



码上看报



码上订报

## 中央农村工作会议·专家谈

陕西省杂交油菜研究中心育种研究室副主任关周博:

## 攥紧油菜“种” 贡献“油”力量

农业科技报·中国农科新闻网记者 谷幸 李煜强 实习记者 张荣

中央农村工作会议提出,“保证粮食安全支持农业科技平台创新建设,加快推进种业振兴行动”。

陕西省杂交油菜研究中心育种研究室副主任关周博在学习中央农村工作会议精神时认为,粮油供给安全关乎国家和社会稳定,保障粮油高产稳产是科技工作者义不容辞的使命。作为一名基层油菜育种科研工作者,要在种源创新上下功夫,选育出更多更好的优良品种,从丰产和减损两端发力,保障粮油生产和供给安全。

眼下,正值油菜育种的关键时节,位于陕西省杂交油菜研究中心育种加代温室里,一眼望去,绿油油的油菜苗郁郁葱葱,有些已开出金灿灿的油

菜花。关周博正在进行田间性状调查,观察、比对、记录。

“它们可不是一般的油菜,是我们正在筛选的育种材料,将来生产应用的油菜新品种可能就出自它们。最近,我们又将大田里不同品系的油菜苗移栽到温室里,利用温室加代技术,油菜可以省去漫长的‘越冬期’,缩短生长周期,待油菜收获后再种植到春油菜育种基地,达到一年两代,可以有效提高油菜育种效率。”关周博介绍。

在探索油菜高油高产的道路上,关周博及其团队一路“打怪升级”,综合运用聚合育种、生态穿梭育种、分子辅助育种等多种育种方法,按照“高油+高产+多抗+优质+宜机械化+化学诱导雄性不育+

杂种优势”的育种技术路线,创制出具有高油、丰产、多抗等特点的特异种质资源,为优良品种的选育奠定了物质基础。

吃得苦中苦,不负育种人。关周博及其团队借助分子标记育种技术,创新性选育出适宜黄淮区、长江流域种植的高油、高产宜机收油菜新品种“秦优1618”“秦优1699”“秦优DK4”“秦优1718”等优良品种20余个,促进了我国黄淮区、长江流域油菜产业高质量发展。

“下一步,我们将以中央农村工作会议精神为指导,持续加强优异种质资源的创新、高产多抗宜机化品种的选育,以超高产高油为选育目标,使油菜产量和产油量大幅提升。”关周博说。

据农业农村部消息,2021年种业振兴行动实施以来,种质资源保护利用、创新攻关、企业扶优、基地提升、市场净化五项行动全面推进,取得一批标志性成果和阶段性进展,一些关键技术和重大品种取得突破,种源供给保障能力持续提升。

关键技术方面,我国自主研发的2把基因编辑“剪刀”正在加快产业化应用,生猪、奶牛等专用育种芯片具备国产化替代能力。初步培育出一批耐盐碱小麦品种和短生育期冬油菜品种,首批51个玉米大豆转基因品种即将通过审定。国产白羽肉鸡品种市场占有率超过20%,并首次走出国门、出口坦桑尼亚。

种源供给方面,供种保障率提升到75%以上,种源质量明显提升,健全216个作物制种基地县、300个种畜禽场站、91个水产原良种场组成的良种繁育“国家队”,实现粮棉油糖、猪牛羊禽、鱼虾蟹贝基本覆盖。完善国家和省级救灾备荒种子储备制度,省级种子储备实现全覆盖。

种质资源方面,历时三年的全国农业种质资源普查新收集农作物资源13.9万份、畜禽资源27万份、水产资源12万份,新发现帕米尔牦牛等畜禽品种资源34个,抢救性保护樟木牛等一批濒危珍稀资源,初步摸清了资源家底。国家农作物、海洋渔业种质资源新库建成运行,畜禽种质资源库加快建设,可满足今后五十年资源战略保存需要。(据中国经济网)

种业关键技术取得突破  
供种保障率提升到75%以上

(上接第一版)

习近平指出,毫不动摇坚持、与时俱进发展马克思主义,大力推进实践基础上的理论创新,自觉用中国化时代化的马克思主义指导新的实践,是我们党把握历史主动、紧跟时代步伐、不断开创事业发展新局面的成功之道。实践永无止境,理论创新永无止境,认识真理永远不会完结,要不断开辟马克思主义中国化时代化新境界。中国式现代化为党的理论创新开辟了广阔前景,提出了新的更加艰巨繁重的任务。要坚持把马克思主义基本原理同中国具体实际相结合、同中华优秀传统文化相结合,深入探索中国式现代化建设规律,不断回答实践遇到的崭新课题,以理论创新引领实践创新。

