



码上看报



码上订报

农业农村部部署2023年 高素质农民培育工作

近日,农业农村部发布关于做好2023年高素质农民培育工作的通知,要求扎实推进高素质农民培育工作,加快形成与产业需求相适应、与农村发展相协调的高素质农民队伍,夯实稳粮扩油人才支撑,全面提升农民素质素养。今年,高素质农民培育工作将全面聚焦粮油稳产保供,从提高生产技术技能、提升产业发展能力、提升农民素质素养等3个方面入手,聚焦大豆玉米提单产、油菜产业发展、农业机械化生产等重点领域,组织开展专项行动。

大豆单产提升培训行动。在东北地区,重点围绕粮豆轮作、稻改豆相关农技农艺开展培训。在黄淮海、西南、长江中下游和西北地区16个省(区、市)继续实施大豆玉米带状复合种植技术专项培训,重点围绕品种、农艺、农机加大指导服务和培训力度。线上线下相结合在906个大豆生产县组织培训。在100个大豆单产提升整建制推进县,围绕高产高油品种和良法良机开展培训,实现大豆种植户全覆盖。

玉米单产提升培训行动。在东北、黄淮海、西北三大玉米产区,配合单产提升工程,强化玉米密植高产精

准调控技术培训。在200个玉米单产提升整建制推进县,开展玉米高产增产技术模式应用和技术技能培训,强化高产优质耐密品种相关技术培训。

油菜产业发展培训行动。在长江上游产区、长江中游产区、长江下游产区、南方三熟制油菜产区、黄淮及北方冬油菜轮作休耕区、北方春油菜产区六大生产区域,针对不同区域油菜生产特点,围绕品种、农机、农艺、加工等技术环节开展培训。在42个油菜产业绿色革命科技攻关示范县,重点围绕绿色丰产高效栽培技术、全程机械化生产技术、冬闲田生产技术、油菜籽产地干燥加工技术开展培训。

专业农机手培训行动。在全国范围内,以专业农机手、农机大户和农机合作社带头人为培训对象,聚焦大豆、玉米、水稻、油菜、小麦等主要粮油作物耕种管收机械化作业环节,围绕玉米及大豆高质量机播、大豆玉米带状复合种植全程机械化、水稻机械化育插秧、油菜机械化育苗移栽、保护性耕作、高效飞防植保、机收减损等重要机械化技术开展实操实训和作业演练,提高机手技能水平和职业素质,促进农机作业标准化、规范化发展,助力粮

油作物单产提升。

豇豆质量安全控制培训行动。豇豆种植面积较大的省份要重点围绕豇豆病虫害绿色防控、科学安全用药、农药残留限量标准要求、承诺达标合格证开具等,对豇豆种植户开展培训。海南、广西、广东、云南、福建等冬春季豇豆主产省份要组织豇豆种植户开展专题培训。

重点区域产业带头人培训行动。支持国家乡村振兴重点帮扶县培养产业发展带头人。积极推进全国农业科技现代化先行县人才振兴,为每县培养100-200名产业发展带头人。在新疆维吾尔自治区和西藏自治区各培养1000名乡村振兴带头人,针对农牧民特点和从事产业量身定制培训课程。

农民素质素养提升培训行动。以行政村为单位,面向小农户开展素质素养提升试点培训。每个省份举办不超过1000个班,具体工作由县级农业农村部门组织。培训时长为半天至一天,培训内容为综合素质素养课程。承担试点的行政村可设置一名联络员,负责组织培训对象、组织现场培训等工作。
(据《农民日报》)

桑葚成熟 采收忙

6月12日,河北省秦皇岛市抚宁区坟坨镇旧县村的农民在晾晒用作药材的桑葚。

眼下,坟坨镇旧县村的桑葚相继成熟,种植户忙着采摘、晾晒、销售。近年来,当地政府引导农民采取“合作社+基地+农户”的模式,在丘陵和浅山地带因地制宜种植桑葚、杏、桃和苹果等果树,实现山坡披绿、农民增收。
新华社记者 杨世尧 摄



两个银耳新菌株 通过省级田间技术鉴定

“新品种的产量和出耳率较高,同时具有早熟的特性。”日前,由四川省食用菌研究所副所长彭卫红研究员带队,四川省非主要农作物品种认定委员会专家组一行对巴中市通江县新菌株银耳“22-01”“22-06”进行了田间技术鉴定。

在通江县火炬镇老君观村实验点位,专家组现场查看了新菌株银耳“22-01”“22-06”的菌株性状和长势情况,听取相关情况汇报,经现场质询和讨论,形成初步鉴定意见。专家组一致认为,此次选育的

