

Tianjin
Agricultural
Sciences



QK1933414

天津农业科学

TIANJIN NONGYE KEXUE

2019/08

第25卷 第8期

ISSN 1006-6500

CODEN: TNKIC4

NO. 8
VOL.25



美国《化学文摘》(CA)收录期刊

中国学术期刊综合评价数据统计源期刊

美国《乌利希期刊指南》收录期刊

国家科技学术期刊开放平台收录期刊

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊

中国期刊网、中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊

中文科技期刊数据库全文收录期刊

龙源期刊网全文收录期刊

天津市农业科学院

万方数据

目 次

◆ 植物生理与生物技术

- 6个不同种源任豆树幼苗对干旱胁迫的生理响应 陆奇丰, 黄至欢, 唐文秀(1)
铜胁迫对黄瓜幼苗光合色素、保护酶及膜透性的影响 蒋英, 姜晓君(8)

◆ 畜牧兽医与水产养殖

- 养殖池塘底泥预处理方法对 Biolog Eco 板分析结果的影响 周可, 谢凤行, 张峰峰, 孙海波, 赵玉洁, 赵琼(11)

◆ 土壤肥料与节水灌溉

- 磷肥减施对设施番茄根系形态、磷吸收及土壤微生物量磷含量的影响 高利娟, 张猛, 魏建林, 刘冬梅, 丁效东(16)
蚯蚓粪生物炭配施对铅污染土壤养分和生菜生长的影响 郭茹, 洪坚平, 沈江龙(23)

◆ 植物保护

- 辣椒蚜虫高效防治药剂筛选及田间应用效果 陆玉荣, 韩光杰, 祁建杭, 孙俊, 徐彬(29)
枣树滴灌林果注干杀虫剂后药剂的传导及农药残留分析 王丽华, 黄素芳, 王振亮, 李开森, 张东风, 曹平平(32)

◆ 作物栽培与设施园艺

- 10个不同种(品种)牧草在宁夏中部地区引种适应性研究 秦萍, 刘德光, 许珂, 叶璐, 韦孟琪, 王彬(36)
不同种薯质量对山药生长、产量及经济效益的影响 舒锐, 刘少军, 杨建平, 姚甜甜, 许念芳, 李晓龙, 王振宝(41)
不同播种时间和喷肥次数对洋葱幼苗生长的影响 孙亚玲, 宋计平, 岳林旭, 蔡传江, 舒锐, 姚甜甜, 刘少军(44)
不同施氮量对不同品种烤烟品质的影响 杨宁, 张铭真, 禹洋, 薛子钟, 李志, 赵曦(48)
桑树不同母枝直径与桑果质量的关系 金方伦, 王贤玉, 罗朝斌, 韩世玉, 杨胜特, 黎明, 张发维, 胡世叶(52)

◆ 农业环境保护

- 省域畜养产污影响因素分析指标体系构建研究——以河南省为例 杨红新, 付强(56)

◆ 园林绿化

- 江西省梅岭旅游风景区道路景观小品应用分析 王盼, 林艺双, 刘青, 余梦舒, 罗清云, 周海利, 邢贝贝(62)

- 基于 AHP 模型的运城盐湖湿地及周边景观综合评价 程朝霞, 李光耀, 韩瑞婷(69)

◆ 贮藏加工

- 即食姬菇的加工工艺研究 樊金山, 蒋明芳, 谢春芹, 曹森, 操庆国, 洪文龙(73)

◆ 三农问题研究

- 乡村振兴战略背景下的空心村修复研究——以湖南省衡阳市为例

- 李维, 王春发, 朱捷, 许忠海, 阳建斌, 高静, 周军, 张红, 孟亚萍(78)

- 新乡市农业绿色发展面临的问题及对策探析 杜昌建, 刘志浩(83)

◆ 农业经济与信息技术

- 乡村振兴背景下特色农业与旅游业协同发展研究——以韩国长水郡为例 廖四顺(87)

CONTENTS

Physiological Responses to Drought Stress of <i>Zenia in signis</i> Chun Seedlings with Six Provenances	LU Qifeng, HUANG Zhihuan, TANG Wenxiu(1)
Effects of Copper Stress on Photosynthetic Pigment, Protective Enzyme and Membrane Permeability of Cucumber Seedlings	JIANG Ying, JIANG Xiaojun(8)
Effects of Preprocessing Methods of Sediment on Analysis Results of Biolog EcoPlates	ZHOU Ke, XIE Fengxing, ZHANG Fengfeng, et al(11)
Effects of Phosphorus Fertilizer Reduction on Phosphorus Uptake, Root Morphology, and Microbial Biomass Phosphorus Content in Rhizosphere Soil of Tomato	GAO Lijuan, ZHANG Meng, WEI Jianlin, et al(16)
Effects of Combined Application of Earthworm Manure and Biochar on Soil Nutrients and Lettuce Growth in Pb Contaminated Soil	GUO Ru, HONG Jianping, SHEN Jianglong(23)
Pesticide Screening and Field Test against Aphids on Pepper	LU Yurong, HAN Guangjie, QI Jianhang, et al(29)
Drug Delivery and Pesticide Residue Analysis of Instilling Fruit Pesticide on Jujube Tree Trunk	WANG Lihua, HUANG Sufang, WANG Zhenliang, et al(32)
Studies on the Introduction Experiment of 10 Different Species (Varieties) of Forage in Middle Area of Ningxia	QIN Ping, LIU Deguang, XU Ke, et al(36)
Effects of Different Seed Tuber Weight on Growth, Yield and Economic Benefits of Yam	SHU Rui, LIU Shaojun, YANG Jianping, et al(41)
Influences of Different Sowing Period and Fertilizer Spraying Frequency on the Seedling Growth of Onion	SUN Yaling, SONG Jiping, YUE Linxu, et al(44)
Effects of Nitrogen Fertilizer on the Quality of Different Varieties Flue-cured Tobacco	YANG Ning, ZHANG Mingzhen, YU Yang, et al(48)
Relationships of Different Mother Branch Diameter and Fruit Quality of <i>Morus alba</i> L.	JIN Fanglun, WANG Xianyu, LUO Chaobin, et al(52)
Analysis Index System of Influencing Factors for Provincial Livestock and Poultry Waste Generation: A Case Study in Henan Province	YANG Hongxin, FU Qiang(56)
Application Analysis of Road Landscape Sketch of Meiling Tourist Attraction in Jiangxi Province	WANG Pan, LIN Yishuang, LIU Qing, et al(62)
Comprehensive Evaluation of Yuncheng Salt Lake Wetland and Surrounding Landscape Based on AHP Model	CHENG Zhaoxia, LI Guangyao, HAN Ruiting(69)
Studies on the Processing Technology of Instant <i>Pleurotus cornucopiae</i>	FAN Jinshan, JIANG Mingfang, XIE Chunqin(73)
Research on the Restoration of Hollow Village Under the Background of Rural Revitalization Strategy—Taking Hengyang City, Hunan Province as an Example	LI Wei, WANG Chunfa, ZHU Jie, et al(78)
Analysis of Problems and Countermeasures of Green Development of Agriculture in Xinxiang City	DU Changjian, LIU Zhihao(83)
Research on Synergism Development of Characteristic Agriculture and Tourism under the Background of Rural Revitalization: Taking Changshui Prefecture in Korea as an Example	LIAO Sishun(87)



《天津农业科学》

TIANJIN NONGYE KEXUE

月刊 1974年3月创刊

2019年8月1日第25卷第8期

TIANJIN AGRICULTURAL SCIENCES

MONTHLY , STARTED IN MARCH,1974

Aug.1,2019,VOL