

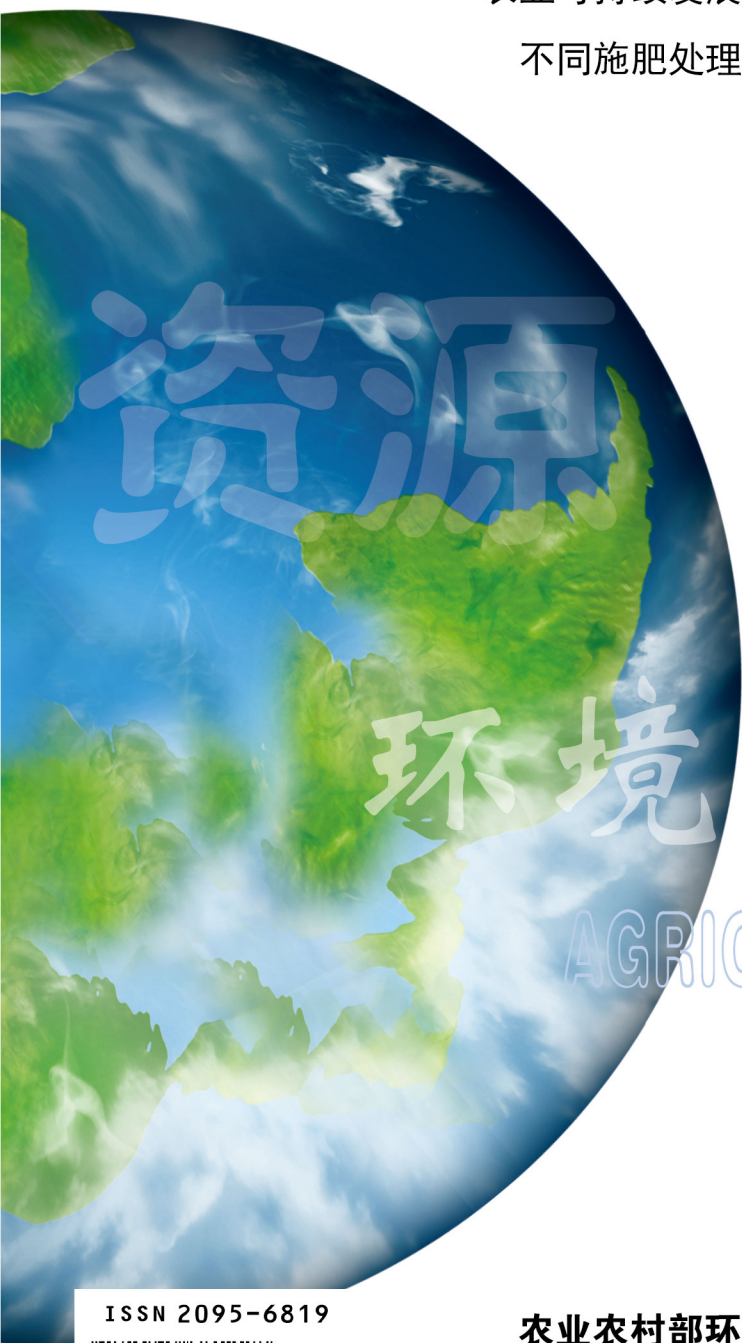
双月刊 ISSN 2095-6819
CN 12-1437/S
CODEN NZYHAJ

农业资源与环境学报

CSCD核心期刊
中文核心期刊
中国科技核心期刊

JOURNAL OF AGRICULTURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

农业可持续发展研究热点与趋势——基于文献计量的可视化分析
不同施肥处理下我国典型农田土壤对可溶性有机碳的吸附特征



AGRICULTURE

2022年1月
第39卷第1期
Vol.39 No.1

ISSN 2095-6819



9 772095 681228

万方数据

农业农村部环境保护科研监测所 主办
中国农业生态环境保护协会

农业生态与环境(农业农村部农产品质量安全环境因子控制重点实验室协办)

农业可持续发展研究热点与趋势——基于文献计量的可视化分析 胡斯威 米长虹 师荣光 杨琰璞(1)

生态系统服务权衡与协同研究:发展历程与研究特征 冯 漪 曹银贵 李胜鹏 王舒菲 刘施含 白中科(11)

