

■ 简讯

湖南培育“宁乡花猪”产业领军人才

近日,湖南省“农广助农”工程宁乡花猪产业领军人才培养班在宁乡市湘都乡村振兴学院开班。宁乡市生猪产业养殖大户、农民专业合作社社员、新型农业经营主体带头人参加了此次培训。宁乡花猪是中国四大名猪种之一,是全国地方猪种中最先拥有国家标准的品种之一。距今已有100多年的畜养历史。其内脂防率43.37%、瘦肉率34.72%,“内脂比”堪称黄金比例,富含人体所需的多种微量元素,其丰富的氨基酸、油酸、亚油酸有利于提高人体的免疫力,堪称“深海鱼油”。凭借这些优良品质,结合传统饲养方法等诸多特点,深受消费者喜爱。目前宁乡花猪养殖户上万人,但素质参差不齐,举办此期培训班,旨在加强养殖户在生态养殖、种养循环、三产融合等方面的培训指导,进一步转变观念,提升专业知识、从业能力,培育更多有品质、有底蕴、有竞争力的宁乡花猪企业和养殖大户,把所学所知运用到产业发展和创新创业之中去,发挥“领头雁”作用,为宁乡花猪发展提供人才支撑,为产业升级和实施乡村振兴战略加油助力。 范焯

重庆忠县 人才培育助推农产品加工业发展

近日,重庆忠县农广校举办的2021年高素质农民教育培训农产品加工班开班,忠县农产品加工企业及乡村振兴示范乡村农产品加工业经营主体的骨干参加了为期7天的培训。培训采取专业理论教学和现场观摩学习相结合的教学方式,培训内容主要是通过技术创新、质量创新、营销创新、管理创新,延伸产业链、丰富产品、提升附加值,着力推进农产品加工业高质量发展,提高农产品附加值和增加农民收入。培训期间,学员到农产品精深加工企业现场观摩学习标准化生产、开拓优质产品、提升工艺水平和市场营销推广,到农产品初加工企业现场观摩学习利用当地资源就地发展特色资源初加工和农文旅融合发展。交流座谈会上,参训学员们踊跃发言,就产品开发、品牌打造、科技创新、市场营销、直播带货、企业文化、融合发展、利益联结等内容进行了深入的探讨交流,并促成了企业之间对农产品加工需求的互通有无和自主对接,参训学员表示在本次培训及交流会上学到了很多经验和方法。忠县将以此为契机,推进农产品转型升级,促进农业产业高质量发展,引导高素质农民创新创业、益农助农,在全面推进乡村振兴中发挥更大的作用。 余宁

甘肃民勤 科技顾问活跃瓜田

“趁这几天天气晴好,赶快追肥,要不就错过了时间。”在甘肃省民勤县红沙梁镇刘家地村,刘永泽原本以为自己已经掌握了“斗牛蜜瓜栽培技术”,但还是被农技中心高级农艺师常培林一眼挑出了毛病。蜜瓜丰收在即,众多这样的“科技顾问”活跃在民勤县田间地头。在干旱、半干旱土地上发展规模农业,推广核心农技、培训农民正确操作农技是保障作物产量和质量的关键。为满足农民对农业科技的渴求,民勤县以“农业提质增效、农民增收致富”为目标,通过培育特色产业、推进科技项目、强化安全生产、普及科技培训等方式,引导农民学科技、兴科技,做活农字文章,为传统农业向现代农业转变提供坚强的技术支持。“只要拥有了科学技术,不愁产业发展不好。”常培林说,作为传统农业大县的民勤县,昼夜温差大、污染少,极适宜瓜类作物生长,为推动蜜瓜产业的提档升级,民勤县充分发挥科技特派员扎根一线、贴近群众的工作优势,通过大力开展农业关键技术攻关,集中突破农业发展技术“瓶颈”,为传统蜜瓜产业注入科技力量。据统计,2021年,民勤县共选派科技特派员129名,组建科技特派员技术服务团13个,服务蜜瓜面积达20多万亩。 李琛奇 马爱彬

山西阳城 农业托管让农民有了“田保姆”

近日,山西省晋城市阳城县北留镇农业生产托管项目培训会在该镇绿源林果种植农民专业合作社会议室举行,全镇专业农机手参加了培训。本次培训由北留镇绿源林果种植农民专业合作社党支部牵头,组织阳城县绿源林果种植农民专业合作社、阳城县众益达玉米种植农民专业合作社、阳城县乡情种植农民专业合作社、阳城县横盛果蔬农民专业合作社共4家合作社成立的阳城县鑫农兴联合社主办,培训内容有小麦耕种标准、安全操作规程等,为今年秋季全县1500户种植的6800亩小麦播种托管服务早作准备。据了解,农业生产托管是经营主体在不流转土地经营权的条件下,将农业生产中的耕、种、防、收等全部或部分作业环节委托给有能力的农业生产性服务组织完成的农业经营方式。由政府购买服务,农业合作社出力,老百姓享受服务。该镇通过党建引领搞农业生产托管服务,既能实现粮食产量、农民收入、机械化效率、农机户效益、科技兴农水平、劳动生产率、水电设施利用率的“七个提高”,又能实现粮食成本、农资用量、机械化成本、水电设施投入的“四个降低”,确保老百姓零风险、保收益,更好地实现增产、增收、增效、整体合作共赢的目标,同时把农民从田地里彻底解放出来。 陈来全

