



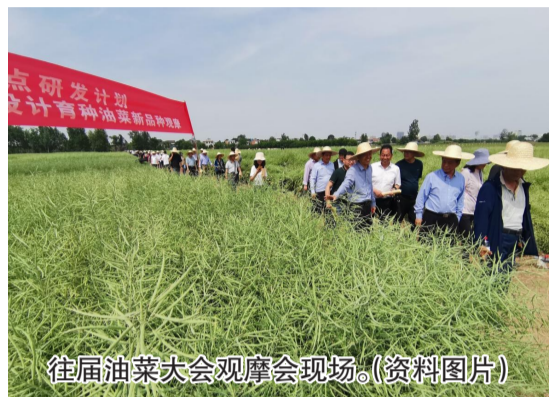
码上看报



码上订报

聚焦第六届全国(杨凌)油菜科技大会

5月9日,锁定杨凌 全国“油菜天团”田间竞技



往届油菜大会观摩会现场。(资料图片)

杨凌,一座与“种子”结下不解之缘的农科城。

这里有油菜种业科技创新的陕西“最强天团”。育出了世界上第一个大面积成功应用于生产的杂交油菜品种“秦油2号”;我国第一个含油量超过50%的国审品种“秦杂油4号”……

这里有全国油菜种业最期待的“节日盛典”。始于2019年的全国(杨凌)油菜科技大会至今已成功举办五届,成为集油菜品种展

示、科企对接、农业科技成果转化转移、技术交流、产业促进于一体的行业盛会。

今年是种业振兴“三年打基础”转向“五年见成效”的关键之年,如何更深入推进种业振兴行动实施,外界将这届大会视为观察油菜种业未来发展的一扇“窗口”。

5月9日,大会如期而至,聚光灯下的盛会将再一次展现引领油菜种业振兴的担当和魅力。

在去年举办的第五届全国(杨凌)油菜科技大会上,由陕西省杂交油菜研究中心培育的油菜新品种“秦优506”被四川生命力种业有限公司相中,后期综合农艺性状表现突出,最终双方在第30届农高会期间成功签订了品种转让协议。

今年,陕西省杂交油菜研究中心青年育种专家韦世豪带来了育

种团队的展示品种“秦早1号”。这是团队历时11年选育的杂交油菜新品种。

韦世豪介绍,该品种从目前的长势来看,具有抗寒、耐旱、丰产等优良特性。

当前,陕西关中油菜大面积进入了角果期,籽粒饱满的油菜长势喜人,站在田间,韦世豪对今年“秦早1号”的展示表现自信满满。

“秦优1618”“郝油777”等油菜品种作为往届油菜科技大会上的“明星”代表,几天前,刚刚入围农业农村部2024年农业主导品种。其中,“秦优1618”以其高产稳产、优质高油、抗倒耐密、宜机收、耐寒、耐旱、耐盐碱等特点先后三次入选国家农业主导品种。



扫码阅享全文

一粒油菜种 花开遍地金

“经公司与油菜中心通力合作,‘秦优797’种植面积已达到30万亩,成为了陕西关中和黄淮区主要油菜新品种。”看着这一良种的种植面积不断扩大,陕西鸿源种业有限公司总经理关韩煜的内心不由得自豪万分。

在第四届全国(杨凌)油菜科技大会上,“秦优797”油菜品种生产经营权成功转让给陕西鸿源种业有限公司后,该公司按下了制种“快进键”。两年时间,这一粒油菜种花开遍地金。每年小满过后,一粒粒饱满的油菜籽呼之欲出,田间

地头尽显好“丰”光。

“秦优797”是“杂交油菜之父”李殿荣研究员团队选育出的一个具有突破性的杂交油菜新品种。该品种2019年育成,2020年和2021年,在陕西省关中灌区组参试,平均亩产256.7公斤。2022年经专家组测定,每亩单产可达385.5公斤。2023年在农业农村部全国油菜高产竞赛部级验收中,实收亩产达到303.12公斤。

