

践行科技为民 助力乡村振兴 全国农民科学素质网络赛参与者达70万

自5月24日上线启动以来,第十一届全国农民科学素质网络知识竞赛在各地如火如荼地展开,此次竞赛以“践行科技为民 助力乡村振兴”为主题,一直持续到今年11月24日。截至目前,全国参赛人数已达70万人。

此次竞赛旨在提升广大农民科学文化素质,引领农民群众立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局,传承发展中华农耕文明,树立科学生产、健康生活、协调发展的理念;服务乡村振兴战略,坚持科技为民服务,传播农业生产、科学生活、科学经营等方面技术和知识,助力培养造就高素质农民。

据悉,此次竞赛由中国科协、农业农村部主办,由中国农学会、中国科协农村专业技术服务中心、中国农村专业技术协会、同方知网(北京)技术有限公司承办,科普中国平台、全国农业科教云平台、科技志愿服务信息平台、新华网、光明网、人民网、腾讯网作为媒体单位,为比赛进行全方位的报道宣传。

此次竞赛重点包括但不限于专业大户、合作社社员、农业企业骨干、农业社会化服务组织成员等新型农业经营主体骨干和高素质农民以及农村专业技术协会会员和广大农民;科普工作者、科普中国信息员、基层

农技人员、基层卫生工作人员、大学生村官;农业专家、农业科研院所研究人员以及高、中等农林院校师生等。

在形式上,此次竞赛设置了知识竞答、科普活动有奖竞答、限时PK赛、专题竞赛、团队PK竞答等形式,依据参赛者答题得分给予相应积分奖励。值得一提的是,主办方还在2020年题库的基础上进行了完善,修订了8个专题题库,重点是疫情防控、农业科技、政策法规3个专题方面:疫情防控专题新增了冷链运输及疫苗;政策法规专题新增了乡村振兴、农村法律法规等;农业科技专题对原有农业种养题目进行修订,并同时增加了农作物储藏、加工、销售;生猪、牛、羊、家禽加工、销售的科学理念、知识和技术等。

为了让参赛者能够拥有更好的答题体验,竞赛主办方对系统进行了全面升级。一是实现登录个人中心可查看个人答题记录;二是个人中心增加“意见反馈”模块;三是在原有数据统计排行展示基础上,增加各省市县综合得分排行,可与参赛人数、参赛人次等各项指标排行实时切换,且为了增加参赛人数、扩大参赛范围,调动全国各地参赛者积极性,增加每周(每月)新增参赛人数、新增参赛人次排行榜。

参与者可通过四种方式进行答题,分别是访问全

国农民科学素质网络知识竞赛官网(<http://www.nongminjingsai.com>)参与答题;扫描“全国农民科学素质网络知识竞赛”“全国农业科教云平台”“三农科学传播”“科普中国”“科技志愿服务”等微信公众号参与答题;下载“知农”“科普中国”“云上智农”等手机APP参与答题;直接扫码参与答题。

(本报综合)



全国农民科学素质网络知识竞赛公众号



全国农业科教云平台微信公众号



三农科学传播公众号



科普中国公众号



知农APP



扫码答题



又到秋收时节,田野里片片金黄稻田秋意正浓,收割机阵阵轰鸣催促着农人去劳作。近日,在合川区云门街道凤林村,机械收割已成为主流,农民们只需从田里把一袋袋割好的谷子搬到马路边,再用机动车或板车拉回家。农事的自动化操作,不仅全面提升了收割效率,还为老弱家庭解决了收割难题。
本报记者 沈静 摄

农业农村部加速推进高标准农田建设

李志勇

农业农村部近日透露,未来将进一步加快推进高标准农田建设。通过进一步加大资金投入力度、推进未达标高标准农田改造提升、指导各地完善高标准农田建后管护机制等三大措施,加速推进高标准农田建设,确保建成一亩、见效一亩、管好一亩,长期持续发挥高标准农田建设的综合效益。

加快推进高标准农田建设,是进一步提高水土资源利用效率,改善农业生产条件,增强国家粮食安全保障能力的重要举措。2019年至2020年,农业农村部联合财政部、国家发改委等部门共安排中央补助资金1726亿元,支持各地开展高标准农田建设,全国共建成高标准农田1.65亿亩。