安徽枞阳 农民培训跟踪服务“送一程”

7月初以来,安徽省铜陵市枞阳县先后出现多次降水,连续强降雨造成水稻田发生洪涝灾害。为最大程度降低洪涝灾害对水稻生产影响,枞阳县农广校及时组织培训老师和农技专家制定水稻洪涝灾害应对技术措施,通过高素质农民培训微信群发布,提出抗灾生产技术和建议,促进尽快恢复生产。水情就是命令,灾情就是责任。在义津镇杨湾万亩大圩稻香家庭农场基地,县农广校老师站在泥泞的田埂上现场指导,提议洗苗扶秧,补施叶面肥,加强病虫害防治。在藕山镇兄弟农场流转的千亩倪庄圩内,指导排水抢稻,打捞漂浮物,建议在排水3天内补施穗粒肥,同时加强卷叶螟和纹枯病等病虫害观察,适时防控。农场主胡孟银一再感谢:“你们不但培训我们科技种田知识,在关键时刻及时上门服务指导,培育我们农民真正做到了‘扶上马、送一程’。” 何华彬

农广校系统为新业态下的学习培训提供智力支撑——

让高素质农民“玩转”手机“新农具”

□□ 农民日报·中国农网记者 李丽颖

“这是我家现榨的纯胡麻油,色泽红润,香味浓郁,是自家生产的优质胡麻压榨而成……”晚上9点,内蒙古乌拉特前旗华美正源农贸专业合作社负责人马美丽,正在快手直播销售食用油产品,在线粉丝遍布全国各地,不时有人询问产品有关情况,并意向订购。随着“互联网+农业”的发展,互联网已成为助力农业产业发展的重要平台。手机正逐渐成为农民在生产、销售、流通全过程中与互联网连接的重要载体。近年来,全国涌现出许多像马美丽这样的高素质农民,他们玩转“手机”,把时尚和科技元素融入农业产业链中,如今手机已成为“新农具”,直播成为“新农活”,数据成为“新农资”,自己也成为“新老板”。

随着“互联网+农业”的发展,互联网已成为助力农业产业发展的重要平台。手机正逐渐成为农民在生产、销售、流通全过程中与互联网连接的重要载体。近年来,全国涌现出许多像马美丽这样的高素质农民,他们玩转“手机”,把时尚和科技元素融入农业产业链中,如今手机已成为“新农具”,直播成为“新农活”,数据成为“新农资”,自己也成为“新老板”。

“云端”课堂 学习更便捷

“以前茶余饭后和闲聊聊天时间,现在变成学习的黄金时间了!”贵州水城县农民谢才方在使用手机时欣然说道。一直以来,由于交通不便、空闲时间少、学习意愿不强等原因才无所事事。如今,农民只要一部智能手机,就可以利用碎片化时间在田间地头、茶余饭后合理安排手机学习。

近年来,农业广播电视学校系统积极推进线上线下融合式培训,依托田间学校在在线学习系统进行在线互动交流,举办线上培训班,通过手机等新媒体进行现场教学,助力手机成为农民的“新农具”,实现“线上培训、线下集中、实训参观”相融合,满足农民多样化学习需求。基于云上智农APP的在线学习平台,中央农广校联合其他单位开发了100多门针对农民需求特点的精品课程,且所有的课程实现了共享。此外,还为农民学员提供了一系列实用的支持服务工具:比如,“三农资讯”“市场价格”推送最新的三农政策和市场信息,“金融担保”提供农业保险、农村金融方面的问题解答、额度测评、贷款申请等服务,还有“智能问答机器人”能实时解答技术难题。特别是去年疫情防控严峻期间,农民教育培训面临“农民出不来、专家下不去”的难题,但春耕春管农业生产不等人,一部手机让广大农民足不出户就能学技术。夏邑县农广校依托广播电视、互联网技术和智能手机等,组织开展学员开展在线学习、收看电视、收听广播。如组织学员进入中国农村远程教育网首页收看农科讲堂专题、下载“云上智农”APP在线学习,农广校教师在微信群、QQ群、抖音和快手小视频等平台授课。对很多农民来说,手机已经成为学习本领提升



