

■ 简讯

江西将举办600场科学安全用药培训

4月16日,江西省植保植检局在南昌通过网络举办第一场科学安全用药培训活动,拉开了今年科学安全用药大培训的序幕。据了解,为确保粮食生产安全,农产品质量安全和农业产业安全,打造全国绿色有机农产品示范基地试点省,建设生态宜居美丽乡村,培训推广农药科学安全使用技术,今年,江西省植保植检局将举办全省科学安全用药培训活动600余场,培训5万-6万人。

此次大培训采用“三统一、三结合”的方式,即统一培训标识、统一培训对象、统一培训内容和农企相结合、线上线下相结合、产品和田间应用相结合,以小农户、新型职业农民、新型农业经营主体、植保专业服务组织人员、农药经销商以及基层技术人员为培训主体,根据当地用药水平、种植模式、主体素质等情况,围绕农药管理相关法律法规知识、农作物病虫害鼠害科学防控知识、科学安全用药与授粉昆虫保护知识、配药施药安全防护知识、作物病虫害综合解决方案等内容,针对性开展科学安全用药培训活动。据悉,全省有24家以上农药企业参与,在8个市56个县组织开展大培训活动。

郭跃华 本报记者 文洪漠

贵州水城田间地头开办“科技大餐”

入春以来,贵州省水城县农广校组织55名农技员深入田间地头和养殖基地,为农民面对面讲解科学种植蔬菜、中药材、马铃薯、魔芋、茶叶采摘、烤烟育苗、精品水果管护及施肥、动物防疫等农业技术,为春耕的农民送去科技大餐。农技员边讲解农业技术,边示范作物栽培操作关键技术环节。

为让农户更好地了解农业技术,县农广校组织农技员积极将云上智农、全国农业科教云平台、农科讲堂、果树种植新技术APP等公众号分享给农民,让他们在闲暇时,第一时间了解捕捉对自己有利的惠农政策及农业技术信息。

农技员深入农户家中,就中央1号文件精神和十九大乡村振兴战略及现代农业技术进行讲解。据不完全统计,全县累计组织开展农业适用技术指导500余次,受益农民达3.95万人,开展面对技术指导服务500余次,受益人数达5000人。

段胜 本报记者 孙眉

青岛确定农民技能培训目标

日前,青岛市农业农村局印发《2020年青岛市农民技能培训实施方案》(以下简称《方案》)。根据《方案》,今年全市开展农民技能培训目标任务2万人,旨在培养壮大爱农业、懂技术、善经营的农民队伍,为乡村振兴提供人才保障。

《方案》提出,要遴选培训对象,重点面向农业新型经营主体、农村社会化服务人员、小农户,开展现代农业生产、经营、服务技能培训,小农户应占到培训总数的30%以上。培训内容要致力于乡村“五个振兴”,推进培训内容模块化、专业化。以新政策、新品种、新技术、新模式和新装备为主要内容,开展生态文明、安全生产、市场营销、质量提升、畜禽养殖、疫病防控、农机农艺等分类培训。

为创新培训形式,《方案》明确要求坚持以农民为中心,灵活运用实践教学、集中授课、网络课堂等多种方式,开展参与式、启发式、互动式培训。加大在线培训力度,用好农科讲堂、云上智农APP等教学资源,学习内容、培训机构、教师安排等在线可查。与此同时,积极探索“网红带货”等新型营销方式培训。

在优化师资队伍方面,《方案》给出了加强与科研院所、农业高校合作、引进专家团队以提升师资水平的建议。同时注重发展“土专家”“田秀才”,开展技能培训“传帮带”。 本报记者 郝凌晨

甘肃民勤做好高素质农民跟踪服务

按照高素质农民培育要求,甘肃省民勤县农广校为及时了解培训学员的生产经营状况,收集培训学员的服务需求,开展有针对性的技术服务,使他们真正把课堂上学到的理论知识有效地运用到生产生活中,疫情之下,以线上课堂、入户交流和现场指导的方式开展后续跟踪指导服务。通过建立网上交流平台,借助中国农村远程教育网络平台指导学员通过网络学习相关知识,开展技术指导;通过建立手机APP终端跟踪服务平台,中国农技推广APP、“云上智农”APP等平台开展跟踪服务。通过开展内容丰富、形式多样的后续跟踪服务,巩固了课堂培训成果,调动了学员的生产积极性,稳固了“爱农业、懂技术、善经营”的高素质农民队伍。

