

农业科技报



中国农科新闻网



强农 App

农业科技报社出版
中国农科新闻网: <http://www.nkb.com.cn>

国内统一连续出版物号
CN61-0068
邮发代号 51-98

癸卯年四月十九
总第 2953 期

2023 年 6 月 6 日
本期 8 版 星期二

中共杨凌示范区工委主管主办

新闻热线: 029-87036601
投稿邮箱: nykjb2001@163.com

三夏进行时

全国“三夏”大规模小麦机收全面展开



抢抓农时收小麦

▲6月3日,山东省临沂市郯城县郑城街道三井村村民将收获的小麦装车。

三夏麦收正酣,各地抢抓农时收小麦。新华社发 张春雷 高万宝 摄

▲6月2日,河南省驻马店市正阳县清源街道李通村黄磊家庭农场在抢收小麦。

陕西开展为期 20 天的 抢收抢种大会战

中储粮多措并举助力 河南夏粮收购

详细报道见 2 版

“中油杂 501” 创造盐碱地油菜高产新纪录

采用耐盐耐密高产高油新品种和密植抗盐稳产新技术,油菜新品种“中油杂 501”机收实产达 323.87 公斤/亩,亩产油量约 163.17 公斤,比当地油菜平均单产增加 59.5%,比当地油菜平均亩产油量增加 82.7%

6月2日,在江苏盐城东台市油菜“耐盐碱高产高油”技术模式观摩会现场传来喜讯,经中国作物学会油料作物专业委员会组织专家现场测产,采用耐盐耐密高产高油新品种和密植抗盐稳产新技术,东台市盐碱地 200 亩连片种植的油菜新品种“中油杂 501”,密度高达 6 万株/亩,机收实产达 323.87 公斤/亩,亩产油量约 163.17 公斤,比当地油菜平均单产增加 59.5%,比当地油菜平均亩产油量增加 82.7%,创盐碱地油菜高产新纪录;种植油菜后土壤盐含量降至约 1‰,是周边冬闲区盐含量的 50% 左右,是作物品种改良适应盐碱地种植的成功典范,为“以种适地”盐碱地治理和利用、保障食用油供给安全提供了可复制推广的综合技术解决方案。

油菜是我国第一大油料作物,在保障食用油供给安全中占据核心

地位。油菜耐盐碱能力在大田作物中具有突出优势,且我国东北、西北、滨海、黄河中上游和黄淮海平原五大盐碱区与油菜适宜种植区气候条件一致,开发利用盐碱地扩种油菜是发展盐碱地生态经济、增强我国油料供给保障能力的重要途径。

油菜“耐盐碱高产高油”技术模式在国家油菜产业技术体系、中国农科院创新工程支持下,中国农科院油料作物研究所联合江苏省农业科学院经济作物研究所、苏州市农业科学院、农业农村部南京农业机械化研究所等单位协同创新,以耐盐碱耐密高产高油多抗油菜新品种“中油杂 501”为核心,集成机械化联合精量播种、密植抗盐栽培、油菜全营养缓释专用肥、绿色综合防控、机械收获等技术研发而成。其中,“中油杂 501”是油料所王汉中院士团队历经 10 年攻关选育而成的优势品种,配

套密植高产新技术,2022 年“中油杂 501”在长江流域油菜主产区湖北襄阳创造了亩产 419.95 公斤、亩产油量 211.57 公斤的纪录。

专家认为,油菜“耐盐碱高产高油”技术模式的应用,克服了盐碱地出苗难、经济产量低、机械化难度大的关键问题,实现了盐碱地农业经济发展与生态修复相结合的目标,标志着油菜在“以种适地”利用盐碱地上取得重大突破。据专家估算,我国盐碱区可用于油菜生产的面积在一亿亩左右,推动“耐盐碱高产高油”技术模式在盐碱区应用,以我国当前油菜平均单产 140.3 公斤/亩,含油量 44% 计算,将年增加菜籽油供给约 617 万吨,使食用植物油自给率提高 14 个百分点左右,对推进盐碱地生态修复与农业绿色循环发展、保障我国食用油供给安全意义重大。(据《科技日报》)

全国科技报探访红色桑植暨 全国科技小记者联盟科普 研学考察调研活动启动

▶ 2 版

《陕西省乡村振兴 促进条例》施行

▶ 3 版

新丝路田耕记

▶ 4 版



读者服务台

媒体助农扶贫公益活动
029-87036601 87036602

如果您在农业生产中遇到技术、销售难题,欢迎周一至周五每天上午 9:00-11:30,下午 3:00-5:30 拨打本报热线:029-87036601 87036602,介绍农产品产地、产量、联系方式等,本报将及时刊登。

● 供应:小麦 数量:四万斤 价格:七毛/斤。联系方式:19929256515 地址:陕西省大荔县

● 供应:红富士苹果 联系方式:18754958188 地址:山东省临沂市沂水县