尼山水库小流域典型面源污染来源及特征分析 王立萍 娄山崇 孙秀玲 尹儿琴 孙甲玉(26)

2010—2015年中国地级市地膜使用量的时空动态变化特征 王彦智 冯兆忠(36)

连作对云南典型烟区植烟土壤细菌群落多样性的影响 敖金成 李 博 阎 凯 李永梅(46)

放牧强度对干旱区高寒草地土壤线虫群落结构的影响
..... 杨贝贝 朱新萍 赵 一 申志博 买迪努尔·阿不来孜 胡 洋 贾宏涛(55)

澳大利亚生物多样性保护经验及其对我国的启示 黄 波 李天娇 李 焯 丁姣龙 张落桐 周 莉(65)

养分资源

不同施肥处理下我国典型农田土壤对可溶性有机碳的吸附特征
..... 梁远宇 王小利 徐明岗 蔡岸冬 孙 楠 吕艳超(72)

长期施用不同肥料对橘园土壤生物群落结构的影响 胡 岚 梁 波 陈云峰 李钰飞 张玉峰 郑春燕 伍玉鹏(80)

氮肥施用对四川紫色土矿质态氮淋失特征及春玉米产量的影响
..... 刘明鹏 徐开未 肖 华 陈晓辉 彭丹丹 卢俊宇 陈远学(88)

不同氮肥与矿化度水平微咸水喷灌对冬小麦光合特征及产量的影响 王罕博 张栓堂 焦艳平 陈文彬 李 洁(99)

养分专家系统推荐施肥对夏玉米生理特性及产量的影响 王丹丹 李岚涛 韩本高 张 倩 盛 开 王宜伦(107)

有机肥添加对不同磷肥用量新疆棉田磷素状况及棉花产量的影响
..... 袁 芳 张 凯 马 超 张 楠 盛建东 张文太(118)

稻田有机肥配施的土壤环境效应评价指标体系构建 刘丽媛 郑向群 张春雪 杨 波 陈咄圳 徐 艳(129)

叶面喷施铁基纳米材料对大豆生长的影响及机制研究 马扬昶 张辰弛 曹雪松 王震宇(139)

农户粪肥施用的关键驱动和障碍因素——以曲周为例 黄晓芙 张 涛 侯 勇(149)

生物质资源

- 生物炭老化对土壤重金属的固定效应研究进展 黄晓雅 李莲芳 朱昌雄(157)
- 改性生物炭对原油污染土壤中苏丹草萌发的影响 ... 周文君 朱新萍 陈康怡 申志博 谷林珠 刘 菲 贾宏涛(165)
- 生物炭对青枯病烟株的根际土壤微生物群落结构调控机制分析
..... 冯慧琳 付 兵 任天宝 杜 君 徐辰生 曾 强 徐 茜 刘国顺(173)
- 蔬菜废弃物还田量及配施菌剂对土壤腐殖质组成的影响
..... 吴文辉 朱为静 朱凤香 洪春来 姚燕来 王旭东 王卫平(182)
- 油葵对沼液灌溉引起的盐碱胁迫响应 范佳雪 李永涛 胡传鹤 李 杰 张 振 李冬琴 李文彦(193)
- 基于葛渣肥料化利用的蚯蚓转化技术研究 王馨悦 成艳红 何绍浪 张 昆 黄尚书 王斌强 黄欠如(201)

刊说:封面文章作者团队

- 农业农村部环境保护科研监测所 乡村环境规划与评价创新团队 (封二)
- 贵州大学喀斯特区耕地地力提升与培育团队 王小利 课题组 (封三)

JOURNAL OF AGRICULTURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

(Bimonthly·Started in 1984)

