

中国土壤与肥料

ZHONGGUO TURANG YU FEILIAO

双月刊(1964年创刊)

2016年第6期(总第266期)

2016年12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 单秀枝

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.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 ·

- 全球黑土区土壤有机质变化态势及其管理技术 王立刚,杨黎,贺美,黄诚诚(1)
- 长期施氮对土壤肥力及土壤微生物的影响 周晶,姜昕,马鸣超,赵百锁,李俊(8)

· 研究报告 ·

- 免耕轮作对旱作区土壤水热动态及速效养分含量的影响 戴云仙,张向前,郭晓霞,杨彦明,王林,刘景辉(14)
- 耐盐碱转基因大豆对盐碱土壤磷有效性的影响 于崧,梁海芸,张翼飞,郭潇潇,段君君,朱丹丹,张婷婷,李琳(21)
- 冷硝酸浸提法对表征富钾石灰性土壤有效钾的适用性研究 李秀双,师江澜,李硕,田霄鸿(30)
- 不同开垦年限水稻土还原性物质含量及其分布 张广才,查文文,关连珠,张昀,高晓丹,吴春龙,陈伟伟,王明达(37)
- 黑土长期定位试验原状土搬迁对土壤真菌群落多样性的影响 迟凤琴,刘晶鑫,匡恩俊,张久明,宿庆瑞,周宝库(41)
- 不同品种乌龙茶种植后土壤肥力和茶叶品质的变化 王海斌,叶江华,陈晓婷,贾小丽(51)
- 古龙酸母液和北虫草废弃培养基混制有机肥对设施蔬菜和土壤肥力的影响 孔涛,李勃,李志能,张莹,马瑜(56)
- 猪粪有机肥与硫酸钙配施对潮土区大蒜产量、品质及土壤性状的影响 王崇华,王喜枝,王立河,高红梅,田春丽,贾云超(62)
- 秸秆还田与氮磷钾化肥配施对直播冬油菜产量及其构成因子的影响 刘秋霞,任涛,张萌,廖世鹏,李小坤,丛日环,鲁剑巍(68)
- 滴灌磷钾肥基追比对滴灌玉米干物质积累、产量及养分吸收的影响 李青军,张炎,胡伟,胡国智(74)
- 辽西土壤养分供应能力与高粱施肥推荐 肖继兵,刘志,崔丽华,辛宗绪,孔凡信,赵术伟,祁承宇(81)

分蘖期冷水胁迫下施氮量对寒地粳稻分蘖消长和产量形成的影响·····	王力冬,赵宏伟,蔡宏亮,贾琰,刘化龙(86)
氮肥对吉林春玉米产量、农学效率和氮养分平衡的影响·····	侯云鹏,尹彩侠,孔丽丽,秦裕波,李前,于雷,王立春,谢佳贵(93)
缓释尿素与普通尿素不同配比对玉米氮代谢酶和氮素利用的影响·····	郭萍,朱从桦,查丽,谢孟林,王良俊,袁继超,孔凡磊(99)
综合指数法定量评价玉米氮肥施用综合效应·····	刘慧颖,牛世伟,董环(106)
盐渍化农田不同施氮量水平对向日葵 SPAD 值的影响·····	裴承忠,马韬,刘聪,李琦,付峰,伍靖伟,黄介生(111)
内蒙古阴山北麓高产马铃薯的群体特征·····	邢海峰,秦永林,樊明寿(116)
硅锌硼配施对红壤区双季稻产量和群体发育特征的影响·····	杨秀霞,燕辉,陈仁辉,王文姿,况家瑛,商庆银,周春火(121)
两种新型肥料对棉花生长状况及产量的影响·····	李万涛,李宗飞,张开祥,王开勇(129)
西部地区有机肥使用的农户行为分析——以甘肃省定西、临夏为例·····	韩枫,朱立志(133)
马铃薯内生固氮菌的分离及其促生特性研究·····	张磊,袁梅,孙建光,樊明寿,高森,郑红丽(139)
木质纤维素降解菌剂 DN-1 促进堆肥腐熟度的评估·····	徐杰,许修宏,门梦琪,贺宁,代彦菲,张莹(146)
秸秆“五料化”中基料化的概念和定义探讨·····	石祖梁,王飞,李想,孙仁华,王久臣,常志州(152)

· 技术应用 ·

新型 FDR 土壤水盐一体传感器标定研究与应用·····	郭佳,王振营,郑育锁,刘志杰,袁枫,文晓明(156)
------------------------------	----------------------------

· 广告 · 信息 ·

《中国土壤与肥料》征稿、征订·····	(13)
江苏淮安大华生物科技有限公司·····	(105)
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)

《中国土壤与肥料》2016 年总目次·····	(I)
-------------------------	-------