



QK1938204

中文核心期刊
中国农业核心期刊
美国化学文摘社（CAS）收录期刊
2015、2016、2018期刊数字影响力100强

全国优秀农业期刊
中国北方优秀期刊
黑龙江省优秀期刊

ISSN 1001-0009
CN 23-1247/S

北方园艺

NORTHERN HORTICULTURE



黑龙江省农业科学院 主办
黑龙江省园艺学会

2019/16

目次

研究论文

- 叶面喷施硒对辣椒果实品质及微量元素的影响 李 磊,尹显慧,龙友华,等(1)
- 基于欧李枝条的农林废弃物基质对番茄生长发育的影响 王 昊,马文礼,王世平,等(7)
- 不同土壤条件对越橘生长发育及果实品质的影响 祖 蕾,张晓婷,申 强,等(17)
- 硝普钠对低氧胁迫下黄瓜幼苗生长、光合及叶绿素荧光参数的影响
..... 吴晓蕾,焦晓聪,刘慧兰,等(23)
- 调亏灌溉对“赤霞珠”葡萄及葡萄酒花色苷特性的影响 赵益梅,梅 源,杨博涵,等(29)
- 钾肥处理对草莓果实糖积累及相关酶活性的影响 华明艳,宋兰芳,崔少杰,等(38)
- SRAP 标记在五十份新疆人工栽培核桃种质资源的鉴定与应用 李亚兰,潘存德,陈 虹(44)
- 镉胁迫对山定子幼苗生长、镉积累及活性氧代谢的影响 何佳丽,周江涛,吕德国(53)

研究简报

- 丛型整枝技术对寒地茄子产量的影响 张 哲,张军民,曲红云,等(62)
- 光谱技术结合化学计量学识别苹果品种 尚 静,张 艳,孟庆龙(66)
- 关中平原高产苜蓿品种筛选 张康柱,白杜娟,白岗栓(72)

设施园艺

- 不同屋面倾角对日光温室光照环境的影响模拟 杨文雄,马承伟(78)
- 日光温室土壤限根下不同施钙量对番茄品质产量及植株养分的影响
..... 刘军丽,包 婕,李建设,等(82)

园林花卉

- 哈尔滨市曙光滨水公园的生态敏感性分析 高炎冰,陶洪波,张玉娇,等(90)

黑龙江省四种野生委陵菜抗旱性的比较 彭奎莉,董 婕,高 鹏,等(97)

资源·环境·生态

地形因子对半干旱地区土壤有机碳含量的影响 李 龙,周 飞,田 杰,等(104)

呼和浩特市绿地土壤重金属污染特征及评价 杨永志,闫海霞,马穆德(110)

贮藏·加工·检测

干制技术对辣椒干品质的影响 叶万军,宋丽娟,刘 畅,等(117)

中草药

外源水杨酸对干旱胁迫下桔梗幼苗生理生化指标的影响 孙晓春,黄文静,李 铂,等(121)

山西省野生枸杞果实品质分析与综合评价 李小艳,侯艳霞,郝瑞芳(125)

食用菌

不同条件对香灰菌菌丝生长及黑色素产生的影响 罗 青,冯宏昌,孙淑静(130)

专题综述

瓜类蔬菜化感作用研究进展 李雪枫,王 坚,胡 坚,等(136)

重金属污染土壤园林植物修复研究进展 曹瑞祺,方松林,曹盼宫(145)

农业经济

基于扶贫客体的精准脱贫及其影响因素 刘亚楠(153)

农业生产性服务与农村三产融合的协调度测算 杨 雪,史修艺,李玉琴,等(161)

农业经纬

乡村振兴战略下农业品牌建设与知识产权保护研究 徐洪军(169)

实用技术

日光温室樱桃番茄优质高效生产实用技术 崔兰舫(174)

新品种

平菇新品种“驻研2号”的选育 班新河,魏银初,史红鸽,等(177)

Contents

Research Papers

Effects of Foliar Spraying of Selenium Fertilizer on Fruit Quality and Trace Elements in Pepper	LI Lei, YIN Xianhui, LONG Youhua, et al(1)
Effects of Substrate of Agri-forestry Wastes Based on <i>Cerasus humilis</i> Branches on Growth and Development of Tomato	WANG Hao, MA Wenli, WANG Shiping, et al(7)
Effects of Different Soil Condition on the Growth and Fruit Quality of Blueberry	ZU Lei, ZHANG Xiaoting, SHEN Qiang, et al(17)
Effect of Sodium Nitroprusside on Growth and Characteristic of Photosynthesis and Chlorophyll Fluorescence of Cucumber Seedlings Under Hypoxia Stress	WU Xiaolei, JIAO Xiacong, LIU Huilan, et al(23)
Effect of Regulated Deficit Irrigation on Anthocyanin Characteristics in ‘Cabernet Sauvignon’ Berries and Wines	ZHAO Yimei, MEI Yuan, YANG Bohan, et al(29)
Effect of Potassium Fertilizer Treatment on Sugar Accumulation and Related Enzyme Activities in Strawberry Fruits	HUA Mingyan, SONG Lanfang, CUI Shaojie, et al(38)
Identification and Application of SRAP Markers in 50 Common Walnut (<i>Juglans regia</i>) Germplasm Resources Planted in Xinjiang	LI Yalan, PAN Cunde, CHEN Hong(44)
Effects of Cadmium on Growth, Cd Accumulation and Active Oxygen Metabolism of <i>Malus baccata</i> Borkh. Seedlings	HE Jiali, ZHOU Jiangtao, LYU Deguo(53)