从4月初开始,民勤县农广校结合农时,开设产业振兴、生产技术、经营管理、电子商务、农资选购等6个方面的专题,以方便乡镇、村组、新型经营主体和广大农民按需求直接点单培训。选派4位高、中级农艺师深入基层生产一线,进农家、访农户、到田间,对各乡镇参与培训的308名学员进行技术指导。培训期间发放科技书籍308余册,发放农民培育宣传资料1000份。

杨秀梅



河南省商水县平店乡雒庄村“万和园”玫瑰基地花农正在采收玫瑰花。近年来,雒庄村的村民通过规模流转土地、成立合作社的方式,建成了面积1000多亩的玫瑰花卉种植基地。该玫瑰生产基地的品种达20多个,通过开发玫瑰花、玫瑰膏等玫瑰产品,发展乡村旅游,有效地带动了当地村民脱贫致富。

赵永昌 摄

疫情影响技术培训,农民出不来,专家下不去,怎么办? 莫慌——

线上培训架起春耕春管“云”桥梁

□□ 本报记者 孙眉

春耕正当时,莫负好时光。当前,从南到北,我国各地陆续进入春耕春管的农忙时节。然而受新冠肺炎疫情影响,农民急需生产指导时却无法集中培训,如何解决这个难题呢?

莫慌,信息化手段来帮忙,各地广泛开展线上培训,架起了一座协助农民春耕春管的“云”桥梁。据不完全统计,疫情发生以来,全国农民教育培训体系开展线上培训超过8000期,直播教学超过6500次,上线在线课程近6000门,参加线上学习的学员超过2700万人次。

“老节目有了新内涵” 三大体系联动 形成培训合力

为帮助农民恢复生产,全国农民教育培训体系、农技推广体系、现代农业产业技术体系三大体系联动,“携手”开展在线培训和技术指导。“云上智农”在线学习平台开设“春耕进行时”专栏,由院士、专家牵头的50个国家现代农业产业技术体系组织视频授课,为农民提供在线视频课程超过300门,传达政策信息、传授春耕技术。

“春种秋收,夏管冬藏,农民致富帮办,健康生活高参,河北农民广播农博士在线……”每周一、三、五18:30,由河北省农广校与河北广播电视台联合播出的《农博士在线》准时回荡在燕赵大地上空。

面对疫情给农业生产带来的不便,河北省农广校通过电话、微信等方式深入调研,与省农业农村厅等有关单位和农业科研院所对接,了解农民技术需求,及时调整播出计划,增强节目的精准性。

截至4月中旬,共制作播出精编选专题节目41期。“老节目有了新内涵”,这是最近学员对节目的由衷评价,空中“政策课堂”“技术课堂”“农事讲堂”和“农民咨询之家”变成了现实。

在黑龙江,高素质农民朋友也得到了切实的帮助,《黑龙江科技助农大讲堂》节目邀请17名水稻、玉米等现代农业产业技术协同创新推广体系首席专家走进直播间,采取网络互动直播方式讲课,全力推动科技备春耕工作。

在山东青岛,农业农村部门遴选理论基础牢靠、“三农”实践经验丰富,培训基本功扎实、农民认可度高的高校教师、行业专家、“田秀才”等470余人,担任线上培训老师,他们“变身”主播,与直播间的高素质农民“面对面”交流。

“我在线上听课,挺实用的” 创新在线直播 破解时空阻隔

为破解“农民出不来、专家下不去”的难题,各地着力创新学习方式,丰富学习内容,强化宣传引导,利用网络平台广泛开展政策、信息和农业技术培训活动,让广大农民足不出户就能学习各种知识和技能,做到了疫情防控和学习生产两不误。

“疫情过后,在品种挑选上要结合市场的需求……”“这个时节剪枝要注意……”湖北省荆门市漳河镇雨淋村3组村民姚可玉面前的桌子上摆着两部手机,她正用笔快速地在本上记录着。

“我在线上听课,这已经是第二讲了,挺实用的。”姚可玉说,学习视频是高素质农民



青岛市农技专家正在就蔬菜病虫害等问题进行直播授课。

青岛市农业农村局提供

北京市启动了“冬春高素质农民培训行动”,利用农广校远程教育网络及时推送中央1号文件、农业生产奖补政策、推广品种、关键技术等知识。此外,农民还变身教师自发开展培训。怀柔区民宿旅游行业受疫情影响严重,但农民利用抖音和微信自发培训《农家菜品与面点的设计与制作》等课程。

山东省积极组织46位讲师利用“学习强国”“云上智农”等网上学习平台,以及微信、头条、钉钉、快手、腾讯等大众交流媒介,针对不同授课专题为广大农民朋友进行详细讲解。据统计,疫情期间授课参与人数6600多人,共完成授课55学时。

