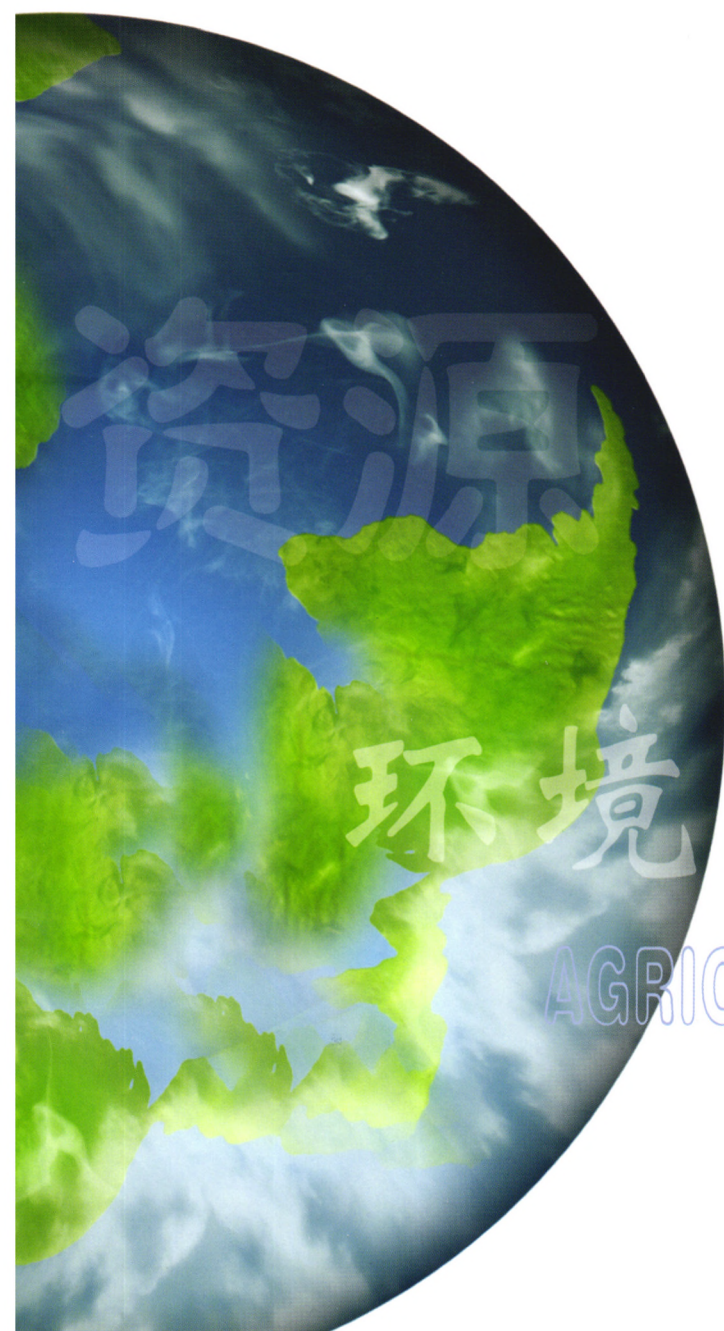


双月刊 ISSN 2095-6819
CN 12-1437/S
CODEN NZYHAJ

农业资源与环境学报

中国科技核心期刊

JOURNAL OF AGRICULTURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT



2016年1月
第33卷第1期
Vol.33 No.1

ISSN 2095-6819



万方数据

农业部环境保护科研监测所 主办
中国农业生态环境保护协会

战略与综述

- 植物修复农田退水氮、磷污染研究进展 罗良国 陈崇娟 赵天成 刘汝亮 杨林章(1)
秸秆供应链物流网络系统研究概况及几点思考 王 雪 常志州 王效华(10)

土地资源

- 腐植酸钾对土壤铅化学形态、生物可给性及健康风险的影响 刘 苗 朱宇恩 李海龙 李 华 刘 蕾(17)

养分资源

- 铵态氮源和碳源对土壤 N_2O 、 CO_2 释放的影响 王 琳 周晓丽 马银丽 巨晓棠 吉艳芝 张丽娟(23)
不同钾和硼水平对棉花叶片逆境生理及其细胞壁硼的影响 吴秀文 郝艳淑 雷 晶 姜存仓(29)

