



码上看报



码上订报

我国盐碱地综合利用取得积极进展

已形成八大体系40多项实用技术

我国是全球第三大盐碱地分布国家,今年以来,我国集聚优势资源对盐碱地进行高效治理,盐碱地的综合利用取得积极进展。

我国目前拥有各类可利用盐碱地资源约5亿多亩,其中具有农业利用前景的盐碱地总面积1.85亿亩。

不久前,国家盐碱地综合利用技术创新中心正式揭牌成立,这个创新中心由中国农科院等单

位联合国内18家盐碱地科研院所企业等优势单位共建,聚焦盐碱地生物育种、盐碱地产能提升和盐碱地生态化利用三大关键领域,计划用3年左右时间,培育耐中度盐碱的粮油、饲草、特种经济作物新品种(系)80个以上,耐盐碱作物新品种推广面积达到3000万亩,带动1300万亩盐碱耕地质量普遍提升1~2个等级,单位面积综合产能提高25%

以上。

据了解,目前我国在盐碱地综合利用方面已形成了包括土壤排盐技术、土壤生物有机治盐改土技术等八大体系40多项实用技术。在品种方面,我国已累计推广了50多种耐盐碱作物品种。通过持续治理改造,我国盐碱地呈现面积总量减少、重度盐碱地面积比例逐年降低的趋势。

(据央视网)

“双密”高产高油技术助力油料产能提升

近日,在湖北省荆州市举行的全国油菜高密高产高油技术模式暨“中油杂501”现场观摩会传来喜讯:“双密”高产高油技术,即采用耐密高产高油新品种和密植高产高油新技术,可为油菜单位面积产油量倍增提供综合技术解决方案。经中国作物学会油料专业委员会组织专家现场测产,在荆州市江陵县马家寨乡150亩稻油轮作区连片种植的油菜新品种“中油杂501”,理论亩产达361.2

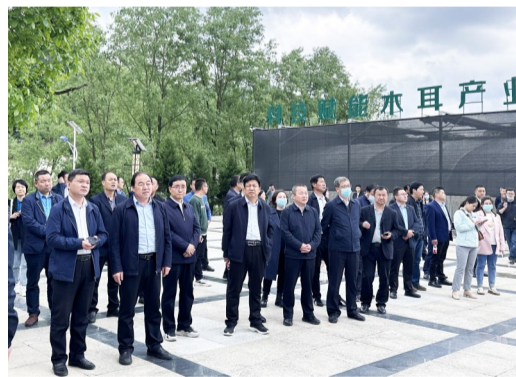
公斤,亩产油量达182.0公斤,比当地油菜平均单产增加124.3%,平均亩产油量增加172.5%。

“实现油菜产业高质量发展,着力提升油料产能,一要靠品种,二要靠技术。”中国农科院油料所所长黄凤洪介绍,“中油杂501”是油料所王汉中院士团队历经10年攻关选育而成的优势品种。在国家油菜产业技术体系、中国农科院创新工程稳定支持下,团队开展以油菜“双密”高产

高油技术为核心的油菜产业绿色革命,并取得阶段性突破。油菜新品种“中油杂501”配套耐密植高产高油技术,密度超过3万株每亩,生长整齐,籽粒密集,增产潜力大,在多年国家区试中,亩产油量比对照增加26%以上。2022年襄阳和今年江陵的油菜高密高产高油技术模式示范点,更是实现了单位面积产油量翻一番的目标。

(据《农民日报》)

陕西省科技特派员工作推进会在柞水召开



与会代表参观西川村科技赋能木耳产业高质量发展示范基地。

本报商洛讯(农业科技报记者 靳民)5月10日,陕西省科技特派员工作推进会在素有“秦楚咽喉、终南首邑”之称的柞水,以“线下+线上”联动的方式召开。来自陕西省各区市、杨凌示范区科技局、科技特派员工作相关科室、26个重点帮扶县科技管理部门、国家科技特派团、省科技特派服务团代表、省科技厅相关处室等负责人,齐聚一起交流总结一年来的科技工作。

此次会议主要任务是深入贯彻

彻落实党的二十大精神和习近平总书记对科技特派员工作的重要指示精神,总结陕西省科技特派员工作成效,分析存在不足,部署今年科技特派员工作,激励大家立足实际、真抓实干,助力乡村振兴、推进农业农村现代化、开创“三农”工作新局面,为谱写陕西高质量发展新篇章提供坚实人才支撑。

