

扶沟蔬菜风情万种俏八方

□记者 王彦涛 王伟宏 乔小纳/文 孙安平/图



扫一扫
看视频

“优游
徒侣喜,丰
熟蔬果盛”。

宋朝张耒的这句诗,写尽看到蔬菜瓜果丰收茂盛的欢喜。盛夏即将来临,在以蔬菜产业闻名的“全国果菜十强县”——周口市扶沟县,伴随着“科技兴农”战略的实施,这样的喜悦放大了十倍。

“你看这柿子长多好!”“葡萄长得喜欢人,一嘟噜一嘟噜的。”“咦——这苹果长恁大!”……“耶?不对呀?咱们是在番茄大棚里头,这全是番茄呀!”

在扶沟县城郊乡的河南农业大学扶沟蔬菜研究院,这样的“误会”经常在番茄培育大棚中发生,原来是番茄在科技人员手中变得颠覆想象:像红葡萄一样挂在枝头的“豫芝亮晶晶”,状如大苹果的“红葫芦”,不同生长时期呈现三种不同颜色的“三色珠”……“乱花渐欲迷人眼”,看着看着就忘了番茄本来的样子。

除了番茄,如李子般生吃脆甜的水果辣椒、“中原哈密瓜”、不用焯水去苦的水果橄榄菜……整个研究院致力于把蔬菜水果培育得“风情万种”,“挑战”着大众的传统感官。据负责人马强介绍,河南农业大学扶沟蔬菜研究院占地面积550亩,是周口市产业扶贫示范基地、河南省农业标准化示范区,承担了国家级星火计划项目、农业部重点项目,现有智能化育苗温室和第七代育苗温室5万平方米,年育苗5000万株,新品种展示大棚50亩,露地种植30亩。目前,园区展示品种2067个,推广品种216个,产品销往北京、上海、广州、香港、澳门等全国各大城市,并出口韩国、日本、印度等十多个国家。

“我看看今年的辣椒?是不是更辣了?”一名来自湖南,做农产品深加工的客商年年到扶沟选择辣椒品种。从一粒种子到端上餐桌,背后匠人们的付出成就了扶沟蔬菜俏八方的实力。

采花酿为粮,仓廩自充实。宋代诗人连文凤的《蜜蜂》点出蜜蜂采花授粉对提高产量的帮助。扶沟地处豫东平原,是我国“南菜北运、北菜南下”的最

佳过渡带,不仅产菜多,而且质量好,素有“中国蔬菜之乡”之美誉,“绿色食品”、有机蔬菜热销海内外,这其中就有熊蜂授粉的功劳。

位于扶沟县柴岗乡的江苏德利尔现代农业科技有限公司,占地220亩,一期投资3500万元,建有国内外最先进的温室设施70000平方米,用于新品种、新技术、新装备的示范展示。该公司采用熊蜂授粉技术,在接近自然状态下更有利于培育优质稳定的蔬菜和水果品种,避免了人工授粉不均匀、质量得不到保障的劣势。

“夜雨剪春韭,新炊间黄粱”。唐朝“诗圣”杜甫夜里冒雨也要剪韭菜,可见是真爱。扶沟县种菜历史悠久,明朝嘉庆年间,该县韭园镇就因种植韭菜而得名。现在的扶沟韭菜在文化底蕴之上,更增添了科技含量,甚至飞向太空。

“南北绿久”“豫之韭”“韭仙子”“韭王子”“韭公子”“韭公主”……在位于扶沟县韭园镇的河南绿久农业科技有限公司,有韭菜商标48个,还有“四季青翠”“冬绿夏青”等8个外包装专利。目前,拥有韭菜育种材料162(种)个,其中太空韭菜种子6个,杂交韭种30(种)个,韭菜种子繁育基地5800亩。

公司董事长刘顺德痴迷韭菜研究30余年,从新疆到海南,祖国大地几乎遍布他寻找野韭菜的足迹。多年的研究练就了刘顺德的“火眼金睛”,能在乱草丛中一眼辨出哪株是野韭菜,一掐韭菜叶子就知道是什么品种。作为“中国韭菜种子太空育种第一人”“周口市新型创业就业之星”,刘顺德担负起了产业扶贫的重担,已吸收贫困户185人,家门口就业,家门口挣钱。“俺在大棚里除除草、浇浇地,干点杂活,一月能拿1600元。”在河南绿久农业科技有限公司工作的韭园镇董村村民张响说。

