

干旱地区农业研究 2022 年第 6 期目录

旱区种质资源	
肖继兵, 刘志, 辛宗绪, 等	基于主成分分析和隶属函数的谷子全生育期耐旱性鉴定
王亚茹, 杨向东, 赵寒冬, 等	油莎豆种质资源苗期抗旱性鉴定与评价
董扬	240 份糜子种质资源萌芽期耐冷性综合评价及筛选
马敏, 朱明川, 曾瑞, 等	甘蓝型冬油菜抗寒性评价及遗传多样性分析
土壤与植物营养	
刘志平, 解文艳, 杨振兴, 等	长期有机/无机肥配施对褐土细菌群落及抗生素抗性基因赋存的影响
潘艳花, 曹立国, 薛治军, 等	连续 4 年施用农业废弃物组合肥制种玉米田理化性质及酶活性和重金属变化特征
张文文, 杨海波, 马玲, 等	生物炭、三叶草和蚯蚓种养施用对西瓜根际土壤细菌群落多样性的影响
李蓉, 王怡琳, 屈红超, 等	旱地矮化苹果园当季氮肥在土壤剖面的累积与淋溶效应
刘建新, 刘瑞瑞, 刘秀丽, 等	不同时期喷施 NaHS 对盐碱地裸燕麦农艺和产量性状的影响
植物抗旱(逆)生理	
庄晔, 刘瑞恒, 付国占, 等	外源花青素对干旱胁迫下烤烟幼苗生长及其生理特性的影响
吕梦薇, 胡笑涛, 范晓懂, 等	拔节期高温干旱复合胁迫对玉米生长发育的影响
隗正阳, 安沛沛, 吴洪启, 等	干旱和盐胁迫对向日葵叶片蜡质积累的影响及蜡质烷烃合成基因的克隆
马光恕, 张淳, 李润哲, 等	拟康氏木霉菌剂对黄瓜幼苗生长、抗氧化系统及枯萎病防效的影响
王英娜, 王佳玮, 夏依婷, 等	内生真菌对青贮玉米幼苗抗旱性影响
节水灌溉与土壤水分	
郑明, 白云岗, 张江辉, 等	干播湿出灌水量和灌水频率对棉田土壤板结、水盐分布及出苗的影响
白芳芳, 乔冬梅, 李平, 等	地下水埋深和施氮量对夏玉米灌浆特性及水氮利用效率影响
高兰兰, 李靖, 黄海燕, 等	节灌条件下加气灌溉对云南冬马铃薯根区生境因子和产量的影响
仵峰, 张梦瑶, 宰松梅, 等	断裂方式对秸秆复合管水力性能的影响

张桂林, 喻黎明, 李莎莎, 等	压力补偿式灌水器水力性能及抗堵塞性能试验研究
耕作与栽培	
李学才, 马骊, 武军艳, 等	西北黄土区主要作物茬口土壤理化性状及对冬油菜农艺性状的影响
张仕林, 程宏波, 柴守玺, 等	基于 APSIM 模型研究分析地膜覆盖与露地种植条件下旱地小麦灌浆过程
惠施佳, 张金霞	不同覆盖方式和灌水定额对河西绿洲食葵农田土壤水热、养分和产量的影响
苟燕如, 杨京京, 柴强, 等	不同覆膜连作年限对玛纳斯县棉田土壤理化性质及酶活性的影响
干旱监测预报	
张静怡, 王双银, 王正中, 等	基于 GIS 的陕北农作物适宜性精细化评价及布局研究
郑昌玲, 张蕾, 侯英雨, 等	基于 WOFOST 模型的冬小麦产量动态预报方法研究和应用
申燕玲, 赵梦凡, 赵彤, 等	青海省东部农业区主要作物播种期气象要素分析
李菁, 任义方, 戴竹君, 等	基于 MODIS 干旱指数与 RBFNN 方法的江苏冬小麦需水关键期土壤水分遥感监测应用
祁继霞, 粟晓玲, 张更喜, 等	VMD-LSTM 模型对不同预见期月径流的预测研究
旱区农业装备	
杨金发, 胡靖明, 杨梅, 等	沙棘冻果筛分装置的设计与仿真分析
石鑫, 杨豫新, 牛长河, 等	巴旦木脱青皮机的优化与试验研究
张克平, 侯传凯, 孙步功, 等	收获期豌豆籽粒离散元仿真参数标定