



将台堡镇现代设施农业示范园鱼菜共生试验示范系统。



兴隆镇下堡子冷凉蔬菜种植基地。



将台堡镇现代设施农业示范园智能化节水蔬菜。

西吉:葫芦河畔育好物 欲乘东风俏江南

七月,蔬菜瓜果飘香,西吉县吉强镇万崖村露地蔬菜标准化种植基地的西蓝花、芹菜、菜心等蔬菜翠绿,镶嵌在1200亩画卷中,人们忙着采摘、包装、运输。“今年,从第一茬菜心种植到收割,我在基地打工3个月,挣了1万元。”万崖村村民司勤武说,“在这里学习新品种蔬菜种植技术,再了解一些市场行情,回去自己当老板。”

冷凉蔬菜是宁夏“六特”产业之一,也是西吉县农业优势产业。近年来,该县按照“调结构、转方式、促融合”的发展思路,培育壮大冷凉蔬菜产业,科学构建生产持续稳定、产销衔接顺畅、质量安全可控的冷凉蔬菜产业体系、生产体系和经营体系,推进冷凉蔬菜产业快速发展。

今年,西吉县建立芹菜、甘蓝、辣椒、菜心、西蓝花、娃娃菜、番茄、西瓜等多元化蔬菜生产基地15万亩,鲜菜总产量70万吨以上,产值17亿元左右。在走在全国高品质冷凉蔬菜生产基地建设“第一梯队”,西吉县把冷凉蔬菜种成名副其实的富民产业。

■ 标准化种植基地加速推进

一方水土孕育一方特产,西吉县在黄土地上培育出好物。该县年平均气温5.8℃,无霜期145天左右,冷凉的气候为蔬菜生产构筑了优质的生长环境。“西吉县海拔1688米至2633米,年均降水400毫米,空气干燥,病虫害少,种植的蔬菜品质相好。昼夜温差13℃至15℃,蔬菜生长周期长,光照充足,干物质积累多,蔬菜、瓜果含糖率高,清甜可口。同时,县域内工矿企业少,没有重工业污染,生产环境指标均达到国家蔬菜生产一级标准。”西吉县农业技术推广服务中心主任宋永红说。

得天独厚的气候条件和生产环境,为冷凉蔬菜产业发展提供了绝佳环境。近年来,西吉县支持新型经营主体、村集体经济组织通过流转土地、土地入股、返租倒包等形式,集中连片创建蔬菜标准化种植基地。

吉强镇调研产业发展资源优势与不足,探索建立“党建+村集体+新型农业经营主体+农户”发展模式,引进一批有先进技术设备、先进经营理念的企业发展蔬菜产业,带动当地群众开创增收新路子。“为避免发生‘富了老板、穷了老乡’现象,我们做好企业经营、村集体分红、农户致富工作,同时让村集体、农户和企业以土地为纽带,牢牢地联结在产业链上,实现合作发展、互利共赢。”

■ 工厂化育苗能力大幅提升

7月4日,位于马莲乡的宁夏向丰牧业开发有限公司育苗棚里,7名务工群众从苗盘中取出幼苗一棵棵分开,借助竹签压进新的苗盘,整套移栽西芹幼苗的动作一气呵成。该公司育苗中心占地面积110亩,建有单层全钢架大拱棚11栋、日光温室9栋、拱棚18栋,其中高标准现代化育苗床2座。

同时,还配套建设水肥一体化设施、管理区、仓库区及自动点种机、防虫网、遮阳网、喷雾机等,可满足8000亩以上的基地苗木需求。“今年3月到11月,我们主要繁育辣椒苗、芹菜、菜心、包菜、甘蓝、西蓝花等20多个品种的苗子,预计出苗量达5000万株,基本满足周边基地的种植需求,销售收入达700万元,成功带动100余人务工就业。”该公司经理摆世林表示,育苗期结束后种植反季节的蔬菜和水果,供应大型商超和餐饮企业。该基地负责人张昌胜说。

吉强镇党委书记李学智说。

2022年,西吉县诚誉种植专业合作社及另外两家合作社,在马营村共流转土地5300亩,通过订单种植辣椒、南瓜、芹菜、西蓝花等蔬菜。“我们不仅与马营村经济合作社签订合同,一次性支付5年的土地基础股金265万元,且在流转土地期间,高于市场价在劳务用工等方面优先雇佣马营村及周边村民。”西吉县诚誉种植专业合作社负责人黄望兵说,“今年,马营村、套子湾村、龙王坝村成立党建共同体,共流转1.2万亩土地扩大冷凉蔬菜种植规模,带动400余人务工就业,预计人均年务工收入1万元以上。”

