

《干旱地区农业研究》2025 年第 2 期目录

种质资源	
吴国江, 周伟, 吕静波, 等	高粱种质资源萌发期耐旱性综合评价
邹敏, 陶涛, 田时炳, 等	139 份砧用茄子种质资源苗期耐盐性评价
张景灿, 徐其江, 张永强, 等	新疆近 40 年春小麦品种光合生理遗传多样性及其干物质占比变化分析
刘冬, 赵强, 段莹, 等	基于多指标联合多元统计分析的不同花色唐古特大黄育种材料筛选
植物抗旱(逆)生理	
谢文龙, 王彦琴	白麻 NAC 基因家族的全基因组鉴定及在干旱胁迫下的表达分析
陈虹, 郭炎, 关婷, 等	苗期水分亏缺对马铃薯生长发育及碳代谢的影响
王久久, 牛文全, 李田田, 等	加气滴灌与施氮对盐胁迫棉花生理特性、产量及氮素吸收利用的影响
李秋宏, 王丹丹, 张彦文	外生菌根真菌对东北红豆杉幼苗生长及抗旱性的影响
崔天娇, 徐虹, 李全顺, 等	一株小麦根际促生菌 XNT6-1 提高小麦抗旱性研究
节水灌溉与土壤水分	
李常亮, 张富仓, 雒天峰	保水剂与氮肥互作对玉米生理特性和水氮利用的影响
张俊, 慕飞, 张琳琳	关中地区冬小麦/夏玉米轮作适宜地下滴灌毛管埋深与耕作方式研究
赵俊城, 曹红霞, 任利宇	补充灌溉下施肥量及基追比对陕北高粱干物质积累和产量的影响
胡燕梅, 陈正发, 颜科宇, 等	生物炭对红壤坡耕地土壤持水及入渗特性的影响
张玉鑫, 蒯佳琳, 马彦霞, 等	非耕地日光温室番茄基质栽培灌溉制度研究

土壤与植物营养	
邝雨欣, 张体彬, 程煜, 等	有机无机肥配施对盐渍化农田无机态氮迁移和玉米生长的影响
李金钰, 谢奎忠, 胡新元, 等	玉米倒茬与秸秆覆盖对连作马铃薯根际土壤细菌群落结构的影响
余城, 苏新建, 邹养军, 等	叶面追施氮肥对矮化密植苹果生长发育、品质及产量的影响
黄天罡, 常会庆, 周芮, 等	不同辅料添加对绿穗苋修复镉污染土壤效果影响
王子健, 王鹤鹏, 王江丽, 等	水氮互作对焉耆盆地滴灌春小麦根系形态及土壤酶活性的影响
耕作与栽培	
王甜甜, 张淼, 蒲凯国, 等	人参果不同生长发育时期品质特性分析
陈茜, 郑彩霞, 闫敏, 等	不同水氮耦合对间作大豆根系生长、产量及水氮利用效率的影响
郭牧婵, 王振华, 刘健, 等	加气滴灌和黄腐酸施加对新疆玉米生长及产量的影响
张银霞, 宋谦, 刘翠, 等	甘肃中东部地区小黑麦茬后复种青贮玉米品种的产量稳定性及区域生产性能研究
旱区生态与资源利用	
杨谨源, 李芳玉, 李晨, 等	沙冬青不同叶期碳氮磷化学计量、抗逆生理特性对气候因子的响应
张文聪, 周慧, 史海滨, 等	河套灌区重度盐渍化耕地干排盐效果定量分析研究
李玮, 乔玉强, 曹承富, 等	南北过渡带不同生态功能区冬小麦产量及土壤肥力评价
刘家辉, 刘强, 李广	不同施氮梯度下影响春小麦产量的参数敏感性分析及优化
旱区农业装备	
菅雨琨, 霍尚, 王敏, 等	1. MSF-2.0 残膜回收打捆与秸秆粉碎联合作业机设计与试验
汤凯博, 王敏, 何玉泽, 等	弹齿式残膜回收机脱膜装置的参数优化及试验
文献综述	
裴胜钊, 吕福泉, 邓新炜, 等	果树地下滴灌技术研究进展与展望