水资源

- 城市污水的微生物-植物联合修复对水体 N_2O 、 N_2 和 O_2 释放的影响
..... 胡茂俊 刘新红 高 岩 易 能 张振华 张 力 王 栋 严少华(35)

生物质资源

- pqq 基因簇在 *Escherichia coli* DH5 α 中表达及对其溶磷促生的影响
..... 焦子伟 张相锋 努尔买买提 任艳利 吾尔恩 郭岩彬(43)
吸水链霉菌(*Streptomyces hygroscopicus*) B04 固体菌剂对草莓生长及果实品质影响的研究
..... 沈 婷 杨 华 戴乐天 邓照亮 王世梅(49)
生物质炭对砖红壤性质与养分及硝化作用的影响
..... 张 焱 索 龙 潘凤娥 胡俊鹏 苗运彩 朱柏菁 沈群力 何秋香(55)

产地环境与农产品安全

- 土壤中兽用抗生素污染对水稻生长的影响 徐秋桐 顾国平 章明奎(60)

生态农业

- 枯草芽孢杆菌 D9 生物有机肥对连作芦蒿扦插苗枯萎病病害防控研究
..... 陈立华 常义军 王长春 邵孝侯 缪其松(66)
坡耕地不同种植模式对农田水土保持效应及土壤养分流失的影响
..... 马传功 陈建军 郭先华 何晓彤 祖艳群 李 元(72)
南方双季稻区生物质炭还田模式生态效益评价 陈春兰 侯海军 秦红灵 王 聪 沈健林 魏文学(80)
不同蔬菜品种生产效益和碳效益评价 胡 亮 文礼章 彭云鹏 易 倩 徐 练(92)

数据挖掘与信息化

- 科技进步增产的“多年平均产量移动模型”的验证
..... 黄治平 郑宏艳 刘书田 米长虹 李敬亚 侯彦林 王 农 蔡彦明 王铄今 侯显达(102)

JOURNAL OF AGRICULTURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

(Bimonthly Started in 1984)

Vol.33 No.1 Jan.10, 2016

- Progress on Phytoremediation of Drainage Water N and P Pollution in Farmland Drainage Ditches: A Review
..... LUO Liang-guo, CHEN Chong-juan, ZHAO Tian-cheng, LIU Ru-liang, YANG Lin-zhang(1)
- Research Situation and Thoughts on the Logistics Network System of Straw Supply Chain
..... WANG Xue, CHANG Zhi-zhou, WANG Xiao-hua(10)
- Effect of Potassium Humate on Chemical Fractionation, Bioaccessibility and the Health Risk Assessment of Lead(Pb) in Soil
..... LIU Miao, ZHU Yu-en, LI Hai-long, LI Hua, LIU Lei(17)
- Effect of Ammonium Nitrogen Source and Carbon Source on the CO₂ and N₂O Emissions of Soil
..... WANG Lin, ZHOU Xiao-li, MA Yin-li, JU Xiao-tang, JI Yan-zhi, ZHANG Li-juan(23)
- Effect of Different Levels of Potassium and Boron on Stress Physiology and Cell Wall Boron Content of Cotton Leaf
..... WU Xiu-wen, HAO Yan-shu, LEI Jing, JIANG Cun-cang(29)
- Effect of Microorganism-plant Joint Remediation on N₂O, N₂ and O₂ Release Flux from Polluted Waters in Urban River
..... HU Mao-jun, LIU Xin-hong, GAO Yan, YI Neng, ZHANG Zhen-hua, ZHANG Li, WANG Dong, YAN Shao-hua(35)
- Expression *pqq* Gene Cluster and Its Effects on Mineral Phosphate Solubilization and Plant Promotion in *Escherichia coli* DH5α JIAO Zi-wei, ZHANG Xiang-feng, NUER Maimaiti, REN Yan-li, WU Er-en, GUO Yan-bin(43)
- Effects of Solid Fermentation Agent of *Streptomyces hygroscopicus* B04 on Strawberry Growth and Fruit Quality
..... SHEN Ting, YANG Hua, DAI Le-tian, DENG Zhao-liang, WANG Shi-mei(49)
- Effects of Biochar Application on Soil Physical Properties, Nutrients and Nitrification in Latosol ZHANG Yao, SUO Long, PAN Feng-e, HU Jun-peng, MIAO Yun-cai, ZHU Bai-jing, SHEN Qun-li, HE Qiu-xiang(55)
- Effects of Soil Veterinary Antibiotics Pollution on Rice Growth XU Qiu-tong, GU Guo-ping, ZHANG Ming-kui(60)
- Biocontrol of the *Fusarium* Wilt of *Artemisia selengensis* Seedling with Bioorganic Fertilizer of *Bacillus subtilis* D9
..... CHEN Li-hua, CHANG Yi-jun, WANG Chang-chun, SHAO Xiao-hou, MIAO Qi-song(66)
- Effects of Different Cropping Patterns on Soil and Water Conservation Benefits and Soil Nutrients Loss on Sloping Land
..... MA Chuan-gong, CHEN Jian-jun, GUO Xian-hua, HE Xiao-tong, ZU Yan-qun, LI Yuan(72)
- Emergy Evaluation of a Double Rice System with Biochar-returning in South China
..... CHEN Chun-lan, HOU Hai-jun, QIN Hong-ling, WANG Cong, SHEN Jian-lin, WEI Wen-xue(80)
- Evaluation of Production and Carbon Benefit of Different Vegetables
..... HU Liang, WEN Li-zhang, PENG Yun-peng, YI Qian, XU Lian(92)
- The Verification of "Multi-Year Moving Average Yield Model" of Grain Production Increased by Science and Technology Progress HUANG Zhi-ping, ZHENG Hong-yan, LIU Shu-tian, MI Chang-hong, LI Jing-ya, HOU Yan-lin, WANG Nong, CAI Yan-ming, WANG Shuo-jin, HOU Xian-da(102)