今年,西吉县大力发展“加工企业+合作社+农户”“合作社+农户”、村集体经济组织带动等多种基地创建模式,开展订单种植,集成应用优良品种、水肥一体化、机械化作业、病虫害绿色防控等标准化生产技术,加大补贴力度,推动绿色标准化基地快速发展。“每亩补贴200元至600元,集中连片建立500亩以上品种优、技术优、管理优、品质优、价格优的‘五优’基地56个6.8万亩。”宋永红说,充分利用塘、坝、库区水资源,推进蔬菜上山,配套水利设施建设4万亩高山蔬菜种植示范基地,扩大蔬菜种植区域。



万崖村露地蔬菜标准化种植基地,村民采摘菜心。



冷凉蔬菜通过冷链物流销往南方市场。



将台堡镇现代设施农业示范园育苗室。



马莲村村民在蔬菜基地务工。

■ 先进农业技术广泛应用

葫芦河东岸的将台堡镇土地平坦、土壤肥沃、水资源丰富,是西吉县水浇地和种植蔬菜面积最大的乡镇。“全镇共种植芹菜、西红柿、甘蓝、西瓜、娃娃菜等蔬菜1.5万亩,其中设施蔬菜4000亩,年产鲜菜7.5万吨,冷凉蔬菜总产值达1.2亿元,户均从蔬菜种植中获得收入1.35万元。”将台堡镇党委书记马永虎说。

今年,将台堡镇现代设施农业示范园新建日光温棚34座,种植辣椒、甜瓜、圣女果、草莓、西红柿等蔬菜水果,促进休闲采摘观光旅游与红色旅游融合。“我们通过完善移动式育苗床架、全自动穴盘播种机、温室智能化控制系统,利用精准水肥一体化移动式全自动喷灌系统等设施设备,每年培育优质蔬菜种苗5000万株。”将台堡镇现代设施农业示范园相关负责人说,“我们还在2座日光温室开展菜棚鱼菜共作生态循环综合种养模式,通过养鱼不换水、种菜不施肥、土地资源和水资源综合高效利用,减少农药化肥使用量,控制土壤盐碱化,增加土壤有机质,提升蔬菜品质。”

农业示范园凭借先进科学技术管理方式,年产值可达1300万元,为村集体年收益贡献63万元,可解决260人就近务工就业,年务工收入达620万元。

西吉县通过新技术新品种广泛应用,促成蔬菜品种、生产技术不断创新转化,显著提高了产业科技含量和生产技术水平。“近年来,全县共选育引进各类蔬菜优良品种200多个,良种覆盖率达100%;设施蔬菜达到7000亩;宋永红说,特别是推广芹菜覆膜穴播压沙节水、水肥一体化、配方施肥、机械化种植、蔬菜病虫害综合防治、复种等新技术,促进了蔬菜产业提质增效。

■ 高端市场销路不断拓宽

西吉县土层深厚、土质疏松、有机质含量高,土壤富含钾、硒等微量元素,赋予了冷凉蔬菜绿色、健康、优良的品质,深受广大消费者青睐。

吉强镇万崖村冷凉蔬菜集配中心的一排排展台上,芹菜、甘蓝等蔬菜集体亮相;一间间冷库内,工人有序分拣蔬菜;一辆辆冷链物流车停在冷库前整装待发。“菜心在南方太吃香了,每天供应三四十吨,仍然无法满足消费者的需求,客商们一个接一个打电话,让多供一些。”近日,该基地负责人邓小江说,“这几个月南方市场行情好,菜心每公斤卖到6元左右,每亩地每茬去掉成本净赚1万元。”

从6月到9月底,西吉县借助“夏缺秋淡、北菜南输”市场导向,大力培育绿色蔬菜品牌,加大宣传推介力度,积极拓宽销售渠道,扩大市场销售份额。“我们通过加大‘净菜入超’力度,建设订单式蔬菜标准化基地,大力发展高端蔬菜,依托蔬菜协会等新型经营主体,与盒马鲜生超市、永辉超市、大润发、华联商超等达成了‘净菜入超’协议。”宋永红说,冷凉蔬菜大量上市后,远销全国20个省(市)60多个大中型蔬菜批发市场,无论品类还是品质,都能满足广大客户的多样化需求。

西吉县大力提高蔬菜质量管理水平,标准化蔬菜种植基地质量追溯体系达80%以上,农产品合格证制度覆盖率达到100%,获评“国家农产品质量安全县”。西吉芹菜获评“中国驰名商标”,成功入选第三批全国名特优新农产品名录,西吉县被评为“中国芹菜(产业)之乡”。

西吉县冷凉蔬菜产业拥有巨大发展潜力和广阔前景。该县进一步优化冷凉蔬菜区域布局,扩大经营规模、调长产业链条、发展精深加工,成为全国高品质冷凉蔬菜生产基地,让更多农民富在产业链上。



吉强镇万崖村露地蔬菜标准化种植基地绿色冷凉蔬菜生长旺盛。