Research Notes

Effects of ‘Tuft-type’ Mode on Eggplant Yield in Cold Regions	ZHANG Zhe, ZHANG Junmin, QU Hongyun, et al(62)
Identification of Apple Varieties Based on Spectroscopy Technology Combined With Chemometrics	SHANG Jing, ZHANG Yan, MENG Qinglong(66)
Screening Test of Alfalfa Varieties With High Yield in Guanzhong Plain	ZHANG Kangzhu, BAI Dujuan, BAI Gangshuan(72)

Facilities Horticulture

Simulation Effect of Inclination Angle of Roof on the Light Environment of Sunlight Greenhouse	YANG Wenxiong, MA Chengwei(78)
Effects of Different Calcium Application on Tomato Quality, Yield and Nutrient of Plants Under Soil Roots Restriction in Solar Greenhouse	LIU Junli, BAO Jie, LI Jianshe, et al(82)

Gardens and Flowers

Ecological Sensitivity Analysis of the Shuguang Waterfront Park in Harbin GAO Yanbing,TAO Hongbo,ZHANG Yujiao,et al(90)

Comparative Study on Drought Resistance of Four Wild *Potentilla* in Heilongjiang Province PENG Kuili,DONG Jie,GAO Peng,et al(97)

Resource · Environment · Ecology

Effects of Topographic Factors on Soil Organic Carbon Content in Semi-arid Regions LI Long,ZHOU Fei,TIAN Jie,et al(104)

Characteristic and Evaluation of Soil Pollution by Heavy Metal in Different Greenbelts of Hohhot
..... YANG Yongzhi,YAN Haixia,MA Mude(110)

Storage · Processing · Detection

Effects of Different Drying Methods on Quality of Dried Pepper YE Wanjun,SONG Lijuan,LIU Chang,et al(117)

Chinese Herbal Medicine

Effects of Exogenous Salicylic Acid on Physiological Characteristics of Seedlings Under Drought Stress of *Platycodon grandiflorus*
..... SUN Xiaochun,HUANG Wenjing,LI Bo,et al(121)

Analysis and Comprehensive Evaluation of the Quality of Wild Wolfberry (*Lycium* L.) Fruits in Shanxi Province
..... LI Xiaoyan,HOU Yanxia,HAO Ruifang(125)

Edible Fungi

Effect of Different Conditions on Mycelial Growth and Melanin Formation of *Hypoxylon* sp. ... LUO Qing,FENG Hongchang,SUN Shujing(130)

Reviews

Advances in Allelopathy of Gourd Vegetables LI Xuefeng,WANG Jian,HU Jian,et al(136)

Research on Garden Plant Restoration of Heavy Metal Contaminated Soil CAO Ruiqi,FANG Songlin,CAO Pangong(145)

Agricultural Economy

Research on Precise Poverty Alleviation and Influencing Factors Based on Poverty Alleviation Objects LIU Yanan(153)

Coupling Coordination Degree and Spatial Distribution of Agricultural Productive Service and the Convergence Development of Rural Primary,Sec-
ondary and Tertiary Industries in Heilongjiang YANG Xue,SHI Xiuyi,LI Yuqin,et al(161)

Agricultural Relevant Issues

Research on Agricultural Brand Construction and Intellectual Property Protection Under the Strategy of Rural Revitalization
..... XU Hongjun(169)

New Variety

Breeding of a New *Pleurotus* Cultivar ‘Zhuyan No. 2’ BAN Xinhe,WEI Yinchu,SHI Hongge,et al(177)

《北方园艺》第六届编委会

顾问：李天来

主任委员：李文华

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

主 任：贺雨青

副 主 任：张 禹 牛佩海

主 编：毕洪文

责任编辑：王 冠

编 辑：张海燕 王 超 李 想 王美璇 王昕奕 吴 迪

美术编辑：龙江雨

广告发行：白晓琳

《北方园艺》

BEIFANG YUANYI

(半月刊, 1977年创刊)

2019年第16期(8月下), 总第439期

NORTHERN HORTICULTURE

(Half Monthly, Started in 1977)

No. 16, 2019(The Second Half of August), Sum No. 439

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

黑龙江省园艺学会

编辑出版 《北方园艺》编辑部

地 址 哈尔滨市南岗区学府路368号

邮政编码 150086

电 话 0451-86694145

电子信箱 bfybjb@vip.163.com

网 址 www.haasep.cn

印 刷 黑龙江正讯印刷厂

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

广告经营许可证号 2301070000009

出版日期 每月15、30日

Responsible Institution Heilongjiang Academy of Agricultural Sciences

Sponsored by Heilongjiang Academy of Agricultural Sciences;

Horticulture Society of Heilongjiang Province

Edited and Published by Editorial Department of Northern Horticulture

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

Postalcode 150086

Tel 0451-86694145

E-mail bfybjb@vip.163.com

Web www.haasep.cn

Printed by Heilongjiang Zhengxun Printing Factory

Domestic Distributed by Harbin Post Office

Oversea Distributed by China International Book Trading Group CO. LTD

Advertising Permit Number 2301070000009

Publishing Date Monthly 15th, 30th

国内邮发代号:14-150

国外邮发代号:BM-5011

定 价:15.00元

中国标准连续出版物号:ISSN 1001-0009
CN 23-1247/S

ISSN 1001-0009