陕西省委科技工委委员二级巡视员郭杰在会上强调,全省科技管理部门和广大科技工作者一定要深入学习贯彻党的二十大精神、习近平总书记关于“三农”工作的重要论述和来陕考察重要讲话重要指示,落实陕西省委、省政府

决策部署,扎实推进“七个提升工程”,坚持“为农”目标、“科技”属性和“特派”特色,把增加群众收入作为根本要求,把促进重点帮扶县产业发展作为主攻方向,不断缩小收入差距、发展差距,为巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接、加快推进农业强国建设夯实基础,贡献科技力量。

来自地市代表团的代表从农村科技工作的不同层面、不同角度进行了发言,交流了各自具有特色的工作情况和典型做法。科技特派员制度,作为一项解决“三农”技术人才重大举措,面对当前新形势、新任务、新要求,坚持人才下沉、科技下乡,服务“三农”,深入推行科技特派员制度,是全面推进乡村振兴,推动农业农村高质量发展的有效途径。



百名科技特派员 助力百村振兴

农业农村部部署大豆大面积单产提升工作

5月10日,农业农村部在黑龙江省齐齐哈尔市召开全国大豆大面积单产提升工作推进会,开展大豆高产栽培和病虫害防控等技术培训,观摩“垄三”栽培、大垄密植、浅埋滴灌等高产技术示范,以及大豆高产品种和产品展示等现场,部署安排大豆大面积单产提升重点工作。

会议指出,今年是启动实施大豆大面积单产提升行动的第一年,各地要深刻认识持续提升大豆产能和自给率的极端重要性,切实增强责任感、紧迫感,把推技术提单产作为重点工作来抓,持续破解制约大豆单产提升的短板弱项。按照“摸清底数、抓住关键、强化支撑、量化目标”的要求,打造100个大豆单产提升整建制推进县,围绕“良种、良法、良机、良制、良田”等关键要素,集约资源、集中力量、集成技术,确保大豆大面积单产提升三年行动开好局起好步。(据《农民日报》)

农业农村部等六部门

联合部署加快粮食产地烘干能力建设

近日,农业农村部、国家发展改革委、财政部、自然资源部、生态环境部、国家粮食和物资储备局等六部门联合印发《关于加快粮食产地烘干能力建设的意见》(以下简称《意见》),提出力争通过不太长的时间,补上粮食产地烘干设施装备短板,烘干能力基本满足全国粮食产地烘干需求。

《意见》提出,要坚持市场主导、政府扶持,科学规划、统筹推进,规范引领、科技支撑,绿色发展、保障安全的原则,优化粮食烘干能力布局,科学合理确定粮食烘干中心(点)建设布局和规模,构建烘干点与烘干中心相结合的粮食产地烘干体系;推进粮食烘干设施装备规范建设,分品种、分区域推广应用适宜的粮食烘干机与储粮仓;发展节能高效绿色技术与装备,加快研制新型热源和清洁能源机型,推进对现有粮食烘干机进行环保节能升级改造;提高烘干设施装备信息化水平。(据《农民日报》)

农业农村部部署

2023年扩大农业农村有效投资工作

5月5日,农业农村部在浙江省金华市召开2023年全国扩大农业农村有效投资工作会议。

会议强调,2023年是全面贯彻党的二十大精神的开局之年,是加快建设农业强国的起步之年。做好农业农村投资工作,要聚焦“供给保障强、科技装备强、经营体系强、产业韧性强、竞争能力强”,研究创设一批支撑农业强国建设的长期性、关键性支持保护政策,谋划实施一批战略性、标志性重大工程项目,进一步释放农业农村投资需求,激活农业农村增长动能,带动乡村产业振兴。(据人民网)

水利部积极推进现代化灌区建设试点

水利部部长李国英5月6日表示,推进现代化灌区建设是灌区高质量发展的必由之路,抓住农业水价综合改革“牛鼻子”、加快推进现代化灌区建设,组织开展现代化灌区建设试点。

水利部近日公布了第一批深化农业水价综合改革推进现代化灌区建设试点名单。水利部要求,扎实推进试点,用2至3年时间,探索出可借鉴、可推广的典型经验。

李国英表示,水利部将紧盯试点过程,一抓到底,抓出成效。各省级水利部门要加强试点工作的全过程跟踪指导督促。各省份可以结合实际,开展本省份现代化灌区建设试点。(据新华社)