



在大兴区林校北路南侧的一座建筑物的外墙上，挂着两块并不起眼的牌子，这就是大兴区蔬菜技术推广站办公地点。蔬菜技术推广站业务室共有7名成员，平均年龄33岁，他们的主要工作就是新技术新品种的示范应用、推广高产综合配套技术、开展技术培训……

与菜农面对面 把新品种新技术送到家

——大兴区蔬菜技术推广站创新工作室工作纪实

□本报记者 金海鸥

针对菜农种植问题开展技术推广

作为北京市蔬菜生产重点区县，大兴区蔬菜种植面积始终居于全市前列，承担着提高全市蔬菜生产水平和蔬菜均衡供应能力的重要任务。随着设施蔬菜生产条件的进步，生产中遇到的问题也在不断发生变化，这也为大兴区蔬菜技术推广站创新工作室的工作提出了更高要求。

据创新工作室领军人齐艳花介绍，大兴菜农缺乏针对不同蔬菜种类、不同设施茬口的高产高效综合配套技术，而造成菜农在不同茬口生产中出现品种选择针对性不强、水肥管理与作物需求及茬口气候特点针对性不强等问题。

针对这些问题，创新工作室通过开展蔬菜新品种、新技术示范试验，蔬菜茬口安排、病虫害防治等专题培训，定期组织现场观摩，开展多项科技项目等工作，大大提升了大兴区蔬菜产业的生产水平。

“在蔬菜推广过程中，我们转变传统的生产模式，通过政策引导，使蔬菜生产从一家一户的个体向合作社、家庭农场、园区等规模化生产方向发展，同时大力发展立体栽培、无土栽培，以提高劳动生产率、资源利用率。”齐艳花说。

每年累计培训农民20000余人次

一年365天，平均有200天以上，蔬菜技术推广站创新工作室的工作人员都是在农民的菜地里度过的。他们通过田间培训指导、展板展示、现场咨询、发放宣传资料等形式，和农民进行面对面的技术交流，让农民更直观地学习蔬菜技术。

作为蔬菜站的领军人，齐艳花身上的担子更重。她的手机一天24小时开着，随时准备解答农民的疑问。一天，齐艳花接到一个农民的电话，电话里焦急地说，按照她所著的书里面讲的进行番茄嫁接，但一接上秧苗就倒了，只好咨询齐艳花。第二天，齐艳花便到农民菜地里查看，原来是因为番茄苗的叶子多，导致头重脚轻，秧苗立不稳，只要掐掉几片小苗的叶子就可以了。最后，这家农民种植的番茄成活率达到90%以上。

“当我们去田间指导时，很

多农民都在后面跟着，听我们讲解需要注意的事项。我们指导完一家，大家马上挤过来和我们说再去看看他家的蔬菜，有没有什么问题。”齐艳花笑了笑说，“当时就有一种要把全村农民的地都转完的想法。只要农民有问题，我们就不能离开。”辛苦的付出换来回报。当农民赚了钱或者一项新技术应用成功了，他们总会打电话给齐艳花，这让她的心理倍感安慰。

每年，蔬菜技术推广站创新工作室会按照农时定期进行田间指导，并根据农民需求举办蔬菜栽培、病虫害防治、节水等专题培训。平均每年举办市区观摩会10余次，开办室内培训班130余次，电话咨询指导4000余人次，全年累计培训农民达20000人次以上。

首创百村百名蔬菜农民技术员培训体系

为进一步提升大兴区蔬菜种植技术水平，蔬菜技术推广站创新工作室培养了一批农民技术员。“我们在郊区首创了百村百名蔬菜农民技术员培训体系，累计培养了158名蔬菜农民技术员，实现了农民培训工作的制度化和常态化。”齐艳花说，蔬菜技术推广站创新工作室还在全市率先提出社区蔬菜技术服务的理念，重点针对社区居民家庭复杂环境下的蔬菜栽培技术服务，推广普及蔬菜文化知识，培养一批蔬菜社区技术员。

在有针对性地解决农民问题的同时，创新工作室还着力于新品种、新技术的引进与推广。“我们与一些科研院所合作，从他们那里引进新品种，经过推广站试验种植之后，再向农民推广。”齐艳花说，“在选择品种时，一定要注意它的抗病性和商品性，这样才有利于种植与推广。”

每年，创新工作室引进的蔬菜新品种达30多个，应用面积2万亩以上。此外，工作人员每年还筛选出适宜大兴区春大棚、秋大棚及日光温室等不同茬口栽培的20余个适宜品种；引进推广果类蔬菜熊蜂授粉、春大棚提早栽培多层覆盖等蔬菜生产新技术10余项，累计推广3万亩以上。

此外，蔬菜技术推广站还创新集成了“大棚秋冬茬菠菜-春大棚番茄-秋大棚番茄”高效种植等6套模式，集成“越冬温室黄瓜-番茄高产高效”等10项技



齐艳花为社区居民授课

术，实现大棚黄瓜亩产1.86万公斤，刷新全市单产记录，实现温室周年生产番茄亩产2.6万公斤，创全国记录。

选聘10名农民辅导员推广种植技术

采访过程中，齐艳花递给记者一本书，是她所著的《设施蔬菜高产状元种植技术集锦》。里面收录了大兴区设施蔬菜种植农户中高产状元们所创造的十项高产业绩，先进的种植技术及管理经验。这里的很多高产状元已经成为蔬菜技术推广站的农民辅导员。

为了普及农户种植经验，2014年开始，蔬菜技术推广站创新工作室在聘用蔬菜技术员的基础上，开始选聘10名农民辅导员，与蔬菜站工作人员一起，共同对农民进行田间培训。“选聘的这些辅导员都有很好的种菜经验，加上我们每年会邀请北京市知名专家对人员进行培训，能够很好地发挥技术推广作用。”齐艳花说。

此外，蔬菜技术推广站还把工作人员的素质培养作为一项重点工作，提倡大家利用业余时间参加学历教育，鼓励业务人员进行业务技能提升。每年开展在职人员继续教育活动8次以上，提高业务水平。目前蔬菜站有3名技术人员获得农业推广硕士专业学位，3名技术人员在读农业推广硕士。



齐艳花（左一）进行田间指导



齐艳花（左一）查看蔬菜生长情况



工作人员指导农户使用熊蜂授粉