《农业资源与环境学报》编辑委员会

主 编：任天志

副主编：潘根兴 刘彦随 颜晓元 史 舟

编 委：（以姓名汉语拼音排序）

安 毅	蔡 鹏	常志州	车宗贤	陈 清	陈 欣	崔保山	崔骁勇	方 放
顾明华	侯彦林	胡正义	姜培坤	姜小三	蒋先军	李发东	李 华	李勤奋
李旭东	梁 威	廖新伟	林超文	刘丰茂	刘宏斌	刘潇威	刘兆辉	刘仲齐
罗 涛	吕家琬	马友华	漆新华	邱宇平	荣湘民	申卫军	石福臣	宋正国
孙文涛	汪景宽	王昌全	王朝辉	王 果	王连峰	王小治	王中良	吴文良
席北斗	谢德体	徐应明	许修宏	杨殿林	尹 华	张国良	张克强	张 民
张 颖	章家恩	赵庚星	郑向群	郑 毅	钟文辉	邹国元		

常务副主编：叶 飞 编辑部主任：李无双 责任编辑：肖 洁 美编：李 璇

农业资源与环境学报

NONGYE ZIYUAN YU HUANJING XUEBAO

1984年创刊·双月刊

第33卷第1期 2016年1月10日出版

JOURNAL OF AGRICULTURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

Bimonthly · Started in 1984

Vol.33 No.1 Jan.10, 2016

主管单位 中华人民共和国农业部
主办单位 农业部环境保护科研监测所
中国农业生态环境保护协会
主 编 任天志
编辑出版 《农业资源与环境学报》编辑部
地 址 天津市南开区复康路31号
邮 编 300191
电 话 022-2361 1148
022-2361 1149
传 真 022-2367 4336
网 址 www.aed.org.cn
电子信箱 caed@vip.163.com
发行范围 公开发行
国内发行 天津市邮政报刊发行局
国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司
印 刷 天津金铁龙印刷有限公司

Superintended by Ministry of Agriculture, P.R.China
Sponsored by Agro-Environmental Protection Institute,
Ministry of Agriculture, P.R. China
The Chinese Society of Agro-Ecological Environment
Protection
Editor-in-chief REN Tian-zhi
Edited and Published by The Editorial Board of Journal of Agricultural
Resources and Environment
Address 31 Fukang Road, Tianjin 300191, P.R.China
Tel 86-22-23611148 86-22-23611149
Fax 86-22-23674336
Website www.aed.org.cn
E-mail caed@vip.163.com
Domestic Distributed by All Local Post Offices in China
Foreign Distributed by China International Book Trading Corporation
P.O.Box 399, Beijing 100044, P.R.China
Post Code: BM3272

刊号 ISSN 2095-6819
CN 12-1437/S

国内邮发代号 6-40
国外发行代号 BM3272

广告经营许可证 1201044000291
定价 30元

版权所有。未经本刊事先书面许可，不得以任何方式全部或部分翻印或转载。

万方数据