山东省冠县县店乡前社党支部领办乡美果蔬农民专业合作社,为进一步拓宽农产品销售渠道,组织社员参加电商直播专题培训。在乡村振兴的时代背景下,培训通过理论技巧和实操操作演练相结合的方式,使参训社员掌握电商直播的基本流程,提升社员在电商领域的就业、创业水平,为县店乡优质果蔬的推广、销售提供了平台基础。接下来,县店乡将进一步推广电商培训,引导群众特别是脱贫户加入电商直播队伍中来,扩大电商市场销售,持续巩固脱贫攻坚与乡村振兴有效衔接,打造“互联网+果蔬”的发展新模式。 许士强 摄

素质的新课堂,农民可以在任何地方、任何时间获取所需的信息,利用互联网和手机开展线上学习已成为新时尚。

一机在手 种地更轻松

山东省寿光市崔岭西村村民崔江元参加培训,学会了用物联网技术“远程控制”3个长度超过300米、宽度23米的特大蔬菜大棚。“在手机上轻松一点完成喷淋、施肥、植保、卷帘等多种作业,工作效率是过去的10倍以上。”崔江元说。“做新时代的农民不能蛮干傻干,要用新知识新技术武装自己的头脑。”利用农闲时间,崔江元主动报名参加各种培训,各种新技术在崔江元的温室大棚里轮番上阵,在享受技术带来的便利的同时,他带动全村260户发展了350多个这样的第七代蔬菜大棚,每个大棚户年收入都在10万元以上。

如何提高培训的针对性和精准性也是农民教育的一道新课题。为适应现代农业发展的特点,突出产业导向,农广校在课程设置和教学内容选取上也进行了调整,比如生产技术方面的课程比例有所下降,增加了智慧农业、电子商务、市场信息等模块化课程,促进农民素质大幅提升。

江苏省昆山市巴城镇农民建华对大闸蟹的习性了如指掌,他实时监测和控制溶氧、水温、pH酸碱度等水环境数据。而种植户姚科伟每天必须要做的两件事就是到大棚检查瓜果生长和病虫害情况,还有就是登陆智慧农业平台检查更新生产数据。“看天种地”已经成为过去,取而代之看“数据”种植、养殖。气象、环境等公共服务数据,用药、施肥等生产数据,不仅要看得懂,还要会用。越来越多高素质农民通过培训学会了“指尖”种地,更获得便捷高效的技术指导和市场信息。

江苏泰州市沈高镇种植大户陆宏春,种植水稻和西瓜。他深有感触地说,过去,他的手机仅仅用于接打电话。通过参加培训,在授课老师的指导下,安装了几个用于农技指导APP,手机一下子成了身边形影不离的技术“高参”、帮助致富的“多面手”。高温季节水稻易发稻瘟病,他在手机上查了防治措施,咨询了专家,问题很快迎刃而解。更让他开心的是,他每天通过手机能查到各地的西瓜行情,然后适时对路销售,解决了“卖瓜难”问题。

种植大户陈拥军说:“通过培训,同样的手机却拥有了多项助农增收致富的功能,益农服务应有尽有。前段时间,台风还没来,防护措施就已提前发到手机上。一机在手,种天无忧,不愧是咱们农民致富的‘新农具’。”

“十三五”时期高素质农民发展情况报告发布

为现代农业发展培养“主力军”

□□ 农民日报·中国农网记者 孙眉

乡村振兴,关键在人,基础靠教育。近日,农业农村部科技教育司发布“十三五”时期高素质农民发展情况报告。报告指出,“十三五”时期,全国培训高素质农民500万人,当前活跃在农业产业链各环节的现代青年农场主、产业扶贫带头人、新型经营主体带头人和返乡回乡农民数量已经超过1700万人,在提升农业综合生产能力和竞争力,保障国家粮食安全和重要农产品生产,带动农民增收致富等方面发挥重要作用,成为发展现代农业和乡村振兴的主力军。

技能培训是提高农民产业发展能力的有效手段。报告中透露,“十三五”以来,农业农村部大力实施高素质农民培育计划,推动农民技能培训,每年培训学员100万人。以种养大户、家庭农场主、农民专业合作社和农业社会化服务组织骨干以及返乡下乡创新创业者为重点,以提高生产经营能力和专业技能为目标,开展农业全产业链培训,提高农民产业技能水平。农业职业教育是培养高素质农民和农村实用人才的重要载体,具有系统性培养优势。2019年,农业农村部、教育部启动高素质农民学历提升行动计划,着力构建短期农民培训与中长期农业职业教育相互衔接、互融互促的新型农民教育格局。联合教育部推动高职扩招培养高素质农民工作,针对招生宣传、身份界定、落实政策、院校指导等进行部署,引导农民培训学员积极报考。2019年高职扩招2.6万名高素质农民,圆了不少农民的“大学梦”。

