

青海省农学会工作简报

(2026) 第 19 期

青海省农学会秘书处编

2026 年 8 月 10 日

青海省绿色有机农业科技创新智库

服务地方产业高质量发展

近日，在省、市科协牵头下，青海省农学会绿色有机农业科技创新智库专家赴西宁市湟中区龙财种养殖专业合作社、湟源县寺寨乡烽火村豌豆尖特色种植等基地开展高原蔬菜绿色有机生产专项科技服务，助力经营主体解决产业发展技术难题。专家骨干主要来自省农林科学院、西宁市蔬菜研究中心、西宁市农业技术推广中心等，涵盖蔬菜栽培、植物保护等专业方向。



八月高原田野生机盎然。在湟中区鲁沙尔镇朱家庄村龙财种养殖专业合作社蔬菜基地，连片菜薹长势喜人。专家团一行实地察看红菜薹、白菜薹生长状况，详细询问品种选育、水肥管控、病虫害防治等关键生产流程。据了解，该合作社深耕冷凉蔬菜种植八年，现有种植面积近 1500 亩，其中菜薹 1300 亩、豆苗 200 亩，是湟中区较早规模化发展菜薹种植的经营主体，优质产品远销粤港澳大湾区，在深圳市场拥有较高占有率。伴随着种植规模不断扩大，基地在品种迭代、绿色病虫害防控、耕地土壤保育等方面的技术短板逐步凸显。

现场座谈交流中，专家组提出，该合作社要充分利用高原病虫害发生较少的天然优势，构建生态调控搭配生物防治的绿色防控体系，持续减少化学农药投入；同步优化品种结构，推行倒茬种植、水肥一体化精细化管理，持续提升蔬菜品质。合作社负责人表示，基地规模从2018年200亩发展至今，科技支撑发挥了关键作用，本次智库专家针对性指导，将有效助力基地夯实绿色生产基础，进一步拓宽市场优势。



之后，专家服务团赶赴湟源县寺寨乡烽火村豌豆尖特色种植基地开展产业服务。专家团实地踏勘种植大田与农产品初加工车间，全面掌握豌豆尖种植管护、加工储运、市场销售现状，直面产业发展痛点。



湟源县依托高原冷凉资源优势，大力发展冷凉蔬菜产业，培育豌豆尖、青蒜苗、荷兰豆等特色品类，打造“湟源冷凉蔬菜”区域特色品牌，建成万亩标准化蔬菜产业带，冷凉蔬菜已经成为带动当地群众增收致富的重要支柱。座谈会上，企业负责人吴生忠立足生产实际，就新品种引育、高效栽培技术、绿色病虫害防控、精深加工及产业链延伸等堵点难点提出具体诉求。与会专家结合自身科研方向和成熟技术成果，逐一“把脉问诊”，从品种筛选、田间管理、绿色防控、加工增值到品牌运营，给出了多项实操性强、适应高原条件的技术建议和发展方案，现场交流务实而

热烈。

此次科技服务采取“田间实地调研+专题座谈对接”模式，是青海省绿色有机农业科技创新智库专家服务团下沉基层、服务县域特色产业的生动实践。活动不仅现场解决种植主体急难愁盼的技术问题，更进一步畅通专家团队与农业经营主体的联络渠道，为科研成果就地转化、建立长期稳定产学研协作机制搭建平台。

青海省农学会

2026年8月10日