



产业兴旺是乡村振兴的核心所在。近年来,实施品牌战略已然成为推动乡村产业振兴的重点突破点和着力点,在强化农业品牌顶层设计和制度建设方面,淄博市不断创新农业品牌宣传和营销方式,培育出一批具有较高知名度、美誉度和市场竞争力的农业品牌。

今年4月,山东省第4批知名农产品区域公用品牌和企业产品品牌名单揭晓,来自临淄皇城镇的山东思远蔬菜专业合作社的思远庄园牌标准化系列蔬菜就名列其中。

文/图 记者 李鸿斐 通讯员 刘元忠

标准化生产 全过程服务 信息化支撑 “保姆式”服务让大棚蔬菜不愁卖

抢手的农技指导员

8月20日上午9点半,王法东刚把车停在临淄区皇城镇石槽村的地头上,等在自家大棚前的几名种植户就围了上来,“王站长,前两天的台风暴雨让大棚进水了,这不刚抽完,你来看看我这西红柿得注意啥问题?”“王站长,你先来我棚里看看吧,有几株西红柿长得特别矮,这可咋整?”

今年50岁的王法东家住皇城镇南蓬村,是山东思远蔬菜合作社的农技指导员,同时也是合作社第一批标准化社员。每次来到他所负责的社员大棚前,都会如此“抢手”,用他自己的话说:“通过思远农业的标准化生产、精细化管理,我自家1.6亩地的大棚,年销售收入20万余元。这么好的技术,我学会了,我受益了,我还得让乡里乡亲和我一样受益,大家都富起来。”

十多年来,在合作社技术专家的悉心指导下,王法东的大棚种得越来越好。他种的茄子亩产提高了20%—30%,价格也要比市面上的普通茄子一斤高出3毛钱,这是“真金白银”的高效高产。

在皇城,王法东只是众多农业技术指导员中的一个,于家村服务站的技术指导员刘树娟说:“经过思远农业的技术服务,俺村里种棚的农户积极性都很高,现在俺村里五六百户中就有三四百户种棚的。”

他们口中的“思远农业”是2003年由创始人白京波在临淄皇城镇注册成立的山东思远农业开发有限公司,是一家集技术研发、教育培训、农业服务、绿色农产品生产销售于一体的现代农业社会化服务机构,主要面向设施农业和露地经济作物开展社会化服务工作。

创业之初,白京波和他的团队为临淄及周边大棚蔬菜种植户提供农业技术服务、教育培训等工作,随着对菜农们的深入服务,思远农业的团队发现,虽然当时大棚蔬菜发展迅速,效益也不错,但许多菜农技术水平不高、环保和质量意识不强,一家一户管理分散粗放,导致食品安全存在隐患、生态环境日益破坏,产业发展也面临瓶颈。

针对这一情况,2004年,思远农业开始系统开展生产技术管理的集成和研发,逐步构建了“7F精细化管理”技术标准。所谓的“7F精细化管理”技术标准,就是通过标准化的设施、土壤、种苗、栽培、环境、肥水、植保管理等7个关键环节,促进农业生产的安全、绿色、生态。



王法东(左)在社员大棚里查看植株矮小的西红柿。



王法东在教菜农使用自动喷施系统。



王志学查看大棚里自动喷施系统的雾化效果。

农民培训让标准化种植开花结果

“过去种大棚,就是靠自己的经验。现在不同了,西红柿、茄子、西葫芦都按照标准化生产,还有思远农业的技术指导员来帮助咱们除病害、施肥料,种出来的蔬菜品质一流价格高,还没摘果,就有人订购,不愁卖。”8月20日,种了6年大棚的皇城镇石槽村村民于生亮看着自己蔬菜大棚里长势喜人的西红柿苗,高兴地说。

思远农业以帮助菜农实现高产量、高品质、高效益为己任,将各项标准贯穿于农业社会化服务全过程,探索形成了通过合作社建设“总社一分社一村服务站一社员”的四级服务网络,把分散种植的农户组织起来,根据标准化的技术和流程,为农民提供蔬菜种植、田间管理等服务。目前服务网络已延伸到山东、山西、陕西等12个省,发展98个加盟分社,建成3659个村服务站。

