

《干旱地区农业研究》2026年第3期目录

种质资源 Germplasm Resources	
高中浩, 王 昕, 张昭敏, 等	172 份青海省小麦籽粒性状 GWAS 分析
赖运平, 刘思怡, 王 竹, 等	藜麦籽粒均匀度评价方法研究
植物抗逆生理 Plant Adverse-resistance Physiology	
刘芮怡, 王小敏, 吉艳芝, 等	盐胁迫下不同旱碱麦品种幼苗耐盐生长生理特性及氮素累积特征
杨甲辰, 孔凡英	转反义 <i>SIMDAR</i> 番茄植株对于旱胁迫的响应
李姗姗, 鱼 慧, 王 涛, 等	干旱对糜子籽粒发育过程中多酚含量及其抗氧化活性的影响
贾袭伟, 久西加, 刘 鹏, 等	半夏种茎生长的温限与珠芽形成关键发育转换的生理基础
耕作与栽培 Tillage and Cultivation	
杨静雯, 龙安燃, 季欣杰, 等	耕作深度与秸秆还田对玉米叶片氮素代谢及产量的调控效应
赵宗锐, 付兆丰, 王 锋, 等	降解地膜覆盖方式对花生产量和水分利用效率的影响
肖明昆, 宋记明, 沈正松, 等	木薯 II 紫花苜蓿对木薯生理特性、产量及农田土壤性质的影响
计生辰, 侯轩慧, 李建设, 等	不同种植方式对甘蓝生长发育、产量和品质的影响
土壤与植物营养 Soil and Plant Nutrition	
韩军桥, 谷琼琼, 傅渝亮, 等	饼肥配施 γ -聚谷氨酸对玉米产量及土壤水氮分布的影响
周韩冰, 杨 帆, 赵满兴, 等	铵态氮添加对陕北南泥湾不同种植年限水稻土有机碳矿化的影响
孔德庸, 邢力文, 于 洋, 等	等量施氮下硫酸钾减量配施腐植酸钾和硫酸镁对土壤理化特性和芸豆产量的影响
曾雪玲, 章世奎, 徐 敏, 等	外源茉莉酸甲酯对‘轮台白杏’果实品质和挥发性代谢物的影响
付鑫磊, 贺雨轩, 孙晓兰, 等	豫西果园生草耕作年限对土壤碳氮的影响

节水灌溉与土壤水分 Water-saving Irrigation and Soil Moisture	
李佳乐, 赵伟霞	高标准农田喷灌冬小麦产量提升方法研究
姚新艳, 李玉芳, 龚 萍, 等	滴灌地面环状管网结构对土壤水分分布均匀性及青贮玉米生长的影响
曹 曼, 马新超, 谭占明, 等	基于综合评价模型的微咸水滴灌设施黄瓜水氮耦合方案优化
赵修帅, 敬凌琨, 张 楠, 等	基于 AquaCrop 模型的矮砧密植苹果灌溉制度优化
旱区生态与资源利用 Ecology and Resource Utilization in Arid Areas	
李 宁, 宁松瑞, 颜 安, 等	紫花苜蓿种植年限对南疆风沙土土壤质量的影响及障碍因素诊断
王 鼎, 陈晓龙, 王梓璇, 等	复合调理剂对重度碱化土壤改良效果研究
谷秋莹, 杨树青, 张万锋, 等	浅埋滴灌条件下牧草种植对苏打盐碱地的改良效应
苏婉怡, 董莉霞, 李 广, 等	基于 NSGA-II 算法的 APSIM 模型春小麦产量与土壤 N ₂ O 排放参数多目标优化
作物与环境监测 Crop and Environmental Monitoring	
刘柯楠, 赵静涛, 赵西宁, 等	基于无人机高光谱遥感的马铃薯叶片含水率估测
杨海洋, 杨佳浩, 吕鹏远, 等	基于高光谱技术与机器学习的黄瓜叶片水分含量快速检测研究
龚 智, 刘江凡, 郭新华, 等	机器学习算法在苹果叶绿素估算中的应用
张珂菡, 戴言博, 越 昆, 等	近 43 年河套向日葵冷害时空演变特征分析
徐 丹, 王海鹏, 董建华, 等	SWAT 模型在克孜河流域适用性探究
旱区农业装备 Dryland Farm Machinery	
李玉环, 李许一, 楚 森, 等	麦茬地免耕播种振动特性对气吸式精量排种器性能的影响
张雪坤, 张学剑, 沈 帅, 等	基于 EDEM-Recurdyn 的黄芪收获机药土分离装置仿真与试验