

# 干旱地区农业研究

第 33 卷第 4 期(总第 151 期)

2015 年 7 月 10 日出版

## 目 次

### 耕作与栽培

- 不同深耕方式对土壤三相比及玉米根系构型的影响 ..... 李晓龙,高聚林,胡树平,等 (1)
- 耕作措施与秸秆还田对小麦—玉米轮作体系土壤质量的影响 ..... 王淑娟,李有兵,吴玉红,等 (8)
- 马铃薯连作障碍与土壤环境因子变化相关研究 ..... 徐雪风,回振龙,李自龙,等 (16)
- 不同旱作区覆膜方式对小麦产量的影响 ..... 刘广才,刘生学,李城德,等 (24)
- 覆膜时期对全膜双垄沟播玉米籽粒灌浆特性的影响 ..... 高玉红,吴 兵,姜寒玉,等 (30)
- 不同耕作措施下春小麦产量对温度变化的敏感性分析 ..... 董莉霞,李 广,闫丽娟,等 (36)
- 不同田间配置对玉豆带状套作系统水分分布及水分利用率的影响 ..... 叶 林,杨 峰,苏本营,等 (41)
- 不同生态条件下白菜型冬油菜性状差异分析 ..... 刘自刚,孙万仓,杨宁宁,等 (49)
- 辽宁省不同生态区玉米品种适应性研究 ..... 王晶晶,李凤海,史振声,等 (59)
- 保护性耕作措施对红枣树光合特性及产量的影响 ..... 徐安阳,张育丽,段 维,等 (64)

### 土壤与植物营养

- 生物质炭与不同形态氮肥配施对黄绵土氮素矿化的影响 ..... 袁瑞娜,赵 英,张阿凤,等 (69)
- 有机无机肥配施对宁夏引黄灌区露地菜田土壤氮挥发的影响 ..... 罗健航,赵 营,任发春,等 (75)
- 不同基因型裸燕麦氮素利用效率与氮素营养特性 ..... 葛军勇,田长叶,曾昭海,等 (82)
- 绿洲生态条件下氮磷肥配施对冬小麦干物质分配及产量的影响 ..... 赵德明,柴守奎,黄彩霞,等 (88)
- 基于冠层光谱角算法的小麦氮素营养监测 ..... 肖春华,吕银亮,刁万英,等 (94)
- 滴灌施肥量对棉花生长、养分吸收及产量的影响 ..... 王海东,张富仓,吴立峰,等 (98)
- 有机无机肥配施对新垦盐碱荒地土壤理化性状和作物产量的影响 ..... 霍 琳,王成宝,逢焕成,等 (105)
- 羊草和脱硫石膏对内蒙古河套地区盐渍化土壤的改良效果 ..... 许 毅,徐彦虎,林启美,等 (112)

### 土壤水分与节水灌溉

- 灌水与覆膜对春玉米土壤温度、生育期和水分利用的影响 ..... 银敏华,李援农,谷晓博,等 (117)
- 利用 CERES—Wheat 模型分析冬小麦所需灌溉量的时空变化——以河南省为例  
..... 赵海燕,侯美亭,王志伟 (125)
- 河套灌区春小麦节水高产农艺措施优化 ..... 李晓娟,关雯雯,张永平,等 (134)

秋灌对冻融期土壤水盐热时空变化规律影响及灌水效果评价 .....	倪东宁,李瑞平,史海滨,等	(141)
沟垄集雨种植补灌对冬小麦旗叶叶绿素荧光参数的影响 .....	张 玉,丁瑞霞,韩清芳,等	(146)
不同灌溉方式对榆林沙区马铃薯生长和产量的影响 .....	王 雯,张 雄	(153)
滴灌条件下青海春油菜需水需肥规律 .....	张亚丽	(160)

## 植物抗逆生理

锰胁迫对大豆氮素吸收利用的影响 .....	金喜军,曲春媛,赵云娜,等	(166)
水稻种质资源萌发期抗旱性综合鉴定 .....	田又升,谢宗铭,吴向东,等	(173)
云南主栽玉米品种抗旱性鉴定与评价 .....	杜彩艳,段宗颜,张乃明,等	(181)
一种土壤调理剂对玉米幼苗抗旱性的影响 .....	尹 梅,苏 帆,付利波,等	(190)
甘蓝型冬油菜在西北不同生态区适应性及生理生化反应 .....	王 月,孙万仓,刘自刚,等	(197)
水分胁迫下不同抗旱类型胡麻苗期生理生化指标变化 .....	赵 利,党占海,牛俊义,等	(206)
西南地区小麦品种萌发期抗旱性分析 .....	李国瑞,李朝苏,吴 春,等	(212)

## 干旱监测预报

陕西省主要农业气象灾害分析及其对粮食产量的影响 .....	孔坚文,王连喜,李 琪,等	(220)
基于 TVDI 指数的冬小麦旱情动态研究——以河北省邢台市为例 .....	刘公英,申海凤,胡 佳,等	(227)
天水干旱气候对蜜桃生产影响的评估 .....	许彦平,姚晓红,刘晓强,等	(233)

## 旱区生态与资源利用

基于 WEAP 模型的董志塬水资源合理利用研究 .....	王帅兵,李常斌,杨林山,等	(238)
基于 Bayes 判别理论的地下水化学分类的分析方法 .....	李 彬,史海滨,李 祯,等	(246)
华北平原夏玉米各生育阶段农业气候要素变化特征 .....	胡洵瑀,王 靖	(251)
中国近 30 年农业气候资源时空变化特征 .....	梁玉莲,韩明臣,白 龙,等	(259)
陕西省富士系苹果花晚霜冻指标研究 .....	王景红,高 峰,刘 璐,等	(268)
扬黄灌区土壤质量早期变化的综合评价与分析 .....	曲文杰,宋乃平,杨新国	(273)
农牧交错带不同植被群落对土壤微生物量碳氮磷的影响 .....	蒲 洁,齐雁冰,王茵茵,等	(279)

## 旱区作物遗传育种

拟南芥诱导型启动子 rd29A 的克隆及其功能鉴定 .....	齐恩芳,贾小霞,马 胜,等	(286)
白菜型冬油菜和春油菜杂交后代抗寒性与植物学特性 .....	王丽萍,杨 刚,孙万仓,等	(291)