

一部手机「盘活」了我们村

记全国农民手机应用技能培训活动

今年中国农民丰收节前夕,“庆丰收·消费季”和全国农民手机应用技能培训活动拉开序幕。作为全国农民手机应用技能培训牵头单位,中央农广校协推进落实各项工作,以“手机助力农产品出村进城”为主题,围绕产品购销、短视频营销、手机使用安全等内容,将在全国范围内组织开展系列活动。

2015年以来,农民手机应用技能培训被农业农村部贯穿于推进农业农村信息化全过程,是农业农村部多年来坚持为农民办的一件实事。通过“政府搭台、企业唱戏”,采用农民喜闻乐见的形式,线上线下共同努力,向广大农民普及手机应用知识和实用技能,已累计培训农民逾3000万人次,助力广大农民特别是贫困地区农民,将优质特色农产品“卖得出,卖得好,卖出好价钱”。

在2018年首届中国农民丰收节期间举办的“庆丰收全民购物节”上,以电商企业为主,线上线下联合开展农产品营销活动,农民受益、市民欢迎、企业支持,社会反响强烈。活动期间,相关大型电商企业累计销售农产品逾200亿元,参与活动人数逾2亿人次。

据记者了解,农业农村部目前正在谋划实施“互联网+”农产品出村进城工程,其中一项重要任务就是教会农民用手机和互联网销售农产品。而今年围绕中国农民丰收节这个中心活动,把消费季和农民手机应用技能培训、70地庆丰收全媒体联动直播等系列活动统筹推进结合起来,提升了活动实效,扩大了传播影响力,烘托了浓厚的丰收节庆氛围。

中央农广校协有关负责人介绍说,今年送给农民手机培训活动的“礼包”更大更厚。一是组织协调电信运营、电子商务、信息服务、农业产业、新媒体平台的知名企业,线上线下、手把手教会农民用手机。二是结合中国农民丰收节等活动,丰富农民手机培训资源,进一步提高农民手机应用技能培训质量。三是优化升级全国农民手机应用技能培训平台,为广大农民提供农技在线服务、课程指导和在线学习。四是与中国移动、中国电信、中国联通、中国银联、阿里、华为农业等培训联盟企业合作,在全国范围内开设全年线下手机培训专场。五是创新应用媒体平台,联合今日头条、快手、抖音等新媒体平台,进一步扩大手机培训受众面。

近年全面深入推进的农民手机培训,让手机真正成了农民的“新农具”。江西上饶市横峰县莲荷乡九甲村的杨月,一直生活在不富裕的小山村,把村里的产品卖到大城市,卖出好价钱是她的梦想。2016年,横峰县推进信息入户工程,在全县招募益农信息社村级社长,杨月报了名。2017年,年轻的她当上了九甲村益农信息社社长,县里每月举办的电商和手机培训帮她很快掌握了技能。

杨月说,村里人看她一天到晚敲打着手机,不仅把产品卖了出去,还赚到了钱,也想跟着学习。没想到,大叔大妈对手机的接受能力蛮强,他们把漫山遍野的葛根制成粉,通过手机,把制作过程拍下来做起了微商。以前,村里的葛根粉一斤才卖20多元钱,现在卖到40多元。“真的!手机给我们村里带来的变化太大了,一部手机‘盘活’了我们村。现在大家都说益农社是个神奇的地方,茶余饭后都喜欢来坐坐。”说到手机“益农”,杨月笑得开怀。

全国农民手机应用技能培训切实提高了广大农民应用新技术、新手段、新媒体发展生产、便捷生活、增收致富的能力和本领,而伴随着涵盖农民手机培训的信息进村入户工程全面深入推进,小农户融入大市场、建设现代农业、实施乡村振兴战略的步履正越来越快。

本报记者 刘鸿燕

(上接第一版)到2011年,已在全国范围内全面普及九年义务教育。

那么,义务教育是如何在我国得到普及并提高的呢?首先是义务教育保障机制的建立。

从2006年春季学期开始,国家将农村义务教育全面纳入公共财政保障范围,对农村学生实行“两免一补”,从2008年秋季学期起,全部免除城市义务教育阶段公办学校学生学杂费。2015年,建立了城乡统一、重在农村的义务教育经费保障机制,全面实施城乡免费义务教育。我国由此进入了一个义务教育全部由国家财政买单的新时代。

