

# 科技赋能育新苗

——聚焦德惠特色春耕

本报记者 郭小宇

春潮涌动,沃野焕新。眼下正值春耕黄金时节,德惠市紧扣农业生产时序,早谋划、早部署、早行动,将科技赋能、特色培育、产业升级深度融入备耕全过程,从大棚户苗到烟叶播种,从技术革新到产销布局,各乡镇田间地头一派繁忙景象,一幅科技兴农、特色富农、产业强农的春耕画卷在德惠大地上徐徐展开。

科技育苗抢农时,棚膜经济迸发新活力。在大房身镇吉且沟村,蔬菜育苗迎来旺季,全村260多栋蔬菜大棚里,村民抢抓气温回升的有利时机,分工协作开展浇水、点芽、覆土,处处热火朝天的生产场景。秀军家庭农场内,2.6万株黄瓜苗培育工作正有序推进,严格按照农时节气把控催芽、播种等关键环节,为后续定植和丰产打下基础。而吉丰溯源家庭农场的6栋“棚中棚”,则成为今年育苗生产的一大亮点,让科技备耕的优势尽显无遗。

走进吉丰溯源家庭农场的育苗棚,温暖的气息扑面而来。农场采用外层大棚嵌套拱棚、内层增铺棚膜搭配棉被的保温结构,打造出双三层棚膜一层棉被的“棚中棚”模式,让棚内温度稳定维持在30℃左右,比传统大棚高出5℃。这一技术创新,有效破解了早春育苗怕倒春寒的难题,农场在2月10日启动育苗工作,比常规育苗提前近20天,当周边传统大棚的种子刚下芽时,这里的黄瓜、柿子秧苗已长出四片嫩叶,长势喜人。“腊月二十四左右我们就开始育苗了,早育苗就能早移栽、早上市,3月末4月初就能采摘,正好抢占市场空档期。”农场负责人马国静介绍。目前,农场的6栋“棚中棚”可培育6万株秧苗,依托自有运营车辆,这批早春蔬菜将销往吉林、黑龙江等地。同时,农场正着力打造自主品牌,让科技培育的优质蔬菜走出德惠,打响名气。

吉且沟村的棚膜种植已有三十多年历史,棚膜经济成为村民增收致富的支柱产业。村里采用一年两茬种植模式,主打黄瓜和西红柿品种,黄瓜主销吉林、黑龙江两省,西红柿远销北京、天津、上海等大城市,凭借错峰上市的优势,成为区域重要的蔬菜供应基地。“今年村里育苗比往年早两三天,冷棚育苗进入高峰期,全村需要

100多万株黄瓜苗,‘棚中棚’的引进让我们的蔬菜上市时间再提前一个月,市场竞争力更强了。”吉且沟村党总支书记李磊说。传统种植经验与现代科技的结合,让吉且沟村的蔬菜生产起步稳、基础牢,也为德惠市棚膜经济的发展提供了生动范例。

特色种植提质效,富民产业迈出新步伐。在素有“西红柿之乡”美誉的菜园子镇,西红柿秧苗移栽工作进入关键阶段,菜园子镇的温室大棚内,种植户正忙着柿子苗装袋,为移栽定植做最后准备。有着二十多年大棚种植经验的于东宝,对西红柿品种选育、种植技术和田间管理了如指掌,他种植两座西红柿大棚占地面积两亩,年均收入可达四五万元。“现在正是秧苗装袋的关键期,每一个环节都得细致,这样才能保证移栽后的成活率,为后续高产打好基础。”于东宝一边忙碌一边说道。

菜园子镇的西红柿种植产业,从最初的几户试种、几亩零散种植,发展到如今50多户规模种植户,300多栋大棚的产业规模,实现了从“单打独斗”到“抱团发展”的转变。目前,全镇每栋西红柿大棚平均收入近3万元,温室大棚不仅让种植户的腰包鼓了起来,还解决了周边村庄1000名剩余劳动力就业问题,让村民实现家门口务工增收。

除了西红柿种植,德惠市的烟叶产业也在稳步推进,成为特色农业提质增效的重要抓手。截至3月9日,全市3169亩烟叶母床育苗播种工作已全部完成。在达家沟镇的烟叶母床集中育苗播种大棚里,烟农有条不紊地开展拌种、撒种、覆土、浇水等工作,市烟叶物资总公司的管理技术人员全程驻守,实时查看烟种密度、苗盘覆土厚度,指导烟农规范操作,确保育苗工作高质量推进。作为全市烟叶生产的主阵地,达家沟烟站以精细化管理抓好烟叶生产源头治理,坚决破除“看天收”的情性思维,推行网格化责任到人机制,实行站长包片、技术员包棚,让育苗各环节有人管、管到位、管出成效。

在技术管理上,达家沟烟站摒弃粗放管理经验,严格落实良种良法配套,从营养土调制、温湿度全程把控,到精量播种、病虫害统防统治,全程执行

标准化操作。结合今年的气候特点,烟站重点强化苗床期病害预防,严格执行入棚消毒作业制度,落实早晚巡查、水肥统筹、炼苗控长三项硬措施,并组织技术骨干与职业烟农开展现场轮训,实现播种深度、覆土厚度、成苗标准“三统一”,全力培育“苗齐、苗壮、无病”的优质烟苗。

为保障烟叶生产全程有序,市烟叶物资总公司聚焦种子管控、育苗面积、烟苗发放、面积落实四个关键环节,实施全程从严管理。在种子管控上,严格规范统一供应流程,做到统一标准、建档追溯,从源头上严守种子质量安全关口;严格遵循每公顷3.78平方米的育苗技术标准,结合全市1万担烟叶收购计划量,3169亩种植任务,在大房身、达家沟两个乡镇的四个集中育苗大棚,精准完成1597盘育苗工作,实现数据精准、规模匹配、管理规范。同时,严格落实烟苗统一发放制度,健全台账、精准供应,逐户逐地块核对确认,实现计划、面积、苗数“三落实”,筑牢烟叶生产源头根基。“我们始终保障烟农收益、推动烟叶产业高质量发展作为根本目标,下一步将进一步强化苗床管理,做好技术指导服务,严把烟苗质量关口,确保烟叶生产各环节衔接顺畅。”市烟叶物资总公司生产科科长李彬说。历经39年发展,德惠烟叶产业通过管理优化、技术创新和服务升级,迎来了发展“黄金季”,智能化烘烤的全面实现让烟叶生产节能降本、提质增效,也让烟叶产业成为德惠特色农业的重要组成部分。

春种一粒粟,秋收万颗子。从大房身镇的“棚中棚”育苗到菜园子镇的西红柿移栽,从达家沟镇的烟叶播种到各乡镇的特色产业培育,德惠市的备耕工作正以科技为翼、以特色为基、以产业为纲,在希望的田野上书写农业高质量发展的新篇章。

如今,德惠市农户抢抓农时,加紧备耕,新型农业经营主体活力迸发,特色产业规模持续壮大,全市上下以真抓实干的作风、科学精准的举措,全力打好备耕生产第一仗,为全年农业丰产丰收、乡村全面振兴注入强劲动力,让黑土地上的希望之苗,在春日的暖阳中茁壮生长,结出乡村振兴的丰硕果实。