两个银耳新菌株亲本来源和选育过程清楚,遗传性状稳定,田间表现整齐一致,是不同于现有银耳栽培品种的新菌株。

通江银耳科学技术研究所相关负责人介绍,新菌株银耳“22-01”“22-06”的亲本来自于通江银耳研究所2020年分别在该县龙凤场镇和唱歌镇采集到的野生银耳。自2021年以来,通江县分别在龙凤场镇、唱歌镇、涪阳镇、陈河镇等地培育试点,经过了3年的人工驯化、筛选、提纯、复壮。两个新菌株银耳具有出耳早(比其他

品种提前18天以上)、朵形佳、产量高的特点。

“我们与各级专家联合攻关,旨在筛选出具有通江银耳本质特征,丰产、稳产、抗逆性强、适宜较广的优良菌株,为通江银耳产业发展提供高产、优质、高效的新品种,助推通江银耳产业高质量发展。”通江银耳研究所高级农艺师张传锐说。

(据《四川农村日报》)

科技博览



(上接1版)

“此次前往北哈萨克斯坦大学交流学习,希望今后能在上合组织国家农业合作中发挥自己的专业特长。”陈晓琴研究的是作物土壤修复专业,她去哈萨克斯坦主要想了解他们向日葵种植和产业链发展情况,学成后想回到家乡新疆,做油料作物国际贸易。

人才的培养、互动和往来,是上合未来合作中最关键的一环。6月5日,在上合组织农业基地杨凌完成为期21天的培训后,来自尼日利亚的学员阿恩武巴·本杰明·乌戈丘库感慨地说:“在过去的三个星期的学习,对我们生态文明建设和绿色发展的实践意义,专业知识能力和创新素养有了深度的提高。我们在这个过程中也结交了新的朋友,憧憬新的希望,确立新的发展方向。”

除了人才培养,上合组织农业基地建设也让中国与上合组织国家间的开放与合作领域更加广泛,国内国际市场资源的联动效应也更加凸显。5月31日,乌兹别克斯坦国家商品原料交易所入驻上合组织农业基地经贸投资促进中心,该中心是上合组织农业基地框架下从事经贸投资促进的专门机构,乌兹别克斯坦国家商品原料交易所入驻上合组织农业基地经贸投资促进中心,是建设上合组织农业基地经贸投资促进中心的重要内容,标志着上合组织国家间经贸合作迈出了新的重要一步。

“这是我们上合小麦育种创新基地的选种圃,我们要给中亚(地区)选择品种,中亚品种的共同特点就是株高要高,同时我们要选择晚熟的。”麦收时节,在位于陕西省三原县的西北农林科技大学斗口试验站,张正茂教授正和自己的研究生为哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦选种。张正茂是第一批承担示范园建设任务的专家之一,从接手建设中哈农业科技示范园到现在,张正茂和他的专家团队就像“候鸟”一样,往返中哈两国之间20多次。

目前,张正茂团队在哈萨克斯坦已经完成13大类115个优良农作物品种的品种比较试验和高效栽培技术集成与示范,筛选出的小麦品种比当地主栽对照品种增产极为显著,其中最高产量的参试品种比当地对照品种最高增产达60%以上。

从交流培训示范,到经贸产能合作,近年来,杨凌示范区以上合组织农业基地建设为平台,通过积极拓展农业对外开放的新路径,先后在哈萨克斯坦等国建成8个农业科技示范园区,派出73批194人次专家团队开展援外指导,100多项作物良种及配套栽培技术海外辐射面积达3000多万亩,面向上合组织国家和发展中国家开展援外培训项目56期,累计培训学员2000多名,在构建农业技术交流平台、开展农业生产培训示范、推动农业产业务实合作等方面取得了丰硕成果,受到了上合组织各国的普遍欢迎,基地实现了从“重大倡议”到“重大平台”,从“愿景规划”到“现实成果”的突破性进展。

“四年里,杨凌积累了上合组织框架内合作的经验,也为未来的四十年、四百年奠定了坚实的基础,我想杨凌能走好第一个四年,也一定能走好未来的很多年。”在上合组织农业基地倡议提出四周年之际,上合组织秘书长张明说道。

“新征程上,我们将认真贯彻落实习近平总书记历次来陕考察重要讲话重要指示精神,在上合组织秘书处和农业农村部、科技部、外交部等国家部委的指导支持下,在省委、省政府的坚强领导下,勇当农业对外开放的排头兵,紧紧围绕农业技术交流、培训、示范的功能定位,积极构建‘立足中国、辐射上合、联动周边、面向全球’的农业国际合作新格局,为推进地区现代农业发展、助力全球粮食安全提供‘杨凌方案’,贡献‘杨凌力量’。”杨凌示范区党工委书记黄思光表示。