同时,贫困地区义务教育学校办学条件也开始明显改善。2013年底,教育部、国家发展改革委、财政部启动实施全面改善贫困地区义务教育薄弱学校基本办学条件工作。2014年至今,中央财政已投入1620亿元专项资金,带动地方投入3000多亿元,有力保障了这项工程建设进度。截至目前,全国新建、改扩建校舍1.99亿平方米,采购价值966亿元的设施设备,全国有29.1万所义务教育学校(含教学点)办学条件达到20条“底线要求”,农村义务教育学校办学条件得到大幅提升。

(上接第一版)在原有监测设备基础上加密监控网络,布局全天候立体式监测网络,全国共布设草地贪夜蛾监测设备130多万套;自虫害发生后,全国实施首次发现当日报告、发生防治信息一周两报制度,及时全面掌握“敌人”的动态。

有了信息,如何指挥作战也很重要。农业农村部建设了全国草地贪夜蛾防治信息调度平台。“平台从启动到上线不到一个月,效率之高可谓破纪录,实现了虫情发生县全覆盖和直接报送。”打开电脑,农业农村部种植业管理司植保植检处调研员王强向记者展示平台的运作。虫情网上填报、自动汇总、图形化展示、实时共享,全国虫害发生发展动态在“一张图”上直观体现,提高了防控指挥的针对性和时效性。

监测预警快,防治也要快和准。草地贪夜蛾是新入侵的害虫,未经培训的农民和基层农业人员辨识困难,影响了防控效果。为此,今年2月,农业农村部就组织专家制定发布《草地贪夜蛾测报调查方法》《草地贪夜蛾防控技术方案》,并紧急印发50万套防控技术挂图,指导各地编发技术资料1509万份,分发到重点区域、每个村、每家农资经营店,让每一个农民能看到、易看到。

6月,农业农村部会同财政部紧急下拨5亿元专项资金,支持各地开展应急防控。安徽、湖北、湖南

等省地方财政列支专项经费共2.53亿元,专门用于草地贪夜蛾监测防控工作。

针对草地贪夜蛾在我国首次发生、没有登记用药的情况,农业农村部紧急启动突发性重大病虫害临时用药措施,向社会公布了25种草地贪夜蛾应急防控用药。同时组织农药企业开足马力生产,指导农药经营门店备足药品,加强市场监管,防止借机哄抬药价和假冒伪劣农药坑农害农。

农业农村部种植业管理司司长潘文博介绍,正是因为迅速反应、迅速发动,草地贪夜蛾全国见虫面积1500多万亩,实际危害面积246万亩,完成防控面积2400多万亩次,基本做到见虫区严防死守,没有出现大面积连片成灾危害,草地贪夜蛾防控首战告捷。

协作:上下联动 区域联防

“预计草地贪夜蛾主要发生区玉米危害损失总体控制在2%-5%。”眼下,最早发现虫情的云南,春玉米已经灌浆成熟,云南省植保植检站研究员李永川告诉记者,“虽然植株下部还能见到被草地贪夜蛾咬过的痕迹,但玉米穗基本没受影响,丰收在望。”

“今年草地贪夜蛾防控有力有效,挽回玉米产量损失成效显著,赢得了夺取秋粮丰收的主动权,成绩来之不易,这得益于中央的决策部署,得益于各级农业部门主动担当作为。”农业农村部种植业管理司司长朱恩林一语中的。

农业农村部成立草地贪夜蛾防控指挥部,统一调度全国防控工作。各地相应成立防控指挥协调机构,将草地贪夜蛾防控纳入粮食安全省长责任制考核内容,属地责任层层压实。

顶太阳、冒酷暑,全国两万多名植保专业人员和10万名农民技术员不分昼夜,“饿”了在地头啃面包,直到天黑看不见虫子才回家。“江城县植保植检站站长杨学礼的话正是防虫治虫第一线工作的总结。

