

油菜田里“寻宝记”

农业科技报·中国农科新闻网记者 谷幸

在第六届全国(杨凌)油菜科技大会召开之际,来自全国各地的专家学者、企业代表及种粮大户等走进杨凌小漳河油菜品种展示基地、陕西省杂交油菜研究中心试验基地等,现场看“种”选种,近距离观摩新品种、寻求新合作。

现场,157个油菜新品种郁郁葱葱、接连成片。菜秆上挂满了沉甸甸的菜籽角,颗粒饱满,压弯了枝头,吸引了观摩团的热切瞩目,纷纷拿出手机记录这一“丰”景。大家迫不及待地往田间走去,去了解新品种的亩产、抗性、含油量等,想要找寻到令人满意的“油菜种”。

顶着烈日,陕西省杂交油菜研究中心良繁栽培研究室主任任军荣向观摩团热情讲解了基地油菜种植的总体情况。“此次展示的品种有部分已经登记并推广,有些正在登记。这些品种覆盖长江上中下游区域、黄淮区域及春油菜种植区。”介绍完,任军荣引导观摩团沿着最佳参观路线看一看这些新品种究竟长得怎么样。

一路走,一路看,一路议。大家或轻声交谈、或拨穗查看、或驻足记录,认真思考选择“良种”。四川喜立德农业科技有限公司营销总监李函与同行的人交谈道,“秦油系列品种真是令人眼前一亮。”

李函说,公司目前正在主推“力得油6080”,此次参加油菜科技大会就想找到适合长江下游地区栽植的油菜品种。这次过来观摩后,令他收获满满,他们正在考虑秦油系列油菜品种。

种子是农业的“芯片”。攥紧“好种子”才能立稳“油瓶子”。贵州省油料研究所研究员肖华贵站在油菜田边,低着头沉思,拿起笔在册子上给满意的品种画了一个圈。

“此次油菜科技大会这么多的品种展出,可以让我们互相学



观摩会现场

习、交流,举办的非常有意义。”说着,肖华贵拿出手机向记者展示他中意的品种,有“秦早2号”“陕油1961”“黔油787”“LXX2305”等品种。

肖华贵告诉记者,目前科研单位、企业在油菜种质资源创新、品种选育、成果推广等方面都在铆足劲地干,使得油菜的抗病性、高含油等都得到了大幅度的提升。尤其现在更加注重科研成果的转化落地。他希望科企携手,实现一粒菜籽到一瓶好油的转变,做强油菜产业。

从2019年的“集结号”到2024年的“冲锋号”,全国(杨凌)油菜科技大会蓄势待发。

5月9日,第六届全国(杨凌)油菜科技大会盛宴继续。来自全国各地油菜领域专家、企业陆续赶赴,掀起我国油菜创新育种、技术革新的“芯”动力。

2023年,四川国豪种业股份有限公司(以下简称“四川国豪”)作为种业特邀嘉宾,对其优势新品种育繁推做了细致推荐,受到了现场专家企业的格外关注。

四川国豪总经理王登杰表示,牢牢端稳中国人的“油瓶子”,实现油料扩面增产,在保住、端稳中国“油瓶子”这个事关国家粮食安全的战略问题上,四川国豪定当悉心竭力,不负使命。

农业科技报·中国农科新闻网记者 李煜强 实习记者 陈思璇

油「芯」而行 答好扩面增产应用题

“秦优506”为农民增收“加油”

本报杨凌讯(农业科技报·中国农科新闻网记者 郭媛媛)“以前,我们的油菜品种主要销售区域在长江流域,‘秦优506’这个品种开拓了北方春油菜区域和黄淮区域的油菜市场,进一步扩大了我们在长江下游区域的市场份额。”第六届全国(杨凌)油菜科技大会召开之际,记者采访了四川生命力种业有限公司副总经理但超。他介绍,公司今年在陕西汉中建立了20多亩的制种地,提前摸索制种技术,为“秦优506”大面积生产应用提前做好准备。

