

中国土壤与肥料

ZHONGGUO TURANG YU FEILIAO

双月刊(1964 年创刊)

2016 年第 1 期(总第 261 期)

2016 年 2 月 10 日出版

主 编 徐明岗
副 主 编 卢昌艾
编 委(以姓氏笔画为序)
王 旭 王秋兵 石孝均
白由路 刘宝存 孙建光
李 俊 李晓林 杨俊诚
吴立忠 张甘霖 张旭东
林新坚 周建斌 郑海春
赵秉强 逢焕成 黄子蔚
黄鸿翔 曾思坚 谢良商
鲁剑巍 魏 丹
责任编辑 贾 硕
英文编辑 武淑霞
主办单位 中国农业科学院农业资源与农业
区划研究所
中国植物营养与肥料学会
协办单位 国家化肥质量监督检验测试中心
(北京)
农业部微生物肥料和食用菌菌种
质量监督检验测试中心
编辑出版 《中国土壤与肥料》编辑部
地 址 北京中关村南大街 12 号
邮政编码 100081
网 址 <http://chinatrfl.alljournal.net.cn>
电子信箱 trfl@caas.ac.cn
电 话 (010)82108656
传 真 (010)82106225
印 刷 北京科信印刷有限公司
发 行 北京市报刊发行局
订 阅 全国各地邮局
邮发代号 2-559
订 价 10.00 元
中国标准刊号 ISSN 1673-6257
CN 11-5498/S
广告经营许可证 京海工商广字第 0082 号

目 次

• 专题综述 •

富硒肥的研究及其应用 薛 梅,
陈 悦,刘红芹,夏 季,孙宏杰,宗良纲,裴 斐,胡秋辉,方 勇(1)

• 研究报告 •

北京东南郊农田土壤重金属含量与环境质量评价
..... 吴 琼,赵同科,邹国元,刘宝存,毕小庆,杜连凤(7)

湖南不同母质植烟土壤钾的形态与特征
..... 欧阳志标,罗建新,王 娟(13)

方正县土壤全硒空间变异研究 徐 强,
迟凤琴,匡恩俊,张久明,韩锦泽,姚春雨,郭喜忠,马晓明,刘彩文(18)

外源磷与 AMF 对间作玉米种植红壤无机磷形态的影响
..... 张 丽,柳 勇,谷林静,岳献荣,顾 凯,宇国健,夏运生(26)

沼液处理对土壤微生物性状及西瓜枯萎病发生的影响
..... 曹 云,马 艳,吴华山,王光飞,郭德杰,王秋君,严少华(34)

番茄连作对日光温室土壤微生物及土壤理化性状的影响
..... 杨凤军,安子靖,杨薇薇(42)

心土层对水稻生长及产量影响的研究
..... 高 盼,王秋菊,刘 峰,高中超,张 磊,王宗涛,孙 兵(47)

不同供氮水平对天门冬生长和品质的影响
..... 梁 娟,胡海丽,杨 伟(53)

氮肥种类和淹水胁迫对砂姜黑土区玉米苗期生长和养分吸收
的影响
..... 江 杰,韩贻涛,苗 琪,刘 畅,程昕昕,周 毅,段立珍,刘 正(57)

氮肥基追比对南疆杂交棉氮素吸收、生物量及产量的影响 ...
..... 刘 翠,张巨松,郑 慧,石洪亮,郑剑超,高丽丽(64)

氮肥用量对襄阳地区马铃薯产量、品质和经济效益的影响 ...
..... 张 炜,杨德桦,黄小菁,姜丽虹,林亚蒙,鲁明星,赵竹青(72)

糖用甜菜氮磷钾配方施肥效益分析
..... 郑 毅,李庆会,范 富,刘景辉(77)

紫云英还田后不同施肥下的腐解及土壤供钾特征 黄 晶,高菊生,张杨珠,曹卫东,刘淑军(83)

配施有机肥对潜育化水稻土的培肥效果.....

..... 周利军,叶会财,李大明,余喜初,柳开楼,徐小林,胡惠文,王赛莲(89)

不同秸秆还田方式对白浆土土壤养分及大豆产量的影响.....

..... 王囡囡,朱凤莉,张春峰,贾会彬,朱宝国,孟庆英,宋英博,李 于(94)

不同用量有机肥对芒果果实品质及土壤肥力的影响.....

..... 臧小平,周兆禧,林兴娥,戴敏洁,葛 宇,刘永霞,马蔚红(98)

番茄秸秆高温堆肥作为番茄育苗基质的循环利用研究.....

..... 耿凤展,李荣华,高 波,蔡 华,王达菲,葛梦娇,杨振超(102)

钼氮配施对烤烟钼吸收和分配的影响 胡珍兰,张海伟,胡承孝,何宽信,谭启玲,孙学成(107)

叶面喷施钾、钙和镁肥调节三月红荔枝果皮着色和果肉风味变化同步的效果 高 丹,周晓超,苏 阳,周开兵(112)

碱化盐土掺砂对土壤理化性状和玉米产量影响的研究.....

..... 蔺亚莉,李跃进,陈玉海,范 浩,王永宁,王建杰(119)

三种肥料对镉污染土壤中小白菜吸收镉的影响 王凤花,任 超,李新燕,王 婧,宋付朋,贾 文(124)

镉胁迫条件下磷肥对结缕草光合特性的影响 赵羽楠,李 悦,陈忠林,徐苏男,于 宁,张利红(129)

土壤中钙氮含量对番茄枯萎病抗性的影响 于 威,依艳丽,杨 蕾(134)

• 广告 • 信息 •

江苏淮安大华生物科技有限公司 (106)

召开“第七届全国新型肥料学术研讨会”会议通知 (101)

上海晟声自动化分析仪器有限公司 (封二)

中国农业科学院土壤肥料研究中心应用技术项目 (封三)

北京新禾丰农化资料有限公司 (封底)