

# 节水灌溉

2016年第8期 总第252期

## 目次

### □试验研究□

再生水地下滴灌对玉米生育期土壤脲酶活性和硝态氮的影响 .....	仇振杰	李久生	赵伟霞	(1)
园林升降式旋转射线喷头对再生水的适应性评价 .....	王珍	李久生	栗岩峰	(7)
化学离子对再生水滴灌灌水器堵塞的影响 .....	郝锋珍	李久生	王珍等	(11)
灌水与覆膜对春玉米生长及水分利用效率的影响 .....	银敏华	李援农	徐袁博等	(18)
滴灌施肥下不同栽培模式对马铃薯生长和水肥利用的影响 .....	冯志文	康跃虎	万书勤等	(23)
增氧灌溉条件下不同施磷量对水稻分蘖期根系的影响研究 .....	张文萍	肖卫华	姚邦松等	(27)
不同节水灌溉方式对小麦产量及水分利用效率的影响 .....	张洁梅	武继承	杨永辉等	(30)
圆形喷灌机条件下不同灌水施肥量对冬小麦产量的影响 .....	薛彬	李雪	严海军	(33)
压砂地土壤盐分、土壤水分及坡向对西瓜产量的影响 .....	王喜	谭军利	马小福等	(38)
腐植酸对水培生菜产量和水分及养分利用的影响 .....	李兴杰	李志军	胡笑涛等	(43)
滴灌水热调控对土壤温度及白菜生长和产量的影响 .....	张星	栗岩峰	李久生	(48)
非充分灌溉对冬小麦产量及水分利用效率影响研究 .....		褚桂红	杨丽霞	(54)
宁夏膜下滴灌玉米不同施肥模式的试验研究 .....	张兴风	刘泽人	黄兴法等	(57)
旋转喷盘喷头喷嘴直径对喷盘转速和喷灌强度的影响 .....	焦健	苏德荣	王亚东等	(61)
加气灌溉对土壤中主要微生物数量的影响 .....	朱艳	蔡焕杰	陈慧等	(65)
控制灌溉稻田 CH <sub>4</sub> 排放的影响因子分析 .....	侯会静	杨士红	徐俊增	(70)
宁夏贺兰山东麓酿酒葡萄滴灌水肥一体化试验研究 .....	朱洁	刘学军	陆立国等	(76)
沼液对水培生菜生长、养分及水分利用效率的影响 .....	杨鑫	王文娥	胡笑涛等	(82)
微润灌与滴灌对黄芪草地温度与产量的影响差异 .....	高天明	张瑞强	王健等	(86)
河套灌区节水灌溉对土壤盐分累积规律的模拟研究 .....	柯隽迪	黄权中	任东阳等	(91)
基于 BP-NN 的温室膜下滴灌茄子蒸腾速率预测模型 .....	葛建坤	李小平	罗金耀	(95)
宁夏滴灌不同春小麦施肥模式研究 .....	刘泽人	张兴风	黄兴法等	(99)
喷灌条件下灌水水量对建植初期紫花苜蓿产量与品质的影响 .....	王云玲	王晓玉	李茂娜等	(104)
引黄灌区畦田灌水技术试验研究 .....	张立志	徐立荣	徐征和等	(109)
毛乌素沙地地埋滴灌对紫花苜蓿生长指标的影响 .....	张松	李和平	郑和祥等	(113)

### □水环境与水资源□

基于 DP-PSO 算法的灌区农业水资源优化配置 .....	刘博	崔远来	尹杰杰等	(117)
微咸水和再生水对盆栽棉花土壤理化性质和根系的影响 .....	潘秋艳	刘玉春	徐倩等	(122)
再生水水质对滴灌玉米生长和氮肥吸收的影响 .....	郭利君	李久生	栗岩峰	(127)
基于模糊综合评价的赣抚平原灌区水资源承载力研究 .....	尹杰杰	崔远来	刘方平等	(131)
基于区域回归水重复利用的理论灌溉水利用系数研究 .....	王小军	易小兵	王海丽等	(135)
最严格水资源管理制度要求下的节水型社会建设方案及其成效论证 .....	李战	刁树峰	甘晓静等	(141)

### □工程管理□

考虑未来降水的南方水稻灌溉风险决策节水效果分析 .....	曹静静	罗玉峰	崔远来等	(144)
作物系数影响因素分析 .....	吴慧蓉	崔远来	高明利	(149)
新疆维吾尔自治区参考作物腾发量时空变异性研究 .....	佟长福	李和平	张娜	(153)
考虑地形对气温影响的 ET <sub>0</sub> 计算方法研究 .....	高晓忠	徐俊增	缴锡云等	(157)
我国农业应对干旱灾害的技术研究现状及展望 .....	邓丽	崔国亮	吕谋超等	(162)
内蒙古河套灌区三湖河灌域井渠双灌试验与探讨 .....	裴承忠	陈爱萍	张作为等	(166)
基于气温预报和 HS 公式的不同生育期参考作物腾发量预报 .....	常晓敏	高占义	王少丽等	(169)
多年生牧草地埋式滴灌综合节水技术集成模式研究 .....	白巴特尔	郑和祥	李和平等	(175)
高州水库灌区农业节水补偿实践研究 .....	李铁	王海丽	黄彪等	(177)
云南省参考作物蒸发蒸腾量时空变化特征 .....	韩焕豪	崔远来	王树鹏等	(182)
黑龙江省抗旱节水灌溉集成技术模式研究 .....	黄彦	孙彦君	王柏等	(187)

### □工程技术□

营养液多参数在线检测技术研究 .....	简宁	魏正英	张育斌等	(190)
基于遥感技术的区域蒸散发计算方法综述 .....	王军	李和平	鹿海员	(195)

### □信息□

喷灌喷泉百家合作专业市场 (29)	摘要编写须知 (126)	欢迎订阅 2017 年《中国农村水利水电》(143)
-------------------	--------------	----------------------------