



码上看报



码上订报

写在第五届全国(杨凌)油菜科技大会开幕之际

用「芯」护粮仓

农业科技报记者

谷幸

当2023年中央一号文件再次定调扩种油菜还在回荡共振之时,以“油菜种业强芯 现代农业强国”为主题的第五届全国(杨凌)油菜科技大会将于4月25日-26日在陕西省杨凌示范区举办。

如何为油菜产业高质量发展找到持续不断的强劲动能?四年来,杨凌搭建科企对接融合平台,把目光投向了科技创新!

陕西省是油菜种业强省,培育出了多个不同时期全国推广面积最大的品种,生产的种子可供全国杂交油菜三分之一的地区种植。而处在关中平原腹地的杨凌,始终以高产、高油、多抗优质、机械化种植收获品种开发为主线,推动油用、菜用、花用等多元化融合发展,为国内外油菜科研与生产发展作出了突出贡献。



第四届全国(杨凌)油菜科技大会。(资料图片)

种为媒 共商振芯良法

唱好戏需要好舞台,大作为需要大平台。每年在杨凌举办的全国油菜科技大会集聚“农科大咖”,共同探讨解决油菜种业“卡脖子”技术攻关问题,助力打通油菜品种选育到生产应用的“最后一公里”。

长期从事我国油菜遗传育种研究的中国工程院院士、中国农科院副院长王汉中在第四届油菜科技大会上表示,大力培育和推广耐密高产高油多抗适合机械化油菜新品种及其配套密植高产技术,有望引领一场油菜产业新的绿色革命,实现单位面积产油量倍增。

中国农科院油料所测试中心、中

国工程院院士李培武在参会时表示,杨凌科技在油料作物方向走在全国前列,特别是杂交油菜品种的选育,具有突出贡献。同时,能够把这些新品种、新技术及时推广出去,在油菜产业中得到及时应用,对扩大我国油料产能具有重要的推动作用。

此外,在前四届油菜大会上,还有华中农业大学傅廷栋院士、湖南农业大学官春云院士、西北农林科技大学康振生院士出席会议。大家针对油菜行业发展痛点、热点问题等开展多场



秦油1721 品种田间表现抢眼。

精彩报告和互动对话,共商油菜育种发展之路,共享创新科技前沿发展,吸引众多育种家、企业家从碰撞交流中,探寻油菜发展新路径,共同为油菜未来谋篇布局。

育良种 拎稳油瓶子



秦杂油13 品种高产高油。

攥牢种业“芯片”,做强“当家品牌”。陕西是世界杂交油菜品种的“诞生地”,是全国重大油菜品种的“发祥地”,是全国最大油菜种子的“供给地”,是杂交油菜科技创新的

“孵化地”,更是杂交油菜种业发展的“赋能地”。

“陕油8号”“陕油28”“秦优1699”“秦油1721”“秦优DK4”“秦杂油13”“秦优797”……这些从油菜科技大会上“走出”的优质油菜新品种一经“问世”,即能引发热议。它们树立了油菜育种界的陕西品牌、杨凌品种,为油菜全产业链

发展注入源源不断的动力。

翻开这份油菜育种答卷,亮眼“成绩单”的背后,是一大批育种人的坚守和汗水。育成“秦油2号”的李殿荣,选育出“秦优1618”

“秦优DK4”的董育红……他们为陕西乃至我国油菜产业高质量发展和食用油供给安全作出了贡献。

在第四届油菜科技大会上,陕西省杂交油菜研究中心名誉主任李殿荣研究员说道:“培育更好的油菜品种,提高产量和含油量,就是对我们辛苦付出最大的回报。”

在第四届油菜科技大会上,成功转让“华春油1号”和“秦杂油13号”两个油菜品种的陕西省杂交油菜研究中心青年育种专家韦世豪深有感触。他说,作为一名科技工作者,就是要把选育出的优良品种推广与栽植到广大的干旱与半干旱地区,并让其在那里开花结果。

转成果 落地生金

好种子繁育出来后,如何走进千家万户?成果转化是关键一环,这需要强化协同攻关、贯通产学研用,需要育种家和企业家携手努力。

因此,每年举办的油菜科技大会并不像一场常规会议,更像是从主题报告、成果推介路演、企业需求展演、品种权交易签约与科企协作签约、杨凌和汉中两地新品种展示观摩等众多活动中助推一粒粒油菜种“瓜熟蒂落”的见面会。

在第二届油菜科技大会期间举办的观摩会上,安徽省农技协联合会副会长杨良金对陕西省杂交油菜研究中心研发出的新品种情有独钟。他说,“秦优1699”品种的示范应用让人眼前一亮,其全方位“冲顶”的抗病潜质和增量价值让人为之振奋。

在第三届油菜科技大会上拿到“秦优DK4”和“秦优30”两个油菜品种权的陕西荣华农业科技有限公司总经理孙志刚对这两个油菜品种的推广很有

信心。他表示,这两个品种表现出优质、高产的特点,能够满足市场多样化需求。

成功举办四届的油菜科技大会,利用秦创原创新驱动平台农业总窗口,已成功转让30多个油菜品种经营权,采取“首次付费+逐年技术提成”方式,品种转让收益近千万元,在青海、四川、甘肃、新疆等地得到有效转化。

一粒种子可以改变世界。杨凌以秦创原农业板块为创新驱动引擎,坐

拥陕西省杂交油菜研究中心、西北农林科技大学等多家科研机构,形成了“育、繁、推”紧密融合矩阵,畅通种业成果转化渠道,开启种业成果落地生金“直通车”。

一地“金黄”一地“金”。一粒粒油菜种落地,实现了从种植到成为菜籽油再到餐桌的一条完整的产业链。油用、花用、菜用……衍生出的“油菜+”经济,激活了“一壶油”产业,助力乡村振兴纵深推进。