



全国中文核心期刊
CSCD核心库期刊



Q K 2 2 4 8 6 6 0

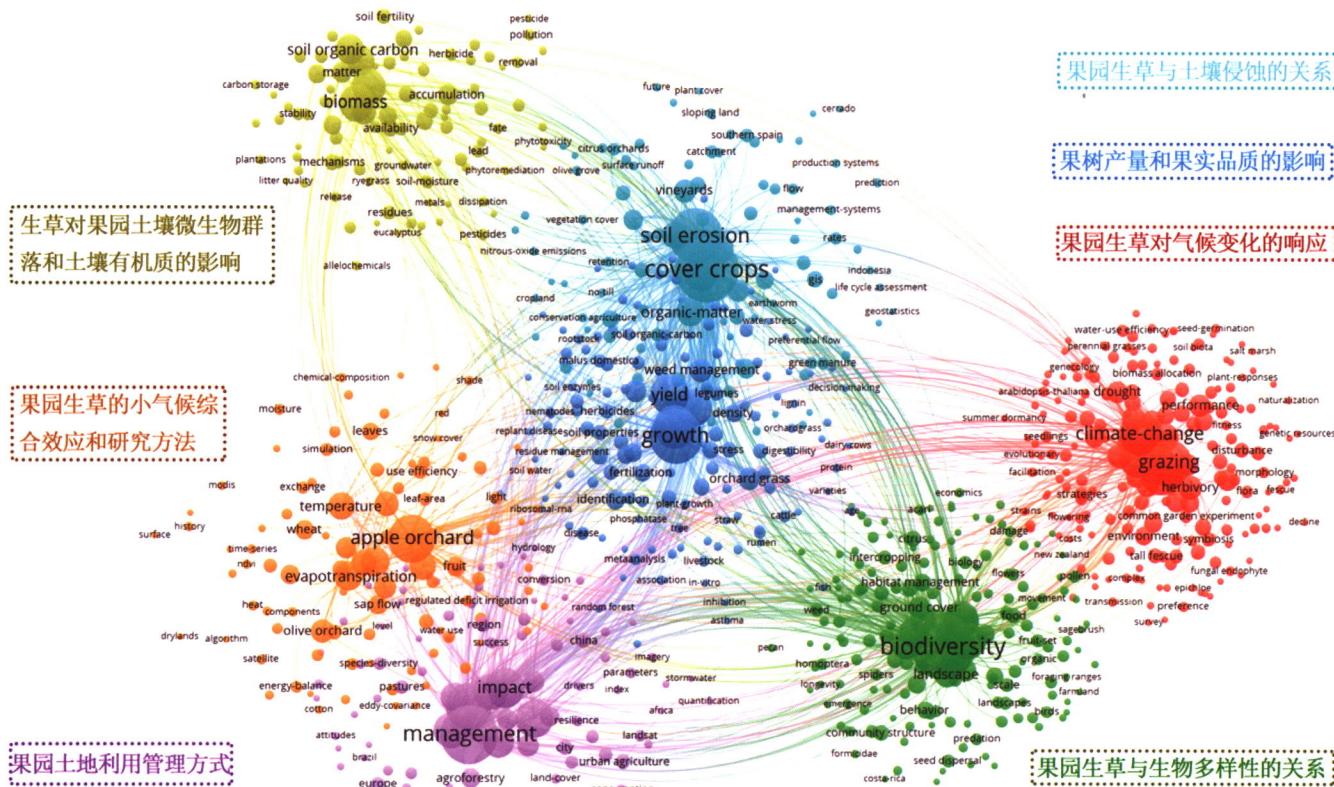
ISSN 1007-4333
CODEN ZNDXAA

中国农业大学学报

JOURNAL OF CHINA AGRICULTURAL UNIVERSITY

基于文献计量的果园生草栽培技术研究进展

DOI:10.11841/j.issn.1007-4333.2023.02.07



生草对果园土壤微生物群落和土壤有机质的影响

果园生草与土壤侵蚀的关系

果树产量和果实品质的影响

果园生草对气候变化的响应

果园生草的小气候综合效应和研究方法

果园土地利用管理方式

果园生草与生物多样性的关系

Vol. 28 No. 2 2023

目 次

不同玉米品种吐丝后茎秆穗下各节间性状变化特征

..... 赵雪 李芳 胡晗 梁效贵 申思 王欣 周顺利(1)

植物对低温胁迫的响应机制研究进展 权威 薛文通 赵天瑶 刘海涛 康玉凡(14)

‘陇薯8号’马铃薯块茎淀粉积累特性及淀粉-蔗糖代谢途径转录组分析

..... 贾小霞 李建武 齐恩芳 文国宏 李高峰

吕和平 马胜 刘石 黄伟 张荣(23)

八倍体草莓DNA指纹图谱的构建与初步遗传分析

..... 刘国霞 张全芳 杨雪 谭晴晴 胡悦 范阳阳

姚川 崔刚 步迅 陈雪燕 刘炳福(35)

基于光合性状和农艺性状评价不同甜菜品种的生态稳定性

..... 林明 王荣华 曹禹 鲁伟丹 周远航 陈友强 刘华君

潘竟海 阿不都卡地尔·库尔班 王志敏 李健强(43)

