

土 壤

TURANG

第 52 卷 第 1 期

2020 年 2 月

目 次

◆ 研究报告

- 热带亚热带酸性土壤硝化作用与氮淋溶特征.....赵 旭, 蔡思源, 邢光熹, 朱兆良 (1)
- 机械起垄侧条施肥对大白菜产量和氨挥发的影响.....姜振萃, 闵 炬, 陆志新, 路 广, 纪荣婷, 王 远, 施卫明 (10)
- 福建省安溪县铁观音茶园土壤氮素状况.....吴志丹, 江福英, 张 磊, 尤志明 (16)
- 氮肥用量对膜下滴灌冬马铃薯产量和经济效益的影响.....李燕山, 肖石江, 王晓瑞, 梁淑敏, 高 森, 普红梅, 张 磊, 吴琼芬, 隋启君 (25)
- 氮肥及黄腐酸对盐渍土有机碳和团聚体特征的调控作用.....马栗炎, 姚荣江, 杨劲松 (33)
- 不同土壤质地和含水率对炭基肥料氮素矿化的影响.....李京京, 刘 文, 任天宝, 阎海涛, 杜飞乐, 张 璐, 李朋彦, 刘英杰, 刘国顺 (40)
- 不同水稻品种磷利用效率与耐铝性的关系研究.....胡安永, 赵学强, 沈仁芳, 马建锋 (47)
- 硅对籼稻和粳稻品种磷积累的影响.....王晓君, 胡安永, 车 景, 沈仁芳, 马建锋 (54)
- 磷钾配施对花生不同生育期磷钾吸收与分配的影响.....索炎炎, 张 翔, 司贤宗, 毛家伟, 余 琼, 李 亮, 李国平, 余 辉 (61)
- 减施化肥配施微生物菌剂对番茄产质量和土壤肥力的影响.....岳明灿, 王志国, 陈秋实, 徐明喜, 李伟明, 吴旭东, 刘庆叶, 陈莉莉, 王东升, 焦加国 (68)
- 拟南芥 14-3-3 蛋白 GRF9 调控番茄根系响应水分胁迫的生理机制.....章丽丽, 李光杰, 陆玉芳, 施卫明 (74)
- 天然型藜麦品种抗盐碱生理特性比较研究.....许 斌, 牛 娜, 赵文瑜, 缪 建, 赵耕毛 (81)
- 不同水分条件下格陵兰岛冻土活性甲烷氧化菌群落分异规律.....刘 蓓, Bo Elberling, 贾仲君 (90)
- 竹阔混交林土壤微生物生物量及酶活性特征研究.....张美曼, 范少辉, 官凤英, 晏颖杰, 尹子旭, 黄兰鹰 (97)
- 重庆市涪陵区植烟土壤养分的适宜性评价及变异分析.....吴 杰, 李向鹏, 陈 鑫, 罗小飞, 刘奇东, 钱 旋, 王建林, 冉 茂, 陈 涛, 徐鹏飞, 石孝均, 江厚龙 (106)
- 城市污泥堆肥与氮肥配施对稻田 CH_4 和 N_2O 排放及水稻重金属含量的影响.....史亚平, 于海洋, 宋开付, 马 静, 徐 华 (113)
- 铜胁迫对抗虫转基因水稻根际土壤微生物的影响.....王宵宵, 钟文辉, 李 磊, 洪 鑫, 刘 标, 韩 成 (119)
- 混种牛膝菊嫁接后代对生菜镉积累的影响.....黄科文, 林立金, 石 军, 马倩倩, 李克强, 廖明安 (127)
- 不同地区油菜秸秆制备的生物质炭对酸性红壤的改良效果.....董 颖, 邵 捷, 徐仁扣, 王 辉, 赵震杰, 姜 军 (134)
- 暗排技术对设施连作土壤改良及切花菊品质的影响.....张凯凯, 赵 爽, 陈慧杰, 赵佳森, 江 泾, 陈发棣, 房伟民 (139)
- 基于废弃物的潞安煤矿废弃地改良土壤基质配比研究.....王 乐, 郭小平, 韩祖光, 邓 川, 王 川, 曾 旻, 李 峰, 程冀南 (145)
- 强化青箱修复镉污染土壤的柠檬酸施用方式优化试验研究.....傅校锋, 刘 杰, 龙玉梅, 孟德佳 (153)
- 不同污染区土壤汞的分布特征及变化规律.....李家飞, 刘鸿雁, 陈 竹, 饶 程, 姜 畅, 李政道 (160)
- 解放闸灌域表层土壤中 PCBs 的残留分布特征.....姚雨彤, 裴国霞, 张 琦, 王 晶, 石 峰 (167)
- 近 40 年泥河沟流域耕地土壤有机质含量的变异性.....吴 驳, 吴发启, 佟小刚, 宋敏敏, 侯 雷 (174)
- 黄河口湿地不同植物群落土壤盐分与养分分布特征.....张天举, 陈永金, 刘加珍 (180)
- 基于野外 VIS-NIR 光谱的土壤盐分主要离子预测.....马利芳, 熊黑钢, 张 芳 (188)

◆ 研究简报

- 有机无机肥配施对黄壤烟田有机碳组分的影响.....寇智瑞, 周鑫斌, 徐 宸, 谢德体 (195)
- 靖西市植烟土壤有机质含量的时空变异特征.....张一扬, 粟深河, 林北森, 陆亚春, 韦 忠 (202)
- 棉粕对盐碱环境下土壤微生物多样性及其土壤结构的影响.....孟春梅, 王开勇, 樊 华, 张开祥, 马宏秀 (207)