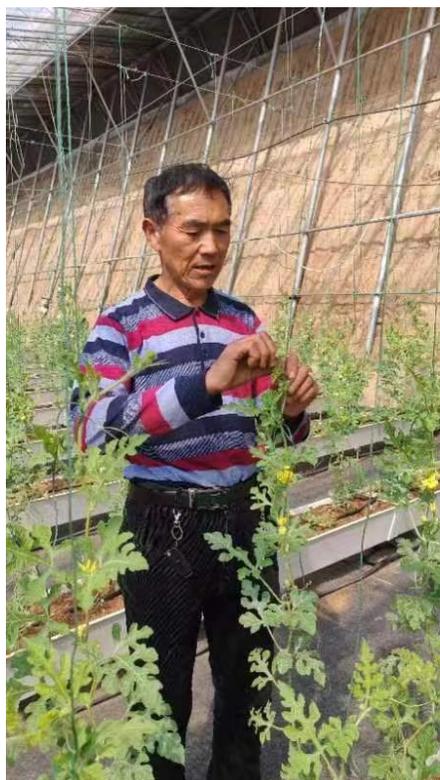
从2023年开始，丁超武就有了新的使命，一种新式打药机的出现，让他眼前一亮，凭着一名技术人员敏锐的眼光，他觉得这款打药机雾化效果好，使用更方便，是一款完全颠覆传统喷药技术的新农具。“好东西就要让更多的人用上！”丁超武觉得发现好东西不去推广是一个技术员的失职。这一次，他不再一家一户地去推广了，他想到了北方蔬菜报社，这么好的东西只有通过媒体的力量才能得以快速推广开。于是在2024年北方蔬菜报社举办的技术员新春团圆会上，这款新式打药机横空出世，吸引了众多技术员的目光。“真没想到，北方蔬菜报社的技术员联盟平台上聚集了这么多优秀的技术员，今天有这么多名技术员慧眼识珠，这款打药机一定会迅速推广开，让更多的菜农从中受益。”丁超武感慨地说。

这就是丁超武，一位平凡的技术员，却有着不平凡的追求。2024年新年刚过，丁超武又匆匆出发了，这一次他的出发地是北京。不知道这一次远行，这位喜欢追“风”的男人又会带回什么高科技？

“忽如一夜春风来，千树万树梨花开”。在这个充满希望的春天里，期盼更多的技术员像丁超武一样，能引来科技的东风，创造出更多的奇迹！

本报记者 马云星

范乐顺：用技术孕育出新希望



范乐顺是山东省潍坊市寿光洛城街道饮马村人，1957年出生，他是70年代的高中生，毕业后在林业部门工作过一段时间，大棚蔬菜刚开始发展时，他是村里第一批建棚户，也是村里第一批外派技术员。他先后去过德州、新疆、山西、山东等地从事技术服务工作，一干就是十几年。

2013年在山东省援疆办安排下，范乐顺到新疆指导蔬菜生产，负责岳普湖、疏乐、疏府三个地方300多个大棚的技术管理。当年8月份到达后，迎面而来的是未建设好的大棚和棚里的一堆土，当时的新疆农民靠天吃饭，对大棚蔬菜又了解甚少。在当时那样的环境下，范乐顺不畏困难，根据当地土壤情况，先压碱，实行盆栽，发展滴灌等设施建设，手把手地教当地农民种菜，功夫不负有心人，在范乐顺的指导下大棚里成功种植出了五彩椒、番茄、无刺小黄瓜等蔬菜，新疆日照时间长，光照强，昼夜温差大，种出的番茄、小黄瓜口感很好，广受欢迎。

前几年，范乐顺在潍坊一家基地

负责西兰花技术管理工作。由于市场对收购西兰花有严格的标准，不但要求形状、颜色得符合标准，还要求无病斑、无虫眼，大小不合适的不要，开花的不要。因此，露天种植西兰花困难重重，在一定程度上考验着技术员的“真才实学”。

“夏天西兰花病害、虫害多，预防很重要，成熟期容易上病，尤其是细菌性药害；整个生长期施肥、打药都要慎重，防药害肥害。”范乐顺告诉记者，成熟期前管理最关键，西兰花一旦管理不当就容易开花、绿头顶。为管理出优质的西兰花，范乐顺工作中起早贪黑，每天忙碌在田间地头，仔细地观察和培育着每一棵西兰花，付出终有回报，当年西兰花大获丰收。

经范乐顺技术管理出的西兰花质量好，平均直径达到11-12厘米，平均每个重达1.2斤左右。由于品质好，客户抢着收购，出口俄罗斯，种出的西兰花论个卖，每个西兰花卖到2.3-2.5元，最贵的卖到了2.7元一个，100亩地的西兰花赚了37万元，范乐顺凭借自己的技术实力受到基地负责人的认可。

如今60多岁的范乐顺仍然工作在大棚一线，用自己精湛的技术培育出一片生机勃勃的蔬菜。在寿光寨里园区工作期间，细心认真的范乐顺工作严谨，把负责的大棚当成自己的棚来管，把棚里的活儿当作自家的活儿来干，一干就是三年多。

园区内，范乐顺负责管理的几个大棚，每天都有络绎不绝的参观者。去年白粉虱危害严重，园区里很多大棚蔬菜受其危害严重，而经范乐顺管理的几个大棚由于防范措施到位，没受到影响，从种植到拔园一直青枝绿叶，受到各地参观者纷纷称赞。

现在棚里种植的2K西瓜，定植时来的苗子弱，又遇上阴雨雪天气，范乐顺把这棚西瓜苗当成自己孩子般悉心呵护，用心培育，到现在西瓜已经开花，长势越来越好。“春天高温蔓子细，易徒长，适时放风很重要，否则光长蔓子不坐瓜。”范乐顺说。在范乐顺的悉心管理下，一棚棚蔬菜瓜果正在茁壮生长，不久后将会结出丰硕的果实，孕育出新的希望！

本报记者 程相玲