

连片化规划 规模化种植 集约化运营

青海河湟“蔬”香漂洋过海

□孙海玲

地处河湟谷地核心区的海东市乐都区,是青海省重要的“菜篮子”保供基地之一。近年来,乐都区深耕冷凉蔬菜产业,把“菜篮子”越做越大、越做越强;乐都长辣椒、紫皮大蒜等老牌“金字招牌”香飘省内外;彩椒、大白菜等新品远销东南亚及共建“一带一路”国家,真正实现了“乐都好菜,供全省、卖全国、闯世界”。

从供应全省走向远销海外,从小众特产成长为出口优品,乐都蔬菜稳步提质、香飘致远的发展。

技术赋能增效益

初夏,乐都区高庙镇郎家村百亩蔬菜基地里,莴笋、西蓝花、娃娃菜等露天蔬菜连片生长,绿意勃发。

“这批蔬菜是3月中下旬播种的,首批西蓝花5月底已上市。乐都气候冷凉、昼夜温差大,种出来的蔬菜养分积累足,口感嫩嫩、品质上乘,市场认可度很高。”青海昶博农业有限责任公司负责人武锐介绍。

优质高产的背后,是现代农业种植技术的有力支撑。基地推广应用“双膜种植+水肥一体化”核心技术,彻底打破传统种植局限,实现蔬菜早种早收、提质增效。通过前期集约化育苗,搭配小拱棚栽培模式,蔬菜生育期足足提前近1个月;种植时采用黑色地膜打底,定植菜苗后再搭建简易小拱棚覆膜,形成双层保温防护,有效抵御低温、保湿保墒,让最早一批西蓝花可提前至5月份抢先上市。

“多项新技术落地应用,多收一茬蔬菜完全没问题,一年最多可实现三茬轮种,土地利用效率大大提高,农户收益也跟着涨。”同样从事蔬菜生产的青海跨盛农业贸易有限公司负责人马文斌说。此外,水肥一体化精准灌溉技术的普及,让蔬菜种植更高效、产量更可观:香菜亩产量可达1000斤,莴笋亩产量更是突破万斤,实现了降本增效双丰收。

每年5月至10月的蔬菜采摘季,基地都会大量吸纳当地劳动力就业,让村民不出村就能务工增收,蔬菜产业已然成为带动群众增收、助力乡村振兴的特色支柱产业。

近年来,乐都区坚持以新品种、新技术、新配套、新农人“四新”为核心驱动力。引进新品种,储备良种动能,立足乐都高原冷凉气候优势,坚持“市场导向、因地制宜”原则,精准引进娃娃菜、西蓝花、菜薹、杭椒、莴笋、紫甘蓝等优质冷凉蔬菜



网络资料图

新品种。应用新技术,强化科技支撑,坚持绿色发展导向,集成推广测土配方施肥、病虫害绿色防控、高垄标准化栽培、早春小拱棚保护性栽培等先进技术,实现蔬菜提早定植、错峰上市,有效规避气象灾害风险。补齐新配套,提升作业效能,围绕规模化、集约化生产需求,加快推进农业基础设施与装备提档升级。引育新农人,建强人才队伍,坚持人才兴农,以春耕备耕为契机,实施“引育并举”工程。

良种壮苗强根基

“种苗是蔬菜产业的中心和灵魂,更是整个蔬菜产业发展的核心竞争力。”乐都区农业农村局蔬菜技术服务中心主任马国业坦言,当地蔬菜实现一年三茬轮作、生育期大幅缩短、错峰早熟上市、产量稳步攀升,秘诀全靠高标准工厂化育苗技术加持。

走进洪水镇姜湾村乐都高原绿色蔬菜育苗基地,满眼生机盎然。大棚内暖意融融,一盘盘穴盘菜苗青翠鲜嫩、长势匀称,嫩绿秧苗层层叠叠、生机勃勃。育苗架上幼苗枝叶舒展、根系发达健壮,棚内根系监测传感器、智能温控、自动水肥一体化设备全程运转,生长数据实时传输至中央控制室大屏,精细化、智能化守护秧苗茁壮成长。

“占地300亩的现代化育苗园区内,16栋高标准日光温室、200座钢架拱棚错落排布,规整有序。”马国业介绍,目前基地可培育蔬菜品种40余种,年产优质健壮菜苗2500万株,源源不断供应全区种植基地及周边市县。

优质种苗赋能蔬菜高产丰

收。武锐说:“基地种植所用菜苗全部源自本地集约化育苗基地,对比传统露天直播育苗,秧苗长势整齐、抗病能力强,定植成活率高,蔬菜品相与品质更加稳定,有力保障全年多茬次循环种植,土地利用效益成倍提升。”

依托高原冷凉气候独特优势,乐都区紧盯蔬菜种苗源头保障,把标准化育苗基地建设当作蔬菜产业提质增效的核心工程。坚持政府引导、项目赋能、企业市场化运营,健全龙头企业联动科研院所、联结种植基地、带动合作社与农户、对接广阔市场的全链条发展模式。大力普及集约化工厂化育苗技术,培育壮苗无病、根系发达、长势整齐的优质种苗,种苗成活率稳定在95%以上。