全国一盘棋,划定周年繁殖区、迁飞过渡区、重点防范区,按照“治早治小、全面扑杀”要求,各地根据不同区域分布,积极采取防治措施,降低了草地贪夜蛾暴发危害风险。针对草地贪夜蛾的迁飞特点,区域协调、联防联控,形成防控合力。

高空测报灯、性诱监测设备、拉网式排查……在川藏两地接壤的金沙江沿岸,建起了防控草地贪夜

深度聚焦

立足农村实情 致力人才振兴 培养梯次人才

河北农广校稳固办学根基

□□ 胡永万 陈辉 王蕾

近年来,河北省各级农广校在稳定传统农民中职教育办学规模的同时,抓住政策红利,稳住办学阵地,打通中职教育与农民培训、合作高等教育的衔接通道,通过上拓网络教育、中联项目、下接短期培训,打造梯次农业农村人才队伍,构建贯通技能培训、中高等学历教育的相对完善的人才培养体系。

据了解,河北省农广校体系相对健全,建有省级校1所、市级校11所、县级校137所,办学人员1292人,其中专任教师1066人。全省90%以上的农广校隶属农业农村部门或由地方政府直管,省市级农广校均为独立建制,14所县校与农技推广机构合署,7所与教育机构合署,8所与其他机构合署。相对稳定的办学格局和灵活多样的合署形式,使得河北省农广校在推进中职教育衔接贯通方面,具备了良好的实践基础和依托。

短期培训与中职教育衔接,培养涉农专业经营人员

河北省各级农广校坚持把中职教育作为满足在乡在岗农民学习需求,培养留得住、用得上、干得好、带得动的农村基层组织负责人、乡村产业发展带头人和乡村社会服务带头人,乡村产业发展带头人,是农业农村部门或由地方政府直管,省市级农广校均为独立建制,14所县校与农技推广机构合署,7所与教育机构合署,8所与其他机构合署。相对稳定的办学格局和灵活多样的合署形式,使得河北省农广校在推进中职教育衔接贯通方面,具备了良好的实践基础和依托。

为保障教学质量,河北省农广校认真做好顶层设计,在管理过程严格执行“五个统一”,即专业统一(可选专业为植物保护、现代农艺技术、设施农业生产技术、果蔬花卉生产技术)、教学计划统一、教学进度统一、考试考卷统一、学籍管理统一。全省农广校经营人员1.8万余人参加专项培训,其中9000余人报名参加农广校中职教育,占培训总人数50%左右。

与农民素质提升项目衔接,培养高素质农民骨干

为满足现代农业发展对高素质农民的迫



石家庄市农广校举办新型经营主体带头人培训班现场。伊丽崇 摄

切需求,河北省农广校推动各地把农民素质提升项目与农广校非全日制中专学历教育衔接,遴选有意愿的高素质农民参加中职教育。

在课程安排上,培训阶段学过的课程增加实践课时,并纳入教学计划予以认定;对照生产经营型农民培训规范,从专业计划中确定了6门通识课程为衔接课程。

在教学形式上,以面授、自学和实践教学为主,注重引导学员通过中国农村远程教育网站“在线教育”栏目进行在线学习,并将线上学习情况和内容纳入期中考试考核。

在教学服务上,省校制定了切实可行的面授辅导计划,保证学员参学率;组织编写并印发省考课辅导资料,强化学员自学,有效应对学员文化程度参差不齐的情况。2018年全省通过这种衔接,共招收中专学员近千人。

与网络教育衔接,培养高学历农业农村人才

河北省各级农广校长期以来与中国农大、四川农大、东北农大、河北农大等高校开展合作高等教育,包括专科、本科甚至研究生教育。2016年以来,河北省农广校在省农业农村厅科教科支持下,利用四川农业大学现

代远程教育网络学习服务平台,承担了基层农技人员学历提升计划,学费由基层农业技术推广体系改革与建设补助项目解决,3年来共招收学员800多人,有效提升了基层农技人员服务现代农业的能力。

