

# 农业科技报



农业科技报社出品

问农热线  
029-87036603

您身边的“农科专家”

农事指导：立即动手，做好春玉米大斑病的  
监测与防治

- 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

壬寅年七月初六  
总第 2797 期

2022 年 8 月 3 日  
本期 8 版 星期三

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](mailto:nykjb2001@163.com)

## 我国将对黑土耕地“建档保护”

按8月1日起施行的黑土地保护法要求,有关部门和地区将组织开展黑土地调查,建立黑土地耕地档案,把黑土地耕地纳入耕地保护红线任务。

自然资源部办公厅发布的《关于进一步加强黑土地保护的通知》要求内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江四省区自然资源

厅从开展黑土地调查、强化国土空间规划管控、从严控制建设项目占用、严格落实占补平衡、加强监督执法、严格落实保护责任等六方面,进一步加强黑土地耕地保护。

按要求,四省区自然资源主管部门将会同有关部门组织开展黑土地耕地调查,利用年度国

土变更调查现状耕地数据与全国土壤普查七类黑土地土壤类型数据逐图斑核查,进一步明确黑土区内黑土地类型、分布、数量、质量、保护和利用状况,建立黑土地耕地档案,作为严格管护的基础。

通知要求强化国土空间规划的特殊管控,在国土空间规划

编制和“三区三线”划定工作中,将黑土地耕地全部带位置纳入耕地保护红线任务;从严控制建设项目占用黑土地;加强监督执法,对于非农建设违法违规占用黑土地,盗挖、滥挖黑土地的,严肃查处、消除违法状态,对责任人依法追责问责,涉嫌构成犯罪的,依法移送司法机关追究

刑事责任。

通知强调,黑土地耕地保护任务应纳入耕地保护责任目标,实行严格考核,党政同责;各级地方自然资源主管部门要在党委政府领导下,与农业农村、水行政、发展改革、财政、生态环境等部门密切合作,形成工作合力。

(据新华社)

### 本 期 天 注

BEN QI GUAN ZHU

2022年中国农民丰收节  
主会场活动  
将于9月在成都举办

▶ 2版

丢掉的番茄味  
是怎样找回来的

▶ 7版

优质早熟梨新品种“苏翠一号”  
提早15天上市  
亩收益4万元

▶ 6版

“武阳春雨”茶  
为什么越炒越香

▶ 5版



农业科技报官微



中国农科新闻网



强农App



码上订报

## 科技育苗助增收



7月26日,在陕西杨凌满怀果友果树苗木专业合作社的樱桃种苗培育基地,放眼望去一片郁郁葱葱,合作社负责人马振宁看着长势喜人的樱桃

苗,喜出望外。

今年,该合作社加大科研力度,以科技创新带动苗木产业发展,聘请西北农林科技大学专家教授为合作社提供技术

指导,优化樱桃和苹果苗木培育。目前,培育的樱桃苗约25万株、苹果苗50多万株,主要销往西藏、山西、甘肃等地。

全媒体记者 仵佳伟 谷幸 摄

## 新型高速犁大幅提升作业效率

“这款新型国产高速犁重量轻,犁尖的硬度和韧劲都不错,与普通的国产犁相比,作业效率大大提升,一点也不输高端进口犁。”7月21日,在新疆呼图壁县二十里店镇小土古里村新型国产高速犁现场,有着20多年经验的农机手田世江对记者说。

以前的高速犁耕作速率大约为每小时17至20亩。试验证明,新型高速犁的作业速率约为每小

时20至26亩,现场实测速率约为每小时24亩。前后对比,新型高速犁的平均作业效率提升约20%。同时,在一个小时内的数据统计中,新型高速犁的翻转到位率在98%以上。

据介绍,新型高速犁是由江苏大学与郑州市龙丰农业机械装备制造有限公司共同研发,拥有多项自主知识产权。“这款高速犁于2020年初开始研制,经多轮实

验测试与改进,已于今年5月份正式定型生产。”江苏大学材料科学与工程学院副教授、博士生导师郭顺说。与现有国产高速犁相比,这种新型高速犁关键入土部件的服役寿命提高50%以上,有效避免了因入土部件服役寿命低、频繁更换而引发的作业效率降低的现象,提高了高速犁的耕作效率,同时也节约了耕作成本。(据《农民日报》)