同时科学因地制宜,按照海拔1800米至2500米梯度分区布局,精准适配种植作物。持续提纯培优乐都长辣椒本土特色品种,同步丰富西蓝花、莴笋、娃娃菜等大宗蔬菜品类,以良种优苗夯实产业底盘,以科技赋能壮大冷凉蔬菜特色产业。

土地集约提质效

今年以来,一场以土地集约化管理为核心的土地变革,在乐都区洪水镇、瞿集镇等多个蔬菜主产区全面铺开,彻底打破传统分散种植的格局,为高原冷凉蔬菜产业规模化发展扫清障碍。

“以千亩连片为基准单元,全域统筹推进零散地块整合,预计累计完成土地集约化整治1.2万亩。”马国业介绍,今年乐都区配套实施土壤改良、水肥一体化铺设、双膜早熟栽培等系列技术举措,推动全区蔬菜

种植从零散粗放式经营,向标准化、规模化、现代化方向加速转型。同时,引进优质农业企业与新型农业经营主体落地,全面构建起现代蔬菜产业发展格局。

曾经阡陌纵横、细碎分割的零散田地,如今已连片成方、一望无际。在洪水镇上窑洞村的整治现场,曾经分散零碎的小块耕地,已连片整合为600多亩规整耕地。当地有序清退苗木种植、恢复耕地功能,彻底打通农机作业通道,大型耕作机械得以顺畅开进田间,土地耕作条件实现根本性改善。

得天独厚的气候与土地条件,也让乐都成为农业企业布局全国市场的优选之地。“这几年我们一直在全国寻找夏季蔬菜种植基地,跑了不少地方,来到乐都后,一眼就看中了这里。”青海云耕农业科技有限责任公司技术负责人张树峰介绍,乐都冷凉气候与内地产区形成完美季节互补,5月至8月内地进入高温伏缺期时,乐都恰好迎来适宜蔬菜生长的黄金期,正好填补全国夏季蔬菜供应缺口,真正实现全年不间断种植、全周期市场供应。

今年以来,乐都聚焦产业提质增效核心目标,科学规划、集约布局,重点打造6000亩标准化水肥一体化核心种植基地,实现连片化规划、规模化种植、集约化运营,精准覆盖全区重点蔬菜种植乡镇。通过推行统一规划、统一管理、统一服务的“三统一”运营模式,全力将基地打造成为集技术示范、品种推广、产业辐射于一体的高原冷凉蔬菜核心示范区,以土地改革破局,推动区域农业生产方式全面转型升级。

(来源:《农民日报》)

□袁波

金银花开大巴山 浙川协作拓宽致富路

□袁波

初夏时节,四川省巴中市南江县的金银花种植基地内,一垄垄金银花迎风摇曳,花蕾如银针般挂在枝头,淡淡的花香沁人心脾。

南江县地处大巴山南麓,光照充足,有70余年的金银花种植历史。

近日,在公山镇卫星村现代农业园区内,数百位村民正忙着采摘金银花。这片花香四溢的“金银坡”,曾是闲置撂荒的贫瘠之地,它的华丽转身,正是浙川东西部协作助力乡村振兴的生动缩影。

“现在种了金银花,在家门口每天能有100多元的收入。”在园区务工的村民岳崇云脸上笑意盈盈。

自2021年6月浙江东阳与四川南江结成东西部协作对子,累计投入2370万元协作资金建起“三圃一馆”与精深加工生产线,浙江理工大学、四川农业大学联手开展品质研究,为产业长远发展筑牢根基。南江先后建成金银花科创中心、数字育苗大棚、金银花科技展览馆、金银花专家工作站。

金银花经济效益、生态效益突出,在当地被称为“致富花”。南江县农业农村局局长王乐表示,2016年,南江县历时4年自主培育成功的“南银一号”通过四川省农作物品种审定委员会审定,成为川银花第一个省级优良品种。“南银一号”茎秆粗壮、成活率高、抗病性强,单枝花蕾达120多个,套作平均亩产鲜花318公斤以上。

走进位于赤溪镇的南江县九龙农牧科技实业开发有限公司的茶叶生产车间,鲜花经过分拣、杀青、烘干等标准化工序处理后,制成茶叶和中药材等产品。“盛花期每天在全县收购金银花鲜花2万斤,年销售金银花干花100吨。”该公司总经理岳俊雄说。

南江县还瞄准“健康消费”赛道,加强与饮料龙头企业合作,开发金银花系列饮品,现有金银花茶、五彩花茶、日用化妆品等系列产品20余个,远销上海、广东、江西、河南等地。

王乐介绍,南江县有17个乡镇120个村规模发展金银花产业,基地面积达18.9万余亩,年产量常年保持在400万公斤左右,亩产值达5000元以上,带动约16.5万人增收致富,综合产值超15亿元。(来源:新华社)