

农业科技报

聚焦“三农” 传播科技 致富百姓



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
CN 61-0068
邮发代号 51-98

甲辰年十一月初四
总第 3238 期

2024 年 12 月 4 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

农业农村部部署小麦防旺长 促壮苗保安全越冬工作

首部“千万工程”地方法规出台

2 版

一看就会 西瓜嫁接育苗这样做

▶ 5 版

冬季葡萄如何管理 这些防寒措施要牢记

▶ 6 版

三色白菜在西安推广 引领市民餐桌新风尚

▶ 3 版

融媒荟萃

扫码阅读全文

科学家揭开中国小麦品种演进规律

从中国农业科学院作物科学研究所获悉, 该所小麦基因挖掘与利用创新团队联合中国农业大学、澳大利亚莫道克大学等, 追溯中国近 70 年的现代小麦育种史, 从头组装我国 17 个代表性小麦品种的高质量基因组, 发现小麦品种分化的核心区域——跨着丝粒区域。

该研究从基因组层面揭示中国小麦因气候变化、地域饮食习惯等因素导致品种演进的遗传机制, 为未来小麦的基因组学辅助育种改良提供了宝贵的基因资源信息, 也为全球种质资源的整合和利用、支撑未来小麦育种提供了新的视角和策略。相关论文于 11 月 28 日发表于国际期刊《自然》。



喷瓜如何把种子喷出 10 米开外

一棵植物能依靠自己的力量把种子最多能抛出多远? 30 厘米还是 40 厘米?

大出所料的是, 一种名为喷瓜的植物, 能以每秒 20 米的速度, 把它的种子喷出 10 米开外。

几个世纪以来, 喷瓜以其神秘的种子喷射能力吸引了无数科学家的目光。这种奇特的植物在成熟时, 会以惊人的速度和力量将种子喷射出去, 仿佛微型火箭发射一般。但直到最近, 英国牛津大学和曼彻斯特大学的科学家才揭开了喷瓜种子传播的奥秘。



冬季增收“赛金秋”

入冬以来, 山东省枣庄市山亭区农民抓住光照充足、利于晾晒的有利条件, 大力发展以加工、晾晒粉条、粉皮、地瓜干等为主要内容的“晾晒经济”, 拉长农业产业链条, 助力农民实现冬闲增收。图为近日, 山东省枣庄市山亭区桑村镇辛庄村农民在晾晒地瓜粉皮。

《农业科技报》通讯员 刘明祥 摄