

农业科技报



农业科技报社出品

您身边的“农科专家”

问农热线
029-87036603

农事指导：抓好小麦冬前管理，确保粮食安全

- 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

壬寅年十月十四
总第 2845 期

2022 年 11 月 7 日
本期 8 版 星期一

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：nykjb2001@163.com

沿着总书记的足迹

这枚苹果与陕西杨凌关联密切

全媒体记者 杨耀军 耿苏强 李煜强

10月26日，习近平总书记在陕西省延安市安塞区高桥镇南沟村考察时，走进该村苹果洗选车间，饶有兴趣地一一端详现场摆放的各种苹果。总书记指出陕北大力发展苹果种植业可谓天时地利人和，这是最好的、最合适的产业，大有前途。

回想起当时的情景，陕果集团安塞公司经理高瑞激动地说道：“习近平总书记对苹果新品种非常感兴趣，特别询问了瑞雪苹果的味道如何。陪同考察的中共中央政治局委员、陕西省委书记刘国中向总书记介绍，这是西北农林科技大学自主培育的新品种，这个品种特

别好。”苹果产业为何如此受到总书记关注，作为延安老百姓的“致富果”，苹果产业辐射带动当地农民80多万人，苹果收入占到农民人均可支配收入的27%，在延安全面打赢脱贫攻坚战中发挥了重要作用。

瑞雪苹果新品种是西北农林科技大学园艺学院教授赵政阳团队，历经十余年育成的优



10月26日，在西北农林科技大学白水苹果试验站，该站站长高华（左二）介绍瑞雪苹果生长特性。

质晚熟苹果新品种，是我国自主研发，拥有自主知识产权的新品种，它的出现，打破了

1号”“粉红女士”做亲本杂交培育而成。大果型，平均单果重256克，果形端正、高桩，果

富士独霸市场的局面。该品种2015年通过省级审定，2017年获得国家植物新品种权，2019年通过国审。

西北农林科技大学白水苹果试验站站长高华介绍，瑞雪为晚熟、黄色品种，由“秦富

形指数0.90；肉质细腻、酸甜适口、风味浓、品质极佳，是发展黄绿色品种的首选。

种业创新已成为农业领域的关键环节，种业振兴重视程度前所未有，西北农林科技大学苹果育种团队迈出了很大的步伐，为中国果业和种业发展作出了贡献，这是产业兴旺的基础。

“一粒种子改变一个世界，一个品种改变一个产业。”陕果集团延川有限公司总经理高世平坦言，瑞雪最早试种出来的时候，品尝后感觉这个品种特别好，于是栽种了1万多亩在当地进行了推广种植。

(下转2版)

奶牛体外生产胚胎批量繁育在宁夏试验成功 良种奶牛装上了“中国芯”

▶ 2版

西北农林科技大学教授黄丽丽提醒猕猴桃种植户——

采用“两前两后”防控技术 精准防控猕猴桃溃疡病

▶ 5版

叶酸含量是橘子两倍多

重庆培育出高叶酸水稻

深秋时节，稻谷已收获完毕，重庆市铜梁区水口镇树荫村，市乡村振兴局驻村第一书记孟奎和村党支部书记赵安福开始着手规划下一年的水稻生产。“明年要把这种高品质功能水稻推广种植，为村集体和农户增收。”孟奎说。

孟奎所说的是今年在村里试种成功的高叶酸水稻。去年，他被派驻树荫村担任驻村第一书记后，积极引进企业发展绿色生态产业。在为树荫村集体经济稻鱼共生综合种养提供技术支持的过程中，当地良好的生态环境引起了重庆市巴北农业发展有限公司的注意。

“树荫村光照水源充足、植被丰富、自然环境良好，尤其适合水稻的种植生长。”公司总经理陈平让技术

团队对土壤成分做了分析后，与重庆大学妙裁科技团队合作，采用妙裁“有”“无”技术，在村里的40亩高标准农田里试种优质功能稻谷。

据介绍，所谓“有”“无”技术，即在种植过程中采用独特的生物技术配方，制备功能营养生物制剂和重金属阻隔制剂，并针对不同农产品建立不同的功能农业种植技术规程，按比例稀释后通过根施、滴灌或叶背喷施，让农产品实现该有的“有”、该无的“无”。

其中，对水稻，“有”指通过生物技术和营养强化，让大米富含锌、硒、叶酸等人体必需的微量元素；“无”则是指通过土壤微生态调节和生物化学阻隔技术，使稻谷中的有害重金属含量减低趋零。

今年7月水稻丰收后，村里将稻

谷样品送往国内权威机构进行检测。通过与普通农户家大米相比较，发现有害重金属镉取得明显效果，镉含量下降89.2%，砷含量下降25%，而硒、锌等对人体有益的微量元素则有大幅度提高。

尤其让大家感到振奋的是，该大米中叶酸含量达到每公斤582微克，超过了国内此前公开数据的最高大米叶酸含量。“一般橘子的叶酸含量是每公斤250微克左右，这种大米叶酸含量达到了橘子的两倍多。”孟奎说。

高叶酸大米为孕妇、老年群体及婴幼儿健康安全食品提供了个性化服务，满足了定制化用户需求。树荫村试种的40亩今年收获了3.3万斤稻谷，产值达10万元。

(据《农民日报》)

瓜果蔬菜 帮您卖

BANG NIN MAI
帮农热线：029-87036601 87036602

- 供应：国槐 联系方式：13892389076
地址：陕西省渭南市澄城县安里镇刘卓村
- 供应：“秦脆”苹果树大苗 联系方式：13629135363 地址：陕西省渭南市合阳县

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，介绍果蔬菜产地、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
(中国农科新闻网)

农科知识 小贴士 (14)



旱作农业

旱作农业是指在半干旱和半湿润易旱地区以降雨为主要水源的农业生产，也包括作物缺水关键期的补充灌溉农业。旱作农业的重点是种植抗旱性较强的作物，通过一系列农业技术措施来提高作物产量和降水利用效率，其范围较旱地农业窄。

旱作农业主要分布在北方地区，其中年降水量为300-500毫米的黄土高原地区是重点。据统计，北方旱区土地面积496.6万平方千米，人口2.6亿，分别占全国的51.8%和21.5%。

(据科普中国)