



码上看报



码上订报

# 采用新技术、新设备 山东大葱实现四季供应

近日,2024年山东章丘大葱丰收季启动。今年“葱王”再破吉尼斯世界纪录,达到了2.68米的新高度。一棵葱,成为当地撬动乡村振兴的“金杠杠”。

立冬收葱。走进济南市章丘区绣惠街道王金村,从女郎山上放眼望去,连绵不断的葱田喜迎丰收,方圆上千亩地是章丘大葱的核心种植区。大葱种植户苗发勇的“状元葱”就产自这里。种了30年大葱的他,说起这方水土一脸骄傲:土壤质地疏松保水保肥,以泉水为主要灌溉水源,加上独有的地方品种和传统的种植技术,从而让章丘大葱以高、大、脆、白、甜的特点而闻名。

章丘大葱首席专家胡延萍表示,章丘大葱在全国农业品牌中的知名度很高,但市场占有率很低。这也是名优土特产的“尴尬”之处。如何突破特色农产品的“小众化”?近年来,章丘区开展

了大葱良种繁育、工厂化育苗、全程机械化等系列配套技术研究和创新实践,取得了显著成效。

为了在传统特产和市场需求之间寻求最大公约数,章丘区实行“两条腿”走路:划定传统种植保护区,延续传承老祖宗留下的传统种植模式;打造现代农业示范区,用新技术、新设备实现规模化生产。

章丘区龙山街道魏李村是四季葱的种植基地之一。该村党支部书记郭红钢表示,葱苗由专业的育苗工厂供应,提前75-90天预定,随时可以种;采用穴盘移栽机械效率高、成本低,每亩大约1200元;标准化种植,一亩地1.76万棵葱;生



周期短,株高1.2米左右就上市。同时,村里投资建设了600吨的冷库,鲜葱一年四季供应。

胡延萍介绍,四季产葱已经不是问题。机械化也逐步提升,最初借鉴国外经验,联合全国农机流通协会研发专业农机,由于章丘大葱高、脆,容易断,经过多轮改进升级,目前已经比较成熟,采取政府补贴等方式集中采购了一批移栽机等,并成立了部分农机合作社。

(据新华网)

## 科技推广

## “赣油杂8号”入选冬油菜全国推广面积前10大品种

近日,第二十一届全国种子双交会发布了2023年度主要粮油和特色作物前十大品种,江西省南昌市江西金信种业参与推广的“赣油杂8号”入选冬油菜全国推广面积前10大品种。

据了解,“赣油杂8号”于

2017年登记,是甘蓝型半冬性双低杂交油菜。全生育期206.1天。株高176.5厘米,分枝高度84.4厘米,有效分枝数6.8个,单株有效角果数233.3个,每角粒数20.9粒,千粒重3.70克。介酸含量0%,硫苷含量21.15微摩尔/克,含油量

43.50%。低感菌核病,中抗病毒病;苗期抗寒中等;抗倒性强;耐旱性较强;耐渍性较强。该品种抗病、抗倒、优质、高产、稳产,适合轻简化、机械化生产,适宜在湖北、湖南、江西等油菜产区种植,是江西省油菜生产主导品种。(据《农民日报》)

## 增产22%!

## 四川净作夏大豆亩产突破260公斤

伴随着收割机不断前进,一粒粒金黄的大豆“蹦”入眼帘。近日,四川省南充市南部县永红乡红源家庭农场的大豆迎来收获时刻,来自省内外的专家对当地大豆玉米带状复合种植和净作大豆百亩超高产示范片分别进行了现场测产。专家组最终测定,间作夏大豆亩产200.4公斤,净作夏大豆亩产突破262.7公斤。

南充市农业科学院大豆研究所所长吴海英告诉记者,此次间作夏大豆亩产200.4公斤是在同地块夏玉米亩产531.9公斤的基础上创建的,实现了复合种植模式下的大豆、玉米双高

