

中文核心期刊
中国农业核心期刊
中国农林核心期刊
美国化学文摘社 (CAS) 收录期刊



QK2229914

ISSN 1001-0009
CN 23-1247/S

北方园艺

NORTHERN HORTICULTURE



黑龙江省农业科学院 主办

2022/ 12

目 次

研究论文

- 大球盖菇菌渣基质化利用及栽培黄瓜效果比较 王雪东,李洪卓,刘嘉锟,等(1)
- 乌鲁木齐市引种西梅果实品质比较分析 回经涛,赵国庆,夏乐晗,等(8)
- “阳光玫瑰”葡萄在吐鲁番地区的栽培特性 白世践,户金鸽,赵荣华,等(14)

研究简报

- 氮肥后移对不同基因型辣椒产量及辣椒碱含量的影响 彭海兰,卢囿佐,刘月炎,等(23)
- 生防菌 FC21 对番茄灰霉病的防效及其促生作用 陈秀香,王学涛,马金秀,等(29)
- 外源亚精胺对干旱胁迫下甜瓜幼苗抗旱性影响的生理生化机制 孙天国,张梅娟,马天意,等(34)

设施园艺

- 水肥调控对日光温室葡萄生长及耗水特性的影响 史凯丽,曹毅,岳焕芳,等(39)
- 日光温室雾化降温系统对越夏番茄生长与品质的影响 李亮,马永杰,江力,等(48)

园林花卉

- 菊花种质综合评价体系构建及优异种质筛选 许兰杰,梁慧珍,余永亮,等(55)
- 保水剂与氮磷钾肥互作对干旱胁迫下多年生黑麦草生长生理的影响
..... 刘容,李振华,张馨馨,等(64)
- 十六份朱砂根品种表型遗传多样性分析 康阳,刘梓富,陈进燎,等(71)

资源·环境·生态

- 河北省黄瓜主产区不同种植年限土壤理化性质变化规律 贾宋楠,刘胜尧,杜靖辉,等(79)
- 黑麦草生长指标及微生物多样性对锰渣-磷石膏混合基质中水泥含量的响应
..... 代 洁,刘 方,朱 健,等(86)

中 草 药

- 紫外可见分光光度法测定白喉乌头中总生物碱的含量
..... 阿不力米提·玉麦尔,库尔班江·巴拉提(94)
- 海南三七的组织培养和快速繁殖 路国辉,吴 丹,刘盼盼,等(99)

食 用 菌

- 硒对香菇品质的影响 李红英,陈菲菲,孙举志,等(106)
- 冬荪的鉴定及不同物质对其菌丝生长的影响 孟 娟,文庭池,丁 勇,等(114)

专题综述

- 北五味子应对逆境胁迫的生理机制研究进展 刘秋月,张 萌,彭国红,等(124)
- 植物种植对土壤修复的影响研究进展 王正维,和秋兰,吴 玺,等(130)

农业经济

- 山东省蔬菜产业竞争力评价及时空演变研究 乔俊勇,崔茂森(138)

农业经纬

- 北京市新型农业社会化服务体系优化调整策略 杜洪燕,陈俊红,龚 晶,等(147)

实用技术

- ‘黄金蜜1号’桃在河南新郑地区的引种表现及栽培技术 王留超,祁魏峥,高 沛(152)
- 黄淮海地区大棚甜瓜-甜瓜-辣椒一年三茬高效栽培模式 张瑞霞,马文全,王义辉,等(155)

新 品 种

- 西瓜新品种“子鼎秀丽”的选育 闫长伟,訾慧芳,张爱萍,等(158)

Contents

Research Papers

Comparison of the Matrix Utilization of Mushroom Residue and Effects of Cultivating Cucumbers

..... WANG Xuedong, LI Hongzhuo, LIU Jiakun, et al(1)

Comparative Analysis of Fruit Quality of Introduced *Prunus domestica* Varieties in Urumqi

..... HUI Jingtao, ZHAO Guoqing, XIA Lehan, et al(8)

Cultivation Characteristics of ‘Shine Muscat’ Grape in Turpan Region BAI Shijian, HU Jinge, ZHAO Ronghua, et al(14)

Research Notes

Effects of Postponing Nitrogen Application on Yield and Capsaicin Content of Pepper in Different Genotypes

..... PENG Hailan, LU Youzuo, LIU Yueyan, et al(23)

Control Effect of Biocontrol Strains FC21 Against Tomato Grey Mould and Its Growth-promoting

..... CHEN Xiuxiang, WANG Xuetao, MA Jinxiu, et al(29)

Physiological and Biochemical Mechanism of Exogenous Spermidine Improving Drought Resistance in Melon Seedlings Under Drought Stress

..... SUN Tianguo, ZHANG Meijuan, MA Tianyi, et al(34)

Facilities Horticulture

Effects of Water and Fertilizer Regulation on Growth, Physiological and Water Consumption Characteristics of Grape in Solar Greenhouse

..... SHI Kaili, CAO Yi, YUE Huanfang, et al(39)

Effects of Atomization Cooling System in Solar Greenhouse on Growth and Quality of Tomatoes in Summer Surviving

..... LI Liang, MA Yongjie, JIANG Li, et al(48)

Gardens and Flowers

Establishment of Comprehensive Evaluation of Chrysanthemum Germplasm and Selection of Elite Resource

..... XU Lanjie, LIANG Huizhen, YU Yongliang, et al(55)