承德市农广校于2005年经黑龙江省教育厅审核、河北省教育厅批准,成为东北农业大学承德学习中心。尽管2018年教育部下发《高等学历继续教育专业设置管理办法》,加强高等学历继续教育专业设置的统筹规划与宏观管理,但承德市农广校2019年招生保持相对稳定。高升专层次开设有工商企业管理、会计、作物生产技术、园林技术、计算机应用技术、动物医学等7个专业,专升本层次开设有工商管理、法学、园林、动物科学、动物医学、农学、会计、农林经济管理、计算机科学与技术等11个专业,目前在籍学生人数1670人,其中高升专991人,专升本679人。

畅通学历提升通道,培养农业农村梯次人才

河北省农广校的做法给我们以启示:一是用足政策,稳固办学根基。农民中

职教育是加快培养高素质农民,造就更多乡土人才的重要途径,近年来,由于非全日制

2018届毕业生,其在学校科技园注册了两家公司,分别从事自动化控制和无人机服务,目前已实现盈利60余万元,还获得了宁波“3315计划”20万元扶持资金。在宁波职业技术学院,每年会有近200个创客团队成立,几年之中,仅本校学生创办的公司就成功孵化57家。

普及高中阶段教育,我国走的是一条具有中国国情的路子。这就是“普通高中+中职教育”,而我国也由此办成了全球规模最大的职业教育事业群。

2018年,我国高中阶段毛入学率为88.8%,这其中中职教育贡献了入学率中40%左右的份额。2018年,全国有职业院校1.17万所,其中中等职业教育共有学校1.03万所,中等职业教育招生559.41万人,在校生1551.84万人,招生和在校生分别占高中阶段教育的41.37%、39.47%。

2014年6月,国务院《关于加快发展现代职业教育的决定》印发,其中最核心的就是,职业教育要以掌握技能、有利就业、“手艺成才”为发展方向。

职业教育,特别是中等职业教育也成为了农村孩子初中毕业后的一个重要选择。而国家,也在财

力和政策上给予职业教育以极大的扶持。

2017年,全国职业教育财政性经费达3350亿元。服务家庭经济困难学生的资助体系逐步健全,中职免学费、助学金分别覆盖超过90%和40%的学生,高职奖学金、助学金分别覆盖近30%和25%以上学生。

2019年1月24日,国务院《国家职业教育改革实施方案》印发,其中明确提出:优化教育结构,把发展中等职业教育作为普及高中阶段教育和建设中国特色职业教育体系的重要基础,保持高中阶段教育职普大体相当,使绝大多数城乡新增劳动力接受高中阶段教育。

同时,从2019年开始,我国首次设立中职教育奖学金,用于奖励中等职业院校(含技工学校)全日制在校生中特别优秀的学生,每年奖励两万名,奖励标准为每人6000元。

中等职业教育,这个过去被认为学习不好才上的“边角料”正在成为我国高中阶段教育的一个主力军,为完善提高整个国民特别是农民基础教育水平发挥着越来越重要的作用。

员赵中华告诉记者。既要有效控制草地贪夜蛾危害,更要实现农药减量控害,确保农产品质量安全。防治草地贪夜蛾,必须遵循“绿色植保”理念,严格按照农药安全使用间隔期,做到科学用药。

今年草地贪夜蛾防控成效明显,未来挑战依然很大。据分析,草地贪夜蛾将成为我国又一个“北迁南回、周年循环”的重大迁飞性害虫。“在打好防控攻坚战的同时,还要做好打持久战的准备。亟须建立草地贪夜蛾防控长效机制,逐步实现标本兼治和可持续治理。”中国农科院副院长吴孔明院士反复强调。

此外,还要加快构建草地贪夜蛾防控多边和双边合作机制,加强与联合国粮农组织联系,积极推动与东南亚国家构建草地贪夜蛾协作联防联控机制。

而从根本上看,这场“虫口夺粮”攻坚战,是对我国长期发力建成的植保体系能力的一次考验,是“绿色植保、公共植保”理念的体现,也是“政府主导、属地管理、联防联控”重大病虫害防控机制有效性的体现。要打好接下来的持久战,潘文博认为:“应加大植物保护工程投入力度,全面提升公共植保服务能力。稳定并巩固基层植保队伍,做到有人查虫、有钱做事,加强农业重大病虫害防控能力建设,完善灾害应急扶持政策,实现草地贪夜蛾的可持续治理。”