记者来到皇城镇王志学的种植技能,思远农业大力开展了农民喜闻乐见的田间课堂、农民夜校、实地观摩会以及新型职业农民培训。

服务的一员,王志学是第一批通过惠农政策试点安装的菜农,“自从装上这个设备,大大减轻了人为施药施肥的工作强度,而且雾化使作物受药受肥更均匀,真是省时又省力。”

通过标准化服务实现科学种植,农药、化肥、用工等支出减少15%—30%,产量增加20%—50%。根据思远农业全国标准化社员数据,平均每亩减少农药、肥料、用工等投入1300余元,产值增加9000余元,实现了高产量、高品质、高效益、低投入的“三高一低”标准化生产目标。思远农业办公室主任张继坤告诉记者,“标准化生产不仅帮助农民和园区实现农业生产经营,还为返乡创业人员从事农业生产提供技术支持,有效助力新农村建设和精准扶贫的落地。”

为了从根本上提高农民的种植技能,思远农业大力开展了农民喜闻乐见的田间课堂、农民夜校、实地观摩会以及新型职业农民培训。

8月21日上午,在思远蔬菜专业合作社的培训教室,来自

农业农村部门的工作人员正在给种植户进行“如何保护提升耕地质量以及治理设施蔬菜连作障碍”的培训。当天,来参加培训的有六七十人,王志学告诉记者:“据说临淄区种植大棚蔬菜有几十年的历史了,随着设施种植规模不断扩大,长期连作种植,尤其是温室特殊的生态环境条件,致使蔬菜病虫害发生种类多、频次高,种植户大量的施用化肥,让土壤逐渐次生盐渍化、板结以及土传病害加重,导致蔬菜越来越难种。现在不能光靠老经验、老思想种地了,得跟上形势。我是去年刚开始种大棚,思远组织的培训我几乎都参加了,每次来听课都能学到些新知识,对我们菜农来说很有针对性和操作性。”

记者了解到,自2007年以来,思远农业在全国12个省通过举办田间、村、乡镇、区县等各种形式的技术培训班,培训菜农115万余人次,让农户真正学到技术,让服务真正落地,让标准化的生产管理真正开花结果。

“农保姆”让菜农融入现代农业

“目前临淄、青州、广饶三个地方的技术指导员一共有200多个,主要提供线下辅导,线上客服每天大概能回答三四百个问题。”张继坤介绍,标准化生产、全过程服务、信息化支撑,是思远农业开展社会化服务的核心特征。除了“7F精细化管理”技术标准、“六化三标准”社会化服务模式,合作社还有“农保姆”APP、客服等线上服务,全方位地帮助菜农掌握标准化生产技术。

“农保姆”APP是中国工程院院士赵春江与思远农业共同成立的智慧农业院士工作站专家团队,研发的国内首家标准化智慧农业服务管理系统。已汇聚了20余种果蔬作物35个茬口全覆盖的标准化技术成果,包括1630余部相关教学片,326门标准化种植学习课程。2017年,农保姆APP被评为农业部农业农村大数据实践案例,2018年被评选为淄博市2018年第一批改革评选经验并在全市重点推广推介。通过“农保姆”APP,手机成为了农民的新农具,实现了掌上标准化生产、网上交易、质量安全可追溯,让消费者吃上绿色、健康、放心的蔬菜。

走进皇城镇一个占地约3亩的种植大棚,只见满棚的西红柿枝叶伸展、长势旺盛,充满生机。“思远‘农保姆’真是帮了我大忙了!前阵子,棚里的几棵西红柿出现植株矮小、叶片发黄变脆等现象,我马上用手机拍照传给‘农保姆’,不一会儿,就收到信息,说得了褪绿病,并像医生给病人开药方似的发过来一个治疗方案,按照这方子买药用上,西红柿的病很快就好了,真是省时、省力又省钱。”说起思远“农保姆”,大棚的主人于洋赞不绝口。

有了前期的标准化生产、社会化服务,思远农业将一棚一棚的绿色农产品统一包装,统一形象、全程追溯进行销售,精心打造标准化品牌影响力,为小农户开拓了订单农业、农超对接、农业采摘等路子,打造了“思远庄园”蔬菜品牌,并借助“一带一路”契机,打开了俄罗斯市场。谈及思远农业的未来,山东思远农业开发有限公司总经理白京波表示,思远农业将继续专注于现代农业社会化服务领域,加强人才梯队的建设,助力乡村振兴,致力于农业绿色、高效、可持续发展。