

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：抓紧时间，防治麦田杂草

- ✓ 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

壬寅年十月廿九
总第 2854 期

2022 年 11 月 22 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：nykjb2001@163.com

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下

延安苹果为什么这么红

▶ 4 版

- 红在汗水浇灌的苹果园
- 红在不断延伸的产业链
- 红在联通中外的“一带一路”
- 红在逐梦九霄的浩瀚苍穹
- 红在老区人民的心坎上

红薯也能机械化收获 我国科学家研发出红薯机械化模式和设备

红薯、马铃薯、花生，这些长在地下粮食，如何实现机械化，一直是农业生产中的难题。尤其是收获，如何处理秧茎、把土壤中的粮食和土块分开等技术难关，制约着这些作物机械化水平的提升。

近日，在湖南慈利县，一场

“红薯双起垄机械化收获作业现场演示会”上，中国农业科学院麻类研究所提供技术支持的新机具依次完成开沟起垄、杀秧、收获等示范作业，红薯生产效率提高近8成。

此次演示的重头戏是红薯机械化收获，主要包括杀秧和挖

掘分离两部分，由两种机器分别完成。其中，红薯杀秧机作业时，甩刀覆盖整个厢面、排水沟，将红薯秧打碎，为之后的挖掘采收做好准备，这套机械具有伤薯率低、秧茎打碎均匀等特点。最后完成收获任务的，是红薯挖掘式收获机，一次作业收获1行，

完成碎秧茎及杂草的二次切碎，深挖低阻的挖掘式收获，高频振动、梳刷碎土及薯土分离作业。该机器具有伤薯率低、明薯率高、薯土分离效果佳等特点。

在南方丘陵地带，红薯生产过去存在“一机难求”的现象，中国农科院麻类所副研究员向伟

介绍，此次演示的机械化作业，包括适合丘陵地带作业的农机、作业模式等，都是他们专门针对南方丘陵山区红薯生产研发的新模式和新机械，这一模式和相关的机械，成功实现红薯分段式全程机械化生产。

(据中国农科院网站、华声在线)

甘蔗喜丰收
日子节节甜



初冬时节，甘蔗俏销。在陕西省杨凌示范区杨陵区大寨街道办西小寨村村民梁娜妮的甘蔗大棚里，一排排两米多高的甘蔗个头粗壮、茎节分明。目前，2000多棵绿皮甘蔗已陆续上市售卖。“今年甘蔗

长势好、产量高，价格也不错，一棚甘蔗可以净赚3万元，明年还要再扩大种植规模。”梁娜妮正在地里采收甘蔗，丰收的喜悦洋溢在脸上。

全媒体记者 谷幸 李煜强 摄

云南甘蔗新品种 选育应用取得重大突破

2 版

给蔬菜“通通电” 增产省药还防病

7 版



问农热线
029-87036603

黄瓜氮肥施用过多
有哪些危害

怎样提高雏鸡成活率

番茄烂根的原因有哪些



5 版

陕西 13 条措施发展壮大
新型农村集体经济

▶ 3 版

不折不扣科学精准
落实二十条优化措施

▶ 2 版