

中国土壤与肥料

ZHONGGUO TURANG YU FEILIAO

双月刊(1964年创刊)

2015年第6期(总第260期)

2015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://chinatrfll.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 ·

施用有机肥对农田温室气体排放影响研究进展……………
 …………… 沈仕洲,王 风,薛长亮,张克强(1)

· 研究报告 ·

大尺度采样下不同模型方法预测土壤全氮空间分布研究——
 以海南岛为例……………

…………… 邵 娜,张认连,张维理,曾建华,符传良,谢良商,徐爱国(9)

硝化抑制剂对春玉米氮素利用及土壤 pH 值和无机氮的影响

…………… 方玉凤,王晓燕,庞荔丹,宋鹏慧,戴建军(18)

缓释尿素与普通尿素配施对氨挥发和土壤氮素动态变化过程
 的影响…………… 徐久凯,李絮花,李 伟,彭 强,王洪飞(23)

不同轮作模式农田磷养分表观平衡及其对土壤 Olsen-P 含
 量的影响…………… 许仙菊,张维理,张永春,姚 政(28)

土区作物和土壤淋溶磷临界值研究及推荐施磷建议……………
 …………… 席雪琴,孙本华,陈 勇,杨学云(34)

山东烟叶生产典型样区土壤质量评价……………

…………… 闫慧峰,梁洪波,许家来,李德成,
 杨举田,杜传印,牛柱峰,刘光亮,徐宜民,肖振杰,关 辉,石 屹(41)

酸性硫酸盐土壤改良对不同品种水稻生育性状的影响……………

…………… 黄 旭,唐拴虎,杨少海,黄巧义,李 革,付弘婷,易 琼(48)

干旱区水氮调控对棉花根、冠生长特性及产量的影响……………

…………… 邓 忠,翟国亮,宗 洁,吕谋超,李 迎,冯俊杰,蔡九茂,张文正(57)

负水头灌溉施肥对日光温室番茄生长及产量的影响……………
 …………… 姜红娜,李银坤,陈 菲,张 芳,郭文忠,薛绪掌,陈青云(65)

减量灌溉条件下缓释肥料对番茄产量、品质及硝态氮淋溶的影
 响…………… 廖上强,陈延华,李艳梅,孙焱鑫(70)

氮磷钾用量对宁南旱地马铃薯产量及水肥利用效率的影响…
 …………… 梁锦秀,郭鑫年,张国辉,周 涛(76)

有机无机专用复合肥对葡萄产量、品质和养分利用的影响…
 …………… 周 媛,谭启玲,胡承孝,郑苍松,李 路,刘清荣,胥剑雯(82)

夏黑无核葡萄肥料效应研究	周敏, 廖森玲, 郑辉艳, 白描, 杨国顺(87)
施氮量对砂姜黑土区花生生长、干物质和氮素累积的影响	郭刚, 袁媛媛, 张青交, 刘宏伟, 孙义祥(92)
硼砂浸种处理对马铃薯幼苗形态建成及糖代谢的影响	廉华, 孙爽, 张宇, 姜海洋, 张桂芝, 马光恕(96)
有机无机复混肥运筹对机插稻产量形成的影响	李勇, 邱淑芬, 朱荣松, 沈家禾, 储亚云, 魏广彬, 陈贵(102)
土壤添加不同颗粒组成沸石粉对玉米生长及养分吸收的影响	王甲辰, 左强, 邹国元, 宫廷刚, 陈延华, 王美菊, 孙建科, 王嵘, 李妮(108)
城市污泥堆肥用于生产碱茅草无土草坪的研究	张宏忠, 霍晶, 马闯, 赵继红, 李水旺(115)
丛枝菌根真菌对镉污染土壤中黑麦草幼苗生长的影响	张晓松, 孟祥英, 王薇, 孟春玲, 刘智强, 钱朗, 王志军(122)
脱酚棉籽蛋白培养腐熟用枯草芽孢杆菌 DK36 的研究	赵国群, 王玉丽, 刘金龙(128)
华北还田夏玉米秸秆快速启动腐熟的研究	杨莉琳, 张晓媛, 丁新泉, 刘小京(133)
内蒙古地膜残留污染现状及残膜回收利用对策研究	白云龙, 李晓龙, 张胜, 包丽华, 刘莉平, 林利龙, 郑海春(139)

• 分析测试 •

连续流动分析仪与自动凯氏定氮仪测定小麦秸秆全氮含量之比较	温云杰, 李桂花, 黄金莉, 刘云霞, 高翔, 安永鹏, 汪洪(146)
------------------------------------	--------------------------------------

• 广告 • 信息 •

江苏淮安大华生物科技有限公司	(8)
《中国土壤与肥料》征稿简则	(47)
4R 作物养分管理	(封面, 17)
上海晟声自动化分析仪器有限公司	(封二)
济宁玉园生物科技有限公司	(彩插 1)
北京昆仑海岸传感技术有限公司	(彩插 2)
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》2015 年总目次	(I)
--------------------------	-------