在青海,春耕正由东到西、由川到山陆续展开,农业部门充分利用冬闲时机组织农机技

“空中课堂”助春耕——北京市农广校疫情期间开展高素质农民线上培训

□□ 本报记者 芦晓春

“这次网上培训足不出户在家就能听到专家老师上课,培训的内容又是我们农民需要的、实用的和感兴趣的,一次听不懂还可以反复学习,直到听懂为止,而且专家老师还在线互动讲解,直接答疑解惑,实在是太方便了!”近日,北京市平谷区农民赵生在电话里激动地告诉记者。

春耕在即,农业生产培训正当时。今年受到疫情影响,像赵生这样的京郊高素质农民一改往年线下培训的方式,转到线上学习,效果也不错。这得益于北京市农业广播电视学校坚持疫情期间停课不停学、培训不间断,充分利用农广体系网络优势和信息化手段,抓好“空中课堂”线上学习,持续开展农民在线培训。通过全面部署、全员上线,该校做到了疫情防控与农民培训两不误,为全市乃至京津冀地区春季农业生产提供了良好的智力支持。

搭建远程教育平台 多媒体手段保障线上学习

根据《北京市冬春高素质农民培训行动方案》的部署和要求,北京市农广校启动了“冬春高素质农民培训行动”,利用农广校远程教育网络开办现代农业科技、农技人员知识更新等网络课堂,向首都基层农技人员和高素质农民开展远程培训。

今年疫情来袭,农民闭门在家,也是集中开

展线上教学的好时机。为此,北京农广校充分引导农民通过农广校远程教育平台、微信群、“云上智农”APP和12316“三农”服务热线等新媒体和信息平台开展在线学习,并及时推送转发中央一号文件、农业生产奖补政策、推广品种、关键技术等知识,让农民足不出户就能学到自己所需要的知识和技能,尤其是北京市农广校远程教育平台上的138门培训教程和网络直播培训,深受广大农民的喜欢,受到一致好评。

家住昌平区的高素质农民崔全胜从事大棚蔬菜种植,生产的品种比较单一,市场销售也不是很理想,一直想调整一下生产模式。这次网络培训,他特意调整时间,每天都及时上线学习。通过培训,他初步学习掌握了阳台蔬菜的种植技术,及时调整了经营模式,从大棚蔬菜种植转向阳台蔬菜种植,解决了他一直以来的难题。

这次培训行动充分发挥了农广校远程教育网络和体系优势,把培训办成学习宣传和贯彻落实中央一号文件的“大讲堂”,办成基层农技人员和高素质农民知识更新的“加油站”,办成传播农业农耕文化的“广播站”,方向是正确的,手段是可行的。

“空中课堂”覆盖京津冀 高素质农民协同培养

京津冀协同培养高素质农民,将为三地都市型现代农业产业发展提供重要人才支撑。对此,北京农广校的分校积极利用“空中课堂”,

拓展培训对象范围,受到河北农民的广泛欢迎。北京市农广校昌平分校联合河北省张家口市农广校启动了京津冀高素质农民培训交流项目。经过多方协调、周密组织,开启了“空中课堂”的培训模式。张家口市及尚义县、阳原县的合作社社长、技术骨干、重点培养的高素质农民193人组建了微信群,为保证培训班开课做好了铺垫工作。“空中课堂”请到昌平区农业技术推广站副站长、高级农艺师陈明远,他从观光采摘园区开展的开放式椰糠袋式栽培、温室营养液全封闭盆式栽培、高架轻简化栽培等无土栽培技术,讲到山区推广的种植食用百合、甘露、地藕等作物的林下经济,再拓展到草莓蔬菜系列套种技术,授课内容丰富,讲授深入浅出,吸引了大批在线学员听讲。

河北阳泉的农民李贵才家里有5亩地,原来一直种着玉米等大田作物,上了“空中课堂”后,他学习了百合的种植技术,也了解到百合的市场需求和商业价值,他决定今年这5亩地全都栽种百合,还鼓励身边的农民一起种植。授课专家也承诺一定去河北给他们进行技术指导。

实践证明,北京农广校昌平分校开展的“空中课堂”是落实京津冀特色项目的一种有力举措,是高素质农民培训的有效手段,将为推进京津冀特色项目的稳步实施做好服务。

农民变教师线上开讲 培训接地气广受好评

除了农广体系开展的系列培训外,北京的

高素质农民也自发地利用网络直播软件开展农民培训。

突如其来的疫情影响了很多行业的正常运行,特别是京郊民宿旅游。怀柔的民宿旅游占据北京市场的半壁江山,疫情期间,怀柔的民宿业主们没有完全宅在家里,他们自发组织起来,在怀柔新农人团队王立军的带领下开始利用抖音和微信等网络手段给农民进行培训。