产。净作夏大豆亩产突破262.7公斤,较去年高产创建同比增长了47.91公斤,增幅达22.3%,为南充大豆生产提质量、创高产、促增收提供了生动的实践“密码”。

“原以为今年夏季的极端气候会影响大豆的产量,没想到这次测产结果却这么好。这与我们选择好品种、落实好技术息息相关。”该示范片相关负责人得知测产结果后,开心地说,以往种大豆密度低,病虫害防控用药不准,导致产量不高。今年在南充市农业科学院、南充市农业技术推广站、南部县农业技术推广中心

的联合指导下,示范片提高了种植密度,严格落实“缩株增密、种子包衣、配方施肥、精准防控、促控结合”等管控措施,才将原本可能造成大豆大幅减产甚至绝收的气候影响缩减到了最小,获得了这一喜人的成绩。

南充市农技推广站站长杜晓宇介绍,该示范片种植的大豆品种为南充市农业科学院选育的油份含量高、丰产稳产性突出的“南夏豆38”。该品种结荚多且较为耐荫、耐密植,在带状复合种植、净作下都较容易获得高产。

(据人民网)

本报讯(农业科技报·中国农科新闻网记者 梁小波 张婉)为进一步贯彻落实“中国-中亚峰会”精神,扎实推进海外农业科技示范园建设各项工作,树立“一带一路”农业科教合作典范,11月20日,西北农林科技大学组织召开了2024年海外农业科技示范园建设项目工作总结会,梳理考核示范园区工作进展,部署落实下一步工作计划。

会上,西北农林科技大学生命学院教授张立新、园艺学院教授张东、食品科学与工程学院教授吕欣、水利与建筑工程学院副教授虞连玉、农学院教授冯佰利、农学院副教授张鹏、动物科技学院教授江中良、水土保持研究所副研究员张体彬等8位专家以及中塔数字农业合作专项负责人闫锋欣分别就中巴生物健康、中吉果木良种、中哈绿色食品、中乌节水、中白农业科技、中哈畜牧、中哈盐碱地、中哈粮油生产等科技示范园区和中塔数字农业合作项目进展和取得成果进行了详细汇报,并提出了工作中亟需解决的问题以及下一步工作计划。评审组对各项目进行逐一点评,并对园区建设建言献策。

西北农林科技大学副校长罗军强调,要进一步明确各园区定位、建设模式、建设目标;要进一步加强资源统筹,完善园区市场化运行机制;要进一步提档升级,实现园区高质量发展;要继续规范管理,精准指导,提高园区知名度,为“一带一路”作出西农贡献。

据悉,一年来,西北农林科技大学白俄罗斯海外农业科技示范园在平台建设、品种适应性、农机研发、人才培养、学术交流等方面取得了显著成效,成果丰硕。小麦宽幅播种机在白俄罗斯海外农业科技示范园试机成功并投入使用,小麦新品种西农198扩繁了12公顷,优良性状表现稳定、审定工作稳步推进,其他农作物和优选后代适应性评价也在顺利进行;获批陕西省地方标准2项,与白俄罗斯国立农业科学院联合研制的多项生产技术标准在示范园和示范区推广应用;依托白俄罗斯海外农业科技示范园申报的中国农村专业技术协会中国-白俄罗斯现代农业科技小院、陕西省科学技术厅批准建设的陕西省国际科技合作基地即将揭牌成立;5名丝路专项硕士研究生完成为期4个月的访学顺利回国,4名国家留学基金委资助的促进俄乌白人才交流项目研究生正在攻读学位或交流访学;联合出版了庆祝西北农林科技大学校庆90周年海外专刊《LE-GUMES AND GROATCROPS》,编著的《“一带一路”农作物新品种与新技术(乌克兰卷)》已经3校,联合发表科研论文3篇,会议论文1篇,申报获批专利8件,国内外媒体宣传50余次。

——2024年海外农业科技示范园建设项目评审总结会在陕西杨凌举行

「芯」「艺」扬帆远航