高标准农田建设中央补助资金标准有所提高,但与各地实际建设成本相比仍有一定差距。对此,农业农村部等部门一方面力争继续提高中央补助资金标准,并支持各地探索创新多元化的筹资机制,不断加大高标准农田建设的投入力度。另一方面,加快推进修订《高标准农田建设通则》,为各地开展建设提供更加科学的指导。

据了解,近年来,各地针对高标准农田建后管护资金落实问题,积极探索创新管护资金筹集模式,形成了一批好模式好做法。河南省结合农业水价综合

改革,通过以电折水、计量收取水电费等方式筹集日常管护经费;江西省在落实适当财政补贴的基础上,注重用好新增耕地指标交易收益、村集体经济收益等,多渠道筹措建后管护资金;湖南、辽宁等地探索引入财产保险,由保险公司承担工程建设质量缺陷或意外事故、自然灾害造成的损毁修复责任等。

目前,农业农村部正会同有关部门,在总结各地经验做法基础上,研究制定高标准农田管护政策措施,推动修订完善农田建设补助资金管理办法,明确高标准农田建设工程管护资金来源,逐步构建高标准农田建设管护经费合理保障机制。

作为推进高标准农田建设的重要措施之一,农业农村部将指导各地结合耕地资源条件、已建成高标准农田分布利用等情况,有序推进地方各级高标准农田建设规划编制工作,进一步强化高标准农田建设投入保障,统筹开展未达标高标准农田改造提升。

此外,农业农村部还将深入实施“藏粮于地、藏粮于技”战略,优化建设布局,多渠道加大建设投入,加强工作指导和调度,在永久基本农田保护区、粮食生产功能区、重要农产品生产保护区集中力量建设高标准农田,并完善高标准农田建后管护机制,为保障国家粮食安全提供了坚实支撑。



农技课堂

桃树采果后管理四要点



桃树采果后至秋季落叶前,是营养积累和花芽分化的关键时期,管理的好坏将直接影响桃树越冬及来年的结果,具体应掌握以下四要点:

分期喷药。防虫害桃树采果后,周围菜园和玉米地有翅蚜虫、红蜘蛛等会相继迁回桃树交配产卵越冬,成蚜和若蚜群集在桃叶背部刺吸汁液,使叶片变黄卷曲,严重影响桃树生长。因此,采果后应分期喷药治虫,可喷5%多菌灵800倍液或5%克菌丹可湿性粉剂50倍液或40%乐果乳油500倍液等。

科学施肥。壮树体采果后,结合果园中耕除草进行施肥。对结果多、树体养分消耗大的桃树要早施、重施,一般每株施人粪尿或厩肥30~40公斤,尿素0.3公斤或碳铵0.5公斤,开50厘米深的环状或放射状沟施。

整枝修剪。促平衡桃树枝条一年多次生长,易使树冠郁闭,通风透光不良,影响花芽形成。因此,对冠内交叉枝、重叠枝、病虫枝、细弱枝及拥挤处的徒长枝应予以疏除,光秃部位可环割,促生新枝,占据空间。

清园消毒。重预防结合整枝修剪清理桃园,将地上的枝、叶、果以及杂草彻底清除,远离桃园烧毁。地面撒石灰(每亩50~60公斤)消毒灭菌,也可用1波美度的石硫合剂500倍~800倍液喷主干、主枝。

(本报综合)

●自明翠遗失保险执业证,证号:000005500000002020019694,声明作废。
●李思锦遗失保险执业证,证号:02000050011580020181001069,声明作废。
●周绍梅遗失保险执业证,证号:02000250000080020160801809,声明作废。
●张洪军遗失保险执业证,证号:00001950010100102020000011,声明作废。
●秦永露遗失保险执业证,证号:00000550024300002020002863,声明作废。
●巫奕霖遗失保险执业证,证号:0101025000000002021000538,声明作废。
●重庆市大渡口区科学技术协会遗失统一社会信用代码证书,机构性质:群众团体,声明自2020年7月15日至2021年8月20日期间颁发的证书作废。