习近平强调,改革开放是当代中国大踏步赶上时代的重要法宝,是决定中国式现代化成败的关键一招。推进中国式现代化,必须进一步全面深化改革,不断解放和发展社会生产力、解放和增强社会活力。要顺应时代发展新趋势、实践发展新要求、人民群众新期待,以改革到底的坚强决心,动真格、敢碰硬,精准发力、协同发力、持续发力,坚决破除一切制约中国式现代化顺利推进的体制机制障碍,全方位为中国式现代化源源不断注入新的动力,不断拓

展中国式现代化的发展空间。

习近平指出,中国式现代化是中国共产党领导的社会主义现代化,只有时刻保持解决大党独有难题的清醒和坚定,把党建设得更加坚强有力,才能确保中国式现代化劈波斩浪、行稳致远。要落实新时代党的建设总要求,以党的政治建设统领党的建设各项工作,健全全面从严治党体系,全面推进党的自我净化、自我完善、自我革新、自我提高,坚持一体推进不敢腐、不能腐、不想腐,使我们党坚守初心使命,走在时代前列,始终保持蓬勃生机和旺盛活力,确保我们党永远不变质、不变色、不变味。

习近平强调,中国式现代化需要全体中华儿女和衷共济、共襄盛举。要全面准确、坚定不移贯彻“一国两制”、“港人治港”、“澳人治澳”、高度自治的方针,坚持依法治港治澳,坚持和完善“一国两制”制度体系,落实中央全面管治权,落实“爱国者治港”、“爱国者治澳”原则,坚持中央全面管治权和保障特别行政区高度自治权相统一。支持香港、澳门发展经济、改善民生、破解经济社会发展中的深层次矛盾和问题,更好融入国家发展大局。实现祖国完全统一是大势所趋、大义所在、民心所向,祖国必须统一,也必然统一。要坚持贯彻新时代党解决台湾问题的总体方略,坚持一个中国原

则和“九二共识”,深化两岸各领域融合发展,推动两岸关系和平发展,坚决防止任何人以任何方式把台湾从中国分裂出去。

习近平强调,中国式现代化是走和平发展道路的现代化,既造福中国人民,又促进世界各国现代化。我们将坚定站在历史正确的一边、站在人类文明进步的一边,高举和平、发展、合作、共赢旗帜,弘扬全人类共同价值,推动落实全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议,推动构建持久和平、普遍安全、共同繁荣、开放包容、清洁美丽的世界。我们将坚定维护国际关系基本准则,坚持经济全球化正确方向,坚定奉行互利共赢的开放战略,推动全球治理变革朝着更加公正合理的方向发展。中国的发展是世界和平力量的增长,无论发展到什么程度,中国永远不称霸、永远不搞扩张。

蔡奇在主持会议时说,习近平总书记重要讲话深情回顾了毛泽东同志领导中国革命、建设的伟大实践,高度评价毛泽东同志为中华民族、中国人民建立的丰功伟绩,强调毛泽东同志的崇高精神风范是激励我们继续前进的强大动力,对以实际行动纪念毛泽东同志、推进中国式现代化宏伟事业提出明确要求。习近平总书记的重要讲话高屋建瓴、精辟深邃,具有很强的政治性、思想性、指导性,对指导我们党把毛

泽东同志等老一辈革命家所开创的事业继续推向前进,坚持走中国特色社会主义道路,开创中国式现代化新局面,具有重大的意义。我们要认真学习领会、深入贯彻落实,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业而团结奋斗。

座谈会上,中央党史和文献研究院院长曲青山,中央军委委员、中央军委政治工作部主任苗华,湖南省委书记沈晓明先后发言。

在京中共中央政治局委员、中央书记处书记,全国人大常委会、国务院、全国政协、中央军委有关领导同志出席座谈会。

中央党政军群有关部门、北京市、湖南省委负责同志,各民主党派中央、全国工商联负责人和无党派人士代表,毛泽东同志亲属、原身边工作人员和家乡代表,以及出席“全国纪念毛泽东同志诞辰130周年学术研讨会”的代表等参加座谈会。

座谈会前,习近平、李强、赵乐际、王沪宁、蔡奇、丁薛祥、李希、韩正等领导同志来到毛主席纪念馆。北大厅内,中共中央,全国人大常委会,国务院,全国政协,中央军委,各民主党派、全国工商联和无党派爱国人士敬献的花篮摆放在毛泽东同志坐像正前方。习近平等向毛泽东同志坐像三鞠躬,随后来到瞻仰厅,瞻仰了毛泽东同志的遗容。