柠檬色百合实时荧光定量PCR内参基因筛选

..... 梁蕤 徐雷锋 毕蒙蒙 王静 唐玉超

郝泽慧 刘一洁 杨盼盼 明军 杜方(59)

基于文献计量的果园生草栽培技术研究进展

..... 沈良英 蒋红明 黎梅杰 余超 蔡明 罗富成 薛世明 黄必志(74)

绒山羊胚胎期次级毛囊发生发育相关miRNA的筛选及靶基因验证

..... 尚方正 马荣 戎友俊 潘剑锋 王敏 牛舒冉

齐云鹏 李彦伯 李金泉 张燕军(90)

不同水平单宁复合蛋白对黄羽肉鸡免疫功能、抗氧化能力以及脂代谢的影响

..... 范秋丽 陈志龙 谭淑君 王君雁 茅沈丽 林泽铃 蒋守群(104)

荷斯坦牛血浆催乳素浓度遗传参数估计及其与PRL、PRLR和TRH基因关联分析

..... 高清 胡丽蓉 张海亮 张帆 杨圳 林逍然

徐青 郭刚 刘巧香 王雅春(114)

干草对羔羊瘤胃发育影响及其机制的研究进展	李科南 杜海东 娜仁花	(126)
激光平地对河套灌区土壤水分入渗及秋浇质量的影响	白岗栓 邹超煜 冯光惠 李志熙 边利强 边利军	(135)
基于农作物施肥量视角的区域尺度农田面源污染风险评价研究	杨世琦 颜鑫	(147)
黑龙江农田生态系统服务权衡与协同	刘洪秀 赵华甫 冯新伟 韩伟	(160)
基于 Pareto 解集的治沙区非线性分式多目标水土资源优化配置模型	郭文贤 郭萍 潘琦 罗彪	(172)
基于高光谱成像技术和力学参数对贡梨冲击损伤的定量研究	李斌 邹吉平 张峰 苏成涛 刘燕德 肖毅华	(186)
基于 RGB-D 图像的自动化膳食调查系统	李仕超 高梓成 郭浩 邓志扬 马瑞 雷杰 张昊	(198)
深松铲扰动下天然草地复合土层失效特性的试验研究	贺长彬 桑洪超 刘美玉 毕玉革 尤泳	(207)
楼房式妊娠母猪舍靶向通风系统应用效果	史凌杰 郑炜超 李修松 魏永祥 李浩 邓森中 吴雪飞	(217)
农地规模、种植方式对油菜生产技术效率的影响	刘福星 贺娟 冯中朝	(227)
中国农业全要素生产率的时空演变差异及内源构成	李婕 王玉斌 程鹏飞	(240)
劳动力配置对农户收入及收入不均等的影响		
——基于要素市场发育的视角	彭珈祺 吕之望	(253)
农村交通设施改善、数字乡村发展与农民工归乡创业	戴志强 郭如良 李梦洁	(265)
环境治理对农业绿色技术创新的影响		
——基于门槛回归的实证研究	王璇 张俊飚 赖晓敏	(279)

期刊基本参数:CN 11-3837/S * 1996 * m * A4 * 292 * zh * P * ¥30.00 * 1 000 * 24 * 2023-02

CONTENTS

- Variation characteristics of the traits of stalk internodes below ear in different maize varieties after silking ZHAO Xue, LI Fang, HU Han, LIANG Xiaogui, SHEN Si, WANG Xin, ZHOU Shunli(1)
- A review on the response mechanism of plant to low temperature stress QUAN Wei, XUE Wentong, ZHAO Tianyao, LIU Haitao, KANG Yufan(14)
- Starch accumulation pattern and transcriptome analysis of starch-sucrose metabolic pathway in potato ‘Longshu 8’ tuber JIA Xiaoxia, LI Jianwu, QI Enfang, WEN Guohong, LI Gaofeng, LV Heping, MA Sheng, LIU Shi, HUANG Wei, ZHANG Rong(23)
- Construction of DNA fingerprinting of octoploid strawberry and preliminary genetic analysis LIU Guoxia, ZHANG Quanfang, YANG Xue, TAN Qingqing, HU Yue, FAN Yangyang, YAO Chuan, CUI Gang, BU Xun, CHEN Xueyan, LIU Bingfu(35)
- Ecological stability evaluation of sugar beet (*Beta vulgaris* L.) varieties based on photosynthetic characters and agronomic characteristics LIN Ming, WANG Ronghua, CAO Yu, LU Weidan, ZHOU Yuanhang, CHEN Youqiang, LIU Huajun, PAN Jinghai, ABDUKADIER Kurban, WANG Zhiming, LI Jianqiang(43)
- Validation of reference genes for quantitative real-time PCR in *Lilium leichtlinii* LIANG Rui, XU Leifeng, BI Mengmeng, WANG Jing, TANG Yuchao, HAO Zehui, LIU Yijie, YANG Panpan, MING Jun, DU Fang(59)
- Research progress of cultivation technology for interplanting grass in orchard based on bibliometrics SHEN Liangying, JIANG Hongming, LI Meijie, YU Chao, CAI Ming, LUO Fucheng, XUE Shimeng, HUANG Bizhi(74)
- Screening of miRNAs related to secondary hair follicle development in cashmere goats and validation of their target genes SHANG Fangzheng, MA Rong, RONG Youjun, PAN Jianfeng, WANG Min, NIU Shuran, QI Yunpeng, LI Yanbo, LI Jinquan, ZHANG Yanjun(90)
- Effects of different levels of tannalbin on immune function, antioxidant capacity and lipid metabolism of yellow feathered chickens FAN Qiuli, CHEN Zhilong, TAN Shujun, WANG Junyan, MAO Shenli, LIN Zeling, JIANG Shouqun(104)
- Genetic parameters of plasma prolactin concentration and its association with gene *PRL*, *PRLR* and *TRH* in Holstein cattle GAO Qing, HULirong, ZHANG Hailiang, ZHANG Fan, YANG Zhen, LIN Xiaoran, XU Qing, GUO Gang, LIU Qiaoxiang, WANG Yachun(114)