“虫口夺粮”狙击记

“今年草地贪夜蛾防控有力有效,挽回玉米产量损失成效显著,赢得了夺取秋粮丰收的主动权,成绩来之不易,这得益于中央的决策部署,得益于各级农业部门主动担当作为。”农业农村部种植业管理司司长朱恩林一语中的。

农业农村部成立草地贪夜蛾防控指挥部,统一调度全国防控工作。各地相应成立防控指挥协调机构,将草地贪夜蛾防控纳入粮食安全省长责任制考核内容,属地责任层层压实。

顶太阳、冒酷暑,全国两万多名植保专业人员和10万名农民技术员不分昼夜,“饿”了在地头啃面包,直到天黑看不见虫子才回家。“江城县植保植检站站长杨学礼的话正是防虫治虫第一线工作的总结。

全国一盘棋,划定周年繁殖区、迁飞过渡区、重点防范区,按照“治早治小、全面扑杀”要求,各地根据不同区域分布,积极采取防治措施,降低了草地贪夜蛾暴发危害风险。针对草地贪夜蛾的迁飞特点,区域协调、联防联控,形成防控合力。

高空测报灯、性诱监测设备、拉网式排查……在川藏两地接壤的金沙江沿岸,建起了防控草地贪夜

蛾的“天罗地网”,四川与西藏两省建立合作沟通机制联防联控草地贪夜蛾,双方“共同学习,共同培训,共同宣传”,共享草地贪夜蛾监测防控新技术、新经验;山东省植保总站与省农科院植保所、山东农业大学、青岛农业大学联合成立专家组,实行联席工作机制,各方技术共享、信息共享、数据共享。

长效:提升能力 持续治理

秋粮收获在即,农业农村部种植业管理司植保植检处处长宁鸣辉紧绷的险脸终于露出点欣慰的笑容——经过前期防治,草地贪夜蛾扩散蔓延势头明显减缓,没有出现大面积连片成灾危害,而据联合国粮农组织预测,缅甸、泰国等国今年可能因草地贪夜蛾造成玉米减产25%以上。

不仅如此,经过专家们的研究攻关,还筛选出三十余种生物天敌资源,初步摸清了草地贪夜蛾的灾变规律和迁飞规律,为开展大区联合监测、实施分区治理和联防联控奠定了基础。

“这次发布的草地贪夜蛾应急用药名录,其中一半都是生物农药。”全国农技中心病虫害防治处研究

员赵中华告诉记者。既要有效控制草地贪夜蛾危害,更要实现农药减量控害,确保农产品质量安全。防治草地贪夜蛾,必须遵循“绿色植保”理念,严格按照农药安全使用间隔期,做到科学用药。

今年草地贪夜蛾防控成效明显,未来挑战依然很大。据分析,草地贪夜蛾将成为我国又一个“北迁南回、周年循环”的重大迁飞性害虫。“在打好防控攻坚战的同时,还要做好打持久战的准备。亟须建立草地贪夜蛾防控长效机制,逐步实现标本兼治和可持续治理。”中国农科院副院长吴孔明院士反复强调。

此外,还要加快构建草地贪夜蛾防控多边和双边合作机制,加强与联合国粮农组织联系,积极推动与东南亚国家构建草地贪夜蛾协作联防联控机制。

而从根本上看,这场“虫口夺粮”攻坚战,是对我国长期发力建成的植保体系能力的一次考验,是“绿色植保、公共植保”理念的体现,也是“政府主导、属地管理、联防联控”重大病虫害防控机制有效性的体现。要打好接下来的持久战,潘文博认为:“应加大植物保护工程投入力度,全面提升公共植保服务能力。稳定并巩固基层植保队伍,做到有人查虫、有钱做事,加强农业重大病虫害防控能力建设,完善灾害应急扶持政策,实现草地贪夜蛾的可持续治理。”