陕西省杂交油菜研究中心主任穆建新曾介绍,“秦优797”是耐密高产高油多抗、适合机械化种植

的油菜新品种,配套实施密植高产栽培技术,将会催生油菜产业新的绿色革命,对保障群众“油瓶子”安全、助力乡村振兴具有重要意义。

“今年我们公司还将继续参会,在会上找寻新品种。”关韩煜说,油菜科技大会让新品种从“书架”走向“货架”完成华丽蜕变,而企业也将贡献一份自己的力量。



扫码阅享全文

从油菜科技大会看“新质生产力”

“新质生产力”,可谓当下最为“热辣滚烫”的词。从堪称陕西“头号工程”的秦创原,到“近在咫尺”的油菜科技大会,都指向加快形成“新质生产力”,呈现出“新”风扑面、“质”感满满。

如何“燃动”“新质生产力”,努力建成“国家旱区种业创新基地暨旱区种业硅谷”?其中,高质量举办全国油菜科技大会,是发展农业“新质生产力”的“关键一招”。

在第六届全国(杨凌)油菜科技大会前夕,记者再次回访承

办单位,深入秦创原农业创新促进中心、杨凌种业创新中心、陕西省杂交油菜研究中心、国家(杨凌)旱区植物品种权交易中心、西北农林科技大学农学院一线,感受五方携手发展“新质生产力”的强劲脉动。

回望这五年,全国(杨凌)油菜科技大会。一路走来,极为不易、极其难忘。从“咿呀学语”到“蹒跚学步”,从“籍籍无名”到“赫赫有名”,油菜科技大会的关注度和影响力不断提升,成为

“新质生产力”的增长极。

五年来,油菜科技大会在守正创新中不断茁壮成长,油菜品种成果展示与现场观摩不断创新,秦创原转化模式初具雏形,10多个省份在效仿实施,“新质生产力”从“实验室”加速走向“应用场”。



扫码阅享全文

(本组稿件由农业科技报·中国农科新闻网记者闫瑜涛 耿苏强 谷幸 李煜强 采写)

资讯速递

湖北武汉特早熟蓝莓新品种种植成功

“这是武汉地区最早上市的蓝莓品种,比其他种植户提前了一个月。”5月7日,湖北省农科院果树茶叶研究所副研究员杨夫臣来到武汉黄陂木兰乡同兴集村蓝莓种植基地,走进大棚查看蓝莓生长情况。

“最近三年,我们与牧童蓝莓合作,从国外引进10多个特早熟品种,把武汉地区蓝莓成熟时间从5月中旬提前至4月中旬。”湖北省农业科学院果树茶叶研究所助理研究员夏强明博士说,他们还一同研发了蓝莓基质栽培(俗称无土栽培)种植模式,并建设了120亩示范基地。

“优良选种、避雨、水肥一体化种植,今年的种植情况不错,产量也上来了。”杨夫臣介绍,特早熟品种蓝莓果王直径超过2.5厘米、重量达5.85克、甜度达13.2%,很受市场欢迎。(据光明网)

我国首次授予油棕植物新品种权

近日,国家林业和草原局2024年第12号公告显示,中国热带农业科学院橡胶研究所油棕团队首次获批2项油棕植物新品种权,标志着我国油棕新品种培育工作取得重要进展。

此次公告授权的植物新品种权名称为,“热油40号”油棕和“热油5号”油棕,是我国首次获得该类作物的新品种权。

据研究团队介绍,“热油40号”油棕小穗刺短、钝圆;果实着色均匀,未成熟果实颜色为墨绿色,成熟时为橘黄色;该品种存在单性结实现象,果实大多数为长圆柱形,果实较小;果实初榨棕榈油中的不饱和脂肪酸含量≥60%,其中油酸含量≥47%。“热油5号”油棕的显著特征是果实颜色未成熟时为暗绿色,成熟时为橘黄色,成熟果实中的果肉颜色呈橘黄色。(据新华网)

全国农机作业指挥调度平台正式上线

4月29日,由国机集团承建的“全国农机作业指挥调度平台”正式上线启动。该平台由农业农村部农业机械化指导司指导部署,农业农村部农业机械化总站建设。

据了解,全国农机作业指挥调度平台采用北斗定位、5G、物联网、大数据分析、大模型应用等先进信息技术,可实现全国范围内“农机位置可查、农机状态可知、农机调度可达”,是集农机位置实时监控、农机作业面积统计、态势展示、灾情预警等功能于一体的农机信息系统。(据《农民日报》)