Effects of Interaction of Water Retention Agent and Nitrogen, Phosphorus and Potassium Fertilizers on the Growth and Physiology of Perennial

Ryegrass Under Drought Stress LIU Rong, LI Zhenhua, ZHANG Xinxin, et al(64)

Analysis of Phenotypic Genetic Diversity of 16 *Ardisia crenata* Cultivars KANG Yang, LIU Zifu, CHEN Jinliao, et al(71)

Resource · Environment · Ecology

Variation of Soil Physicochemical Properties Under Different Cultivating Years of Main Production Areas of Cucumber in Hebei Province
..... JIA Songnan, LIU Shengyao, DU Jinghui, et al(79)

Responses of Ryegrass Growth Indexes and Microbial Diversity to Cement Content in Manganese Residue-Phosphogypsum Mixed Matrix
..... DAI Jie, LIU Fang, ZHU Jian, et al(86)

Chinese Herbal Medicine

Determination of Total Alkaloids in *Aconitum leucostomum* by UV-vis Spectrophotometry Abulimiti · YUMAIER, Korbanjhon · BRAD(94)

Tissue Culture and Rapid Propagation of *Kaempferia rotunda* L. LU Guohui, WU Dan, LIU Panpan, et al(99)

Edible Fungi

Effects of Selenium on *Lentinus edodes* Quality LI Hongying, CHEN Feifei, SUN Juzhi, et al(106)

Identification of *Phallus dongsun* and Effects of Different Substances on Its Mycelial Growth
..... MENG Juan, WEN Tingchi, DING Yong, et al(114)

Reviews

Physiological Mechanism of *Schisandra chinensis* Under Stress LIU Qiuyue, ZHANG Meng, PENG Guohong, et al(124)

Research Progress on the Impact of Plant Cultivation on Soil Remediation WANG Zhengwei, HE Qiulan, WU Xi, et al(130)

Agricultural Economy

Study on Competitiveness Evaluation and Temporal and Spatial Evolution of Vegetable Industry in Shandong Province
..... QIAO Junyong, CUI Maosen(138)

Agricultural Relevant Issues

Strategies for Optimizing and Adjusting the New Agricultural Socialized Service System in Beijing
..... DU Hongyan, CHEN Junhong, GONG Jing, et al(147)

Practical Technique

Performance and Cultivation Techniques of Peach ‘Golden Honey 1’ in Xinzheng of Henan Province
..... WANG Liuchao, QI Weizheng, GAO Pei(152)

New Variety

Breeding of a New Mid Ripening Variety Watermelon ‘Ziding Xiuli’ YAN Changwei, ZI Huifang, ZHANG Aiping, et al(158)

《北方园艺》第六届编委会

顾 问：李天来

主任委员：刘 娣

副主任委员：李景富 来永才 耿月伟 秦智伟 陈青云 李建设 孙素芬 闫文义 陶可全
委 员：(以姓氏笔画为序)

王秀峰 王清章 王傲雪 冯国军 孙日飞 孙振元 孙素芬 毕洪文 巩振辉
来永才 刘延杰 刘洪章 朴钟云 齐红岩 许 勇 许修宏 闫文义 陈青云
陈宗礼 陈立新 李文华 李天来 李 敏 李建设 李景富 吴凤芝 张振文
张启翔 罗言云 杨柳青 郭太君 秦智伟 徐启江 耿月伟 崔继哲 韩贵清

黑龙江农业科技杂志社

社 长：张必弦

副 社 长：牛佩海 王家军

主 编：陶可全

执行主编：王 冠

责任编辑：贺雨青

编 辑：王 超 王昕奕 吴 迪 张 欢 王美璇 李 想 闫 雨

美术编辑：龙江雨

《北方园艺》

BEIFANG YUANYI

(半月刊, 1977年创刊)

2022年第12期(6月下), 总第507期

NORTHERN HORTICULTURE

(Half Monthly, Started in 1977)

No.12, 2022 (The Second Half of June), Sum No. 507

主管单位 黑龙江省农业科学院

主办单位 黑龙江省农业科学院

编辑出版 黑龙江农业科技杂志社

地 址 哈尔滨市南岗区学府路368号

邮政编码 150086

电 话 0451-51522860

电子信箱 bfybjb@vip.163.com

网 址 <http://bfyy.haasep.cn>

印 刷 哈尔滨博奇印刷有限公司

国内发行 哈尔滨市邮局

国外发行 中国国际图书贸易总公司

出版日期 每月15、30日

Responsible Institution Heilongjiang Academy of Agricultural Sciences

Sponsored by Heilongjiang Academy of Agricultural Sciences

Edited and Published by Heilongjiang Journal Press of Agricultural Science and Technology

Address 368 Xuefu Road, Nangang District, Harbin, P.R. of China

Postalcode 150086

Tel 0451-51522860

E-mail bfybjb@vip.163.com

Web <http://bfyy.haasep.cn>

Printed by Harbin Boqi Printing Co. Ltd.

Domestic Distributed by Harbin Post Office

Oversea Distributed by China International Book Trading Group Co. Ltd.

Publishing Date Monthly 15th, 30th

国内邮发代号：14-150

国外邮发代号：BM-5011

定 价：35.00元

中国标准连续出版物号：ISSN 1001-0009

CN 23-1247/S

广告经营许可证：哈南市监广变字[2019]第10号

ISSN 1001-0009