- Research progress on the effects of hay on the rumen development of lambs and its mechanism *LI Kenan, DU Haidong, NA Renhua*(126)
- Effects of laser land leveling on soil moisture infiltration and autumn irrigation quality in Hetao irrigation area *BAI Gangshuan, ZOU Chaoyu, FENG Guanghui, LI Zhixi, BIAN Liqiang, BIAN Lijun*(135)
- Risk assessment of non-point sources pollution in farmland based on main crop fertilizer application rate *YANG Shiqi, YAN Xin*(147)
- Trade-offs and synergy relationship of agricultural ecosystem services in Heilongjiang Province *LIU Hongxiu, ZHAO Huafu, FENG Xinwei, HAN Wei*(160)
- A nonlinear fractional multi-objective optimal allocation model of water and land resources in desert region based on Pareto solution set *GUO Wenxian, GUO Ping, PAN Qi, LUO Biao*(172)
- Quantitative study on impact damage of Gongli based on hyperspectral imaging technology and mechanical parameters *LI Bing, ZOU Jiping, ZHANG Feng, SU Chengtao, LIU Yande, XIAO Yihua*(186)
- A dietary survey system based on RGB-D images *LI Shichao, GAO Zicheng, GUO Hao, DENG Zhiyang, MA Rui, LEI Jie, ZHANG Hao*(198)
- Experimental study on failure characteristics of natural grassland composite soil structure under subsoiling operation *HE Changbin, SANG Hongchao, LIU Meiyu, BI Yuge, YOU Yong*(207)
- Experimental study on the application effect of targeted ventilation in multi-floor farrowing sow house *SHI Lingjie, ZHENG Weichao, LI Xiusong, WEI Yongxiang, LI Hao, DENG Senzhong, WU Xuefei*(217)
- Effects of agricultural land scales and planting methods on technical efficiency of rape production *LIU Fuxing, HE Juan, FENG Zhongchao*(227)
- Spatio-temporal evolution differences and endogenous composition of Chinese agricultural total factor productivity *LI Jie, WANG Yubin, CHENG Pengfei*(240)
- Impact of labor allocation on farm household income and income inequality:
Based on the perspective of factor market development *PENG Jiaqi, LV Zhiwang*(253)
- Rural transportation facilities improvement, digital countryside development and migrant workers returning home to start businesses *DAI Zhiqiang, GUO Ruliang, LI Mengjie*(265)
- Influence of environmental governance on agricultural green technology innovation:
An empirical study based on threshold regression *WANG Xuan, ZHANG Junbiao, LAI Xiaomin*(279)

官方网站

官方微信



中国农业大学学报
Zhongguo Nongye Daxue Xuebao

(月刊, 1996年创刊)

第28卷 第2期 2023年2月

主管单位 中华人民共和国教育部

主办单位 中国农业大学

主编 李保国

副主编 袁文业

本期责任编辑 吕晓梅

编辑出版 《中国农业大学学报》编辑部
100193 北京市海淀区圆明园西路2号
010-6273 2619

印 刷 北京科信印刷有限公司

国内发行 《中国农业大学学报》编辑部

国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司
(北京399信箱) 发行代号: BM7575

JOURNAL OF CHINA
AGRICULTURAL UNIVERSITY

(Monthly, Started in 1996)

Vol. 28 No. 2 Feb. 2023

Responsible Institution Ministry of Education of P. R. C.

Sponsored by China Agricultural University

Editor-in-chief LI Baoguo

Edited, Published and Distributed by Editorial Board of
Journal of China Agricultural University

Address No. 2 Yuanmingyuan Xilu, Beijing 100193, China

Overseas Distributor China International Book

Trading Corporation, P. O. Box 399, Beijing, China

Distribution No. BM7575

Telephone +86-10-6273 2619

E-mail xuebao@cau.edu.cn **http:** //zgnydxxb.iournals.cn

刊号 ISSN 1007 - 4333
CN 11 - 3837/S

国内定价 30.00元/期
360.00元/年

ISSN 1007-4333



9 771007 433238