

# 农业科技报



农业科技报社出品

您身边的“农科专家”

农事指导：抓紧时间进行小麦冬灌

- 上强农 问农事 急难愁盼 帮产帮销
- 上千名农科专家2+365线上线下服务
- 汇集全国上千家媒体“三农”资讯



热线时段：每周一至周五 上午：9:00—12:00 下午：3:00—6:00

国内统一连续出版物号  
CN61-0068  
邮发代号 51-98

壬寅年十二月廿六  
总第 2884 期

2023 年 1 月 17 日  
本期 8 版 星期二

中共杨凌示范区工委主管主办  
农业科技报社出版  
中国农科新闻网：<http://www.nkb.com.cn>

新闻热线：029-87036601  
投稿邮箱：[nykj2001@163.com](mailto:nykj2001@163.com)

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下

## 我国科研人员培育出油酸高达87%的油菜新种质

该成果将我国油菜油酸含量提高到了一个新的高度，为利用油菜生产高油酸食用油奠定了良好的材料基础

本报杨凌讯(农业科技报记者 耿苏强)近日,记者从陕西省杂交油菜研究中心获悉,在该中心分子设计育种团队与中科粮油(杭州)有限责任公司科研团队联合攻关下,利用春性丰产亲本与高油酸品种中科2号杂交,小孢子培养,历经2年时间创制了3147份高油酸DH群体,从中筛选获得

了油酸含量高达85%—87%的超高油酸新材料,将我国油菜油酸含量提高到了一个新的高度,较橄榄油(油酸75%)提高了12个百分点,为利用油菜生产高油酸食用油奠定了良好的材料基础。

此外,现有的高油酸品种具有晚熟、产量低的不良缺陷。研发团队利用获得的高油酸DH系

通过连续2年春油菜区种植筛选,获得了适宜春油菜区种植的丰产性好、油酸含量80%以上的3个优异品系,正在开展区域试验和试验示范。春油菜区高油酸品种的培育,对于利用我国新疆、青海、内蒙古等春油菜主产区大面积发展高油酸油菜产业,实现我国高油酸食用油自主供给,保

障我国消费者能够吃到“平价橄榄油”具有十分重要的意义。

油酸(又名十八碳烯酸,欧米伽-9),是一种不饱和脂肪酸,有着降血糖、调节血脂、降低胆固醇的作用,被誉为“血管清道夫”,高油酸菜籽油不仅营养价值高,稳定性好,还具有高温下不易氧化变质、耐贮藏等特点,被称为“安全脂肪

酸”。另外,橄榄油就因富含75%的油酸而风靡全球,但由于其生产周期较长,生产成本较高,价格是普通菜籽油的5倍以上。

据悉,我国橄榄油主要依靠进口,为了实现高油酸食用油自主可控,保障我国高端食用油供给安全,我国科学家们开展了利用油菜生产“高油酸”食用油的科学研究。

### 变废为粮：用玉米秸秆高效合成淀粉和蛋白

▶ 2版

### “元宇宙+农业”数字农业成为新赛道

▶ 3版

### 春节将至菜价涨留果切忌“超负荷”

▶ 4版



### 新春将至年货俏

1月13日,小朋友在贵州省贵阳市开阳县一家超市选购春节饰品。

春节临近,人们纷纷开始置办年货迎接节日的到来,年货市场内一派红红火火的喜人景象。

新华社发 袁福洪 摄

## 温室大棚里种出“富裕年”

农业科技记者 陈小文

临近春节,在陕西省白水西固镇四河村的温室大棚里,59岁的村民武孝春和老伴两人正忙活着采摘、装箱水果西红柿。

“我这大棚是15年前建的,起初因为不懂技术,只能种点甜瓜,一年只能收入几千元。现在好了,在村上扶贫工作队的帮助下,县上的果蔬公司提供种苗和技术,定期来到棚里来指导,我们只负责日常的管理。果子成熟了,公司按市场价回收,今年一斤5块多,我这一棚可以收入6万多元。到明年3月份再种一季西甜瓜,一棚两季可收入8万元左右,两个棚一年就是16万元左右!”

“脱贫攻坚阶段,武孝春是村上的贫困户,后来享受易地搬迁政

策,搬到县城的安置点。村上鼓励村民发展大棚种植,武孝春和老伴农忙时就回村种大棚,农闲时就回城里住,每年收入都不少。”四河村第一书记闫立富说。

闫立富是陕西省渭南市中级人民法院机关党委专职副书记,在四河村已经工作了8年时间。他介绍,从2003年起四河村就是渭南市中级人民法院的对口扶贫村,设施大棚种植也是那时发展起来的。

“在渭南中院多年大力帮扶支持下,四河村设施大棚数量达600余座,总面积2000余亩,主要种植番茄、西瓜、甜瓜等果蔬,每年两季,果蔬年产量达5000吨左右,产值突破5000余万元,已成为四河村农业增产、农民增

收的重要组成部分。”闫立富说,如今的四河村90%村民都有自己的大棚,大多数四河村村民通过发展大棚产业走上富裕道路,过上了“富裕年”。

闫立富介绍,2022年四河村村民的人均收入已突破万元。依托设施大棚产业,四河村还建成了以设施蔬菜为主的市级现代农业示范园区1个、县级现代农业示范园区9个,园区合作社经济在村民增收中的贡献不断增大,辐射带动周边村庄共同发展致富的效能越来越明显。



**瓜果 帮您卖 蔬菜**  
BANG NIN MAI  
帮农热线:029-87036601 87036602

- 供应：大葱 联系方式：13891853785 地址：陕西省西安市蓝田县
- 供应：红富士苹果 联系方式：15191074654 地址：陕西省咸阳市乾县
- 供应：娃娃菜 联系方式：15091537789 地址：陕西省西安市周至县

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,介绍果蔬产地、产量、联系方式等,本报将及时刊登。

查询更多出售信息请登录：[www.nkb.com.cn](http://www.nkb.com.cn) (中国农科新闻网)