Vol.39 No.1 January 10, 2022

- Hotspots and trends of agriculture sustainable development : Visualization analysis based on bibliometrics
..... HU Siwei, MI Changhong, SHI Rongguang, YANG Yanying(1)
- Trade-offs and synergies of ecosystem services :Development history and research characteristics
..... FENG Yi, CAO Yingui, LI Shengpeng, WANG Shufei, LIU Shihan, BAI Zhongke(11)
- Analysis of sources and characteristics of typical non-point pollution in a small watershed of Nishan reservoir, China
..... WANG Liping, LOU Shanchong, SUN Xiuling, YIN Erqin, SUN Jiayu(26)
- Temporal and spatial variations in mulch film usage across prefecture-level cities in China from 2010 to 2015
..... WANG Yanzhi, FENG Zhaozhong(36)
- Effects of continuous cropping on tobacco-planting soil bacterial community diversity in typical tobacco-growing areas
of Yunnan Province AO Jincheng, LI Bo, YAN Kai, LI Yongmei(46)
- Effects of grazing intensity on soil nematode community structure in alpine grasslands in arid region
..... YANG Beibei, ZHU Xinping, ZHAO Yi, SHEN Zhibo, MAIDINUER Abulaizi, HU Yang, JIA Hongtao(55)
- The enlightenment of Australia 's experience in biodiversity conservation
..... HUANG Bo, LI Tianjiao, LI Ye, DING Jiaolong, ZHANG Luotong, ZHOU Li(65)
- Adsorption characteristics of dissolved organic carbon under different fertilization treatments in typical farmland soils in China
..... LIANG Yuanyu, WANG Xiaoli, XU Minggang, CAI Andong, SUN Nan, LÜ Yanchao(72)
- Effects of long-term application of different fertilizers on soil biota community composition in citrus orchards
..... HU Lan, LIANG Bo, CHEN Yunfeng, LI Yufei, ZHANG Yufeng, ZHENG Chunyan, WU Yupeng(80)
- Effects of nitrogen application on the characteristics of mineral nitrogen leaching in purplish soil and spring maize yield in Sichuan
..... LIU Mingpeng, XU Kaiwei, XIAO Hua, CHEN Xiaohui, PENG Dandan, LU Junyu, CHEN Yuanxue(88)
- Effect of brackish water sprinkling irrigation with different nitrogen and salinity levels on photosynthesis characteristics
and yield of winter wheat WANG Hanbo, ZHANG Shuantang, JIAO Yanping, CHEN Wenbin, LI Jie(99)
- Effects of nutrient expert recommended fertilization on the physiological characteristics and yield of summer maize
..... WANG Dandan, LI Lantao, HAN Bengao, ZHANG Qian, SHENG Kai, WANG Yilun(107)
- Effects of organic fertilizer addition on field phosphorus status and yield under different amounts of phosphorus fertilization
in cotton field in Xinjiang, China
..... YUAN Fang, ZHANG Kai, MA Chao, ZHANG Nan, SHENG Jiandong, ZHANG Wentai(118)
- Construction of the evaluation index system for soil environment of paddy fields with organic fertilizer supplementation
..... LIU Liyuan, ZHENG Xiangqun, ZHANG Chunxue, YANG Bo, CHEN Peizhen, XU Yan(129)

- Mechanistic study on the effect of foliar-applied, iron-based nanomaterials on the growth of soybean
 MA Yangyang, ZHANG Chenchi, CAO Xuesong, WANG Zhenyu(139)
- The key drivers and barriers of manure application: A farm survey in Quzhou County
 HUANG Xiaofu, ZHANG Tao, HOU Yong(149)
- Research progress on the fixation effect of biochar aging on heavy metals in soil
 HUANG Xiaoya, LI Lianfang, ZHU Changxiong(157)
- Effect of modified biochar on germination of sorghum-sudangrass in crude oil contaminated soil
 ZHOU Wenjun, ZHU Xinping, CHEN Kangyi, SHEN Zhibo, GU Linzhu, LIU Fei, JIA Hongtao(165)
- Analysis and mechanism of biochar on soil microbial community structure of tobacco bacterial wilt
 FENG Huilin, FU Bing, REN Tianbao, DU Jun, XU Chensheng, ZENG Qiang, XU Qian, LIU Guoshun(173)
- Effects of returning varying amounts of vegetable waste to fields and combined application of decomposing agents on soil humus
 composition
 WU Wenhui, ZHU Weijing, ZHU Fengxiang, HONG Chunlai, YAO Yanlai, WANG Xudong, WANG Weiping(182)
- Response of sunflower to salt and alkali stress induced by biogas slurry irrigation
 FAN Jiaxue, LI Yongtao, HU Chuanhe, LI Jie, ZHANG Zhen, LI Dongqin, LI Wenyan(193)
- Study on earthworm transformation technology based on fertilizer utilization of *Pueraria* root residue
 ... WANG Xinyue, CHENG Yanhong, HE Shaolang, ZHANG Kun, HUANG Shangshu, WANG Binqiang, HUANG Qianru(201)