“十三五”期间,围绕促进产业兴旺目标任务,以家庭农场经营者、农民合作社负责人等为重点,培育各类新型经营服务主体带头人超过200万,培养现代青年农场主、创新创业青年等年轻力量5万人,培育农业经理人等经营管理人才1.6万人。在山东省每年培育的高素质农民领办兴办新型经营主体超过1万家;在陕西省认定的高素质农民有近70%来自新型农业经营主体或创办了新型农业经营主体,有近40%常年从事或投身于农业先进科技知识传播,有近15%从事农业社会化服务工作,有近5%担任村“两委”骨干;在河南省参加培训的学员自主创业率增加20%以上;在湖南省创业培训学员带动普通农户均增收5000元。“十三五”以来,农民培育项目经费进一步向贫困地区倾斜,中央财政累计在国家级贫困县投入农民培训资金18.3亿元,大规模开展产业精准扶贫培训,基本实现国家级贫困县扶贫培训全覆盖,累计培训脱贫带头人培育行动,每年培训环京津28个贫困县贫困农民1万人以上,广泛普及实用技术技能,有效提高了贫困地区农民科技素质、种养水平和就业能力。甘肃省分三年组织全省建档立卡贫困户开展一户一个“科技明白人”培训实现全覆盖。新疆在深度贫困地区开展村级农业技术服务站试点建设,将高素质农民培训优秀学员吸收为特聘农技员。

以“学得好、干得好、带得好”为标准,选树一批优秀高素质农民代表,引导高素质农民发挥示范引领、扶贫带动作用,在农民中倡导争学争优的精神风貌,在社会中营造爱农助农的良好风气。2016年以来,连续开展农民教育培训班“百名优秀学员”等资助活动,涌现出一大批高素质农民典型。各地以培训为纽带,不断引导参训农民交流合作,依托协会、联盟等组织协作发展,持续跟踪农民训后产业发展,开展政策宣讲、项目推介、技术指导等延伸服务,帮助农民对接金融信贷和农村电商,加大产业支持力度。通过举办论坛、展销会、专业技能大赛等活动,为农民搭建交流平台,展示新时代农民风采。陕西省共成立了37个职业农民协会,其中省级职业农民协会1个,市级职业农民协会7个、县级职业农民协会29个,共吸纳会员1万余名。湖北等省积极举办农民创新创业大赛,展示高素质农民的素质能力和双创成果。据不完全统计,河南省农民教育培训的学员中,有906人担任农村“两委”干部,326人担任各级人大代表、政协委员,45人被评为“全国青年致富带头人”,36人获得全省创业创新大赛奖项,4人获得省“五一劳动奖章”等。

农民教育培训是一项基础性、长期性工作,经过近几年探索实践取得了长足发展,但与乡村振兴对农业农村人才的迫切需求相比,与务农农民的实际需求相比,农民教育培训体系还不完善,市场化力量参与不足,“十四五”开局,农业农村部将继续推动农民教育培训工作,通过健全高素质农民教育培训体系,完善高素质农民培育政策体系,加快建设高素质农民队伍等方面为乡村振兴和农业农村现代化培养更多高素质农民。

□□ 张晓晓

“储老师,肥料应该施在枇杷树的什么位置啊?”“让我来给大家举个例子吧,我们的枇杷树树冠就像一把撑开的伞,如果外面下雨,雨滴沿着伞边滴落下来的位置就是我们施肥的位置。”听着老师形象生动的讲述,果农们纷纷表示这样的田间培训真管用。江苏省南通市通州区十总镇二爿居是枇杷种植大村,全村180多个种植户,共种植枇杷8000多棵。前些年,枇杷种植大户邢印臣连续请教站,希望在村里举办一期枇杷种植培训班,加强枇杷采收后的栽培技术管理,提升枇杷种植户的技术水平,同时还希望学些网络营销本领,拓宽销售渠道。

“农民有需求,我们来满足。”科教站积极响应,迅速联系落实培训场所,特别邀请了苏州农业职业技术学院以及江苏省太湖常绿果蔬技术推广中心的专家教授来为果农们讲课。培训课堂上,老师着重在肥水管理、果树树形的改良、疏花疏果、病虫害防治、修剪技术、田间管理等多个方面对种植户进行了实践操作及培训。并从种植户提出的各种问题入手,进行了分析讲解和交流。直播带货课、农产品网络销售课上,课堂气氛活跃,学员们个个兴趣盎然。部分种植户还把自己总结的经验在现场进行了交流,培训现场学习气氛热烈,大家信心满满,干劲十足。

此次培训,对准农民“胃口”,进行“点单式”培训,利用“线上+线下”“田间+课堂”两种授课模式,切实做到从“要我学”向“我要学”的转变,大大提高了培训效果,促进农民增收致富。

「点单式」培训,对准农民「胃口」