据“秦优506”品种选育人韦世豪介绍,“秦优506”是团队通过中国杨凌农高会平台成功转让的第5个品种,也是在杨凌示范区青年育种专家培育计划项目支持下的最新研究成果。此次“秦优506”品种转让采用“首次付费+逐年技术提成”的方式,是陕西省杂交油菜研究中心近年来成功转让四川种子企业的第1个品种。

据了解,油菜新品种“秦优506”具有以下特点:

广适高产。该品种是冬春两用型杂交油菜新品种,既可冬种又

能春播,适应区域广,丰产稳产性好。适宜在陕南(汉中、安康)、黄淮区、长江下游区秋播种植,在青海、甘肃、新疆春油菜区种植。

优质高油。品质双低,商品菜籽为褐色,含油量为45.42%—48.12%,出油率高,生产的油脂色泽鲜亮。可食用油菜富含各种维生素、胡萝卜素、膳食纤维及钙、锌、硒等元素。

抗倒耐寒。在干旱半干旱区,表现出较强的抗倒性,在黄淮区极端寒冷的气候条件下能安全越冬,耐寒性好。



“今年油菜大会,我们推介了优势油菜新品种绵油51、绵油93等,让专家们品评,共同为端稳中国‘油瓶子’贡献‘国豪力量’。”王登杰对参加6年科技盛会有感而发:油菜科技大会为专家、企业提供了新品种转化、新技术交流的平台。

作为全国育繁推一体化种业企业和国家级农业龙头企业,希望公司的研究成果(新品种、新技术)能够切实解决生产实际问题、缓解我国粮油安全面临的现实问题。

6年来,四川国豪引育油菜新品种10余个,分别在长江流域及西北片区推广,取得了不错的成效。

众所周知,一年一度的全国(杨凌)油菜科技大会,不仅为油菜优势新品种高效转化提供了强大平台,还征集展示来自全国科研院所及种业企业的数(百)个优势油菜品种。

陕西荣华农业科技有限公司

两个油菜新品种在安徽测产双双突破300公斤

本报阜阳讯(农业科技报·中国农科新闻网记者 行波 刘智辉)5月7日,分别由安徽省农技推广总站、阜阳市农业技术推广中心、阜南县农业技术推广中心等单位和安徽省油料作物产业技术体系、安徽省农技推广总站、阜南县农业农村局、阜南县农业综合执法大队、阜南县农业技术推广中心等单位有关专家组成的两个专家组,在阜南县油菜示范田,对陕西荣华农业科技有限公司独家经营的油菜新品种“灞油979”和“秦优1618”进行测产。

经过测产,示范片“秦优1618”的产量为306.34公斤/亩。

专家组一致认为:该点选择的品种“秦优1618”抗病、抗倒、抗逆性强,耐低温、角果均匀一致、丰产性好,建议加速大面积推广;“灞油979”产量为344.2公斤/亩。专家组一致认为:“灞油979”是一个耐寒性好、抗倒性强、抗病性好、含油量高、丰产性好、适应性广,适宜机械化收获的优良油菜新品种,建议加速大面积推广。

据了解,“秦优1618”由陕西省杂交油菜研究中心培育,陕西荣华农业科技有限公司独家推广,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,今

年再次成功入选2024年农业主导品种,这是该品种第三次入选国家农业主导品种。2020年6月该品种在陕西岐山县范家塬村机收实产达313.12公斤/亩,产量创黄淮区油菜机收高产新纪录。

“我们从实际测产的结果看,每亩油菜的株数有2万多株,单株角果数有150到160个,达到了高产水平,在安徽这一带取得了优异成绩。下一步,希望继续加大收获机械配套选择,减少机收损失,最大程度保证颗粒归仓,为农户增加更多收入。”安徽农业大学教授、测产专家组组长周可金说。