培训采用农民讲给农民听的模式,农民变成了教师,给大家讲解农家菜品与面点的设计与制作,教大家用最简单的食材做出美味,吃出健康,培训内容接地气。每天一堂网课,保证随时互动、共享,课后还可以反复听,截至目前已经完成培训45节课,5000多人次上课,授课效果得到大家一致好评。

学员刘显峰经营着一家农家院,平时就会做简单几样农家菜,但客户评价一般。“这次学习我的收获特别大,跟老师学了十几种特色农家菜,没想到原来看似很简单的食材,经过老师的手就能做出好看又好吃的菜肴,色香味俱全!”通过培训,他惊呼受益匪浅,“等疫情过后我一定邀请老师们到我家来做客,品尝一下我跟老师学做的美食。”

停课不停学,培训不间断。从实践来看,北京市农广校在抗击疫情期间统筹安排,科学谋划,动员体系所有力量做好高素质农民教育培训工作,保证了年度培训工作的顺利开展,也为抗击疫情、促进农业生产恢复做出了贡献。

产业扶贫路上的“农广印记”

□□ 倪东衍 本报记者 孙眉

在座无虚席的课堂上,在郁郁葱葱的蔬菜大棚里,在“云上智农”直播间,农民们都能看到熟悉的“农广人”的身影。他们开展精准教学、躬耕乡野,讲述着一个个产业兴、乡村美、农民富的生动故事。农广校作为农民教育培训专门机构,肩负提升脱贫带头人致富带富能力和务农贫困户职业技能与综合素质的重要职能。近年来,各地农广校发挥自身体系和教学资源优势,为贫困地区发展特色产业精准扶贫提供智力支持,探索可复制可推广的扶贫经验和模式,用行动阐释了“农广印记”。

尽锐出战,专家帮扶培育特色产业。治病找病根,扶贫要找“贫根”。贫困地区特色产业发展中普遍存在的良种缺乏、品质不优、缺

少适用性技术等问题,各地农广校组建具有深入研究和实践经验的产业扶贫专家服务团,找准贫困地区特色产业存在的科技瓶颈问题,全力提高产业扶贫实效。大龙村是甘肃省定西市农广校科技服务联系村,市农广校组织专家结合自然资源条件等实际情况,提出了以马铃薯产业为主导的发展思路,构建完善高效绿色种植模式。当地马铃薯产业实现了从“救命薯”到“脱贫薯”再到“小康薯”的华丽“三级跳”。陕西省富平县农广校联系药材种植教授从大樊村和老庙镇尹家村当地实情出发,引进中药材新品种,千亩金银花和万亩黄芩种植基地初具规模。

精准服务,送去致富法宝。贫困地区农业产业要持续发展,离不开持续有效的技术指导服务。河北平泉是广校协对口帮扶的环京津贫

困地区,广校协挂职干部邢晓光牵线北京健力源公司在平泉建立食用菌采购基地,与浙江大学合作创建了“平泉香菇”区域公共品牌,并获批国家地理标志产品,品牌效应让“平泉香菇”在地头卖到了每公斤20元。农广校在贫困地区开通农业科技栏目,“电视有画面、广播有声音、报刊有文章、网上有直播”,农民不出户就能通过媒体资源获得技术知识和致富信息。

新型农业经营主体已成为帮贫带富“生力军”。培育有致富能力的农民是解决贫困的长久之计:新疆维吾尔自治区吐鲁番市纳尔村艾合提热木·艾买尔积极参加地、县两级举办的培训班,学习温室蔬菜种植技术,短短几年时间成为科技致富能手,辐射带动贫困户种植蔬菜走上致富路;杨凌高素质农民创新创业园负责人马新世用自家的地当试验田,吸引了来自全国

各地1000多名高素质农民学习新技术。贫困山区农民江伯海、阙庆、程荣德等人在创业园培育稀有药材白芷种苗100亩,成功培育白芷种苗8000多万株,目前市场售价每株0.05元,实现销售收入400万元。各地农广校以高素质农民培育和农村实用人才带头人培训为主要依托,引导和推动新型农业经营主体带头人与贫困户建立帮扶机制,充分发挥现代农业生产经营“帮贫带富”作用。

放眼全国扶贫战场,一个个贫困村走上了致富之路,一张张笑脸洋溢在脱贫户脸上…… 这张“产业扶贫地图”,背后凝聚着一份农广力量。今年是脱贫攻坚战最后一年,又是一个特殊的年份,战役不能停,扶贫不能等,农广校将继续发挥自身优势,彰显农广责任担当,将扶贫的触角延伸到基层的“末梢神经”。