目前,扶沟的韭菜种子销售已经占领全国70%的市场,年销售韭菜种子228吨、鲜食韭菜56000吨,其中有机韭菜1500吨,年销售额5500万元,年利润1800万元。

“一望田园千里秀,无边果蔬四时新”。目前,扶沟蔬菜已成功注册“中原菜都”商标,培育龙头企业及农民专业合作社1165家,从业人员13万人,播种面积52万亩,年产量近380万吨,来自蔬菜产业的收入占农民人均纯收入的37%,有效带动了商贸、加工、物流等产业的快速发展。

面向未来,扶沟县将围绕打造“中原菜都”,规划建设“一园三区十小镇”。现代农业产业园项目已初具雏形,扶沟蔬菜产业之路越走越宽广!③6

让科技创新成为 农业发展第一动力

■吴继峰 乔小纳

在我们的普遍印象里,番茄只是寻常的时令蔬菜,即便有了大棚,也不过实现了四季上市。你很难想象,番茄能种出什么花样来。然而,在位于扶沟县城郊乡的河南农业大学扶沟蔬菜研究院,普通的番茄在科技人员手中却变得颠覆想象:它可以像挂在枝头的“红葡萄”,可以如大苹果的“红葫芦”,可以是在不同生长时期呈现不同颜色的“三色珠”……

从小打小闹的扶沟菜园子到名副其实的“中原菜都”“全国菜篮子”,数十年来,扶沟人民紧跟农业农村现代化发展脚步,把传统蔬菜产业培育成享誉盛名的支柱产业。发展大潮奔流不息,逆水行舟不进则退。新时代发展大背景下,扶沟蔬菜产业也面临着不少困难和挑战。管理粗放、品类不全、附加值低,大而不强、市场抗风险能力弱等诸多问题,制约了扶沟蔬菜产业突破瓶颈,实现新的飞跃。而这一切问题,归根结底就是科技含量注入不够,创新发展动力不足。

产业发展初期,传统简易大棚和粗放管理方法曾起到很大促进作用,随着产业升级,这些曾经有效的发展模式已成为该县蔬菜产业向科技化、品质化、品牌化发展的障碍。面对新时代产业发展的现实需要,如何赋予“扶沟蔬菜”新的时代内涵,加快高质量发展步伐?扶沟县用科技创新赋能,用新品种、新产品、新技术和新模式等,为传统蔬菜产业的转型升级注入了新动能,让该县这一支柱产业的发展后劲更足。

科技创新是区域生产力的决定力量,直接影响着地区的产业竞争力和综合发展能力。大的方面看,扶沟县通过理念创新,明确了“一文一武化扶沟,一都两业福桐丘”的发展思路,全力建设“中原菜都”,为鼓起菜农“钱袋子”,为乡村振兴提供了坚强的产业支撑。在科技创新方面,该县与河南农大联合建立扶沟蔬菜研究院,并广借“外脑”聘请来自中国农大、中国蔬菜花卉研究所、省农科院的专家顾问,实现新品种、新技术、新设施的落地转化。如今,在扶沟培育种植的荷兰紫茄、美国五彩椒、法国球茎茴香、紫茎兰、宝塔菜等高端新特蔬菜品种在国内外供不应求。

在科技创新的支撑下,一个个新品种、一张张新名片从扶沟走向全国。专注“一棵菜”,扶沟县以科技创新赋予蔬菜产业新的生机与活力,新的潜力和优势。随着科研成果不断在扶沟大棚里转化落地,优质项目为扶沟蔬菜提供了坚实的发展保障。通过这种方式,扶沟蔬菜在创新提升中一步步走向高端。这是扶沟蔬菜产业蓬勃发展的力证,更是敢于创新、勇于变革的扶沟人民向新时代交出的优异答卷。扶沟县的生动实践表明,科技创新赋能蔬菜产业,方向正确,空间无限。伴随这一特色产业发展不断升级,希望有更多高精尖科技在蔬菜产业应用、推广,为高质量发展、乡村振兴作出更大贡献。②10



外地客商挑选辣椒品种