



南繁种业所科技成果喜获全国商业科技进步二等奖

2022-06-13

植物健康与逆境治理研究室

近日，中国商业联合会通过线上线下相结合的方式召开了2022年全国商业科技质量大会，并向获得2021年中国商业联合会科学技术奖的单位和个人颁发证书。由南繁种业所为第一完成单位，敖俊华研究员主持完成的《早地甘蔗营养供需规律及其调控关键技术创新与应用》喜获科学技术进步二等奖。

该项目针对我国甘蔗生产肥料投入大，营养供给不均衡，水肥时空需求不匹配，导致肥料利用率低，投入成本高等问题，研发并创新集成甘蔗专用肥、测土配方施肥、磷肥恒量监控、钾肥有机替代、地膜覆盖等养分管理技术，形成“甘蔗+土壤+肥料”相协调的养分高效管理技术并推广应用。项目获得了一批原创性科技成果，取得了显著的社会、经济和生态效益，为推动甘蔗产业科技进步和高质量发展作出重要贡献。



(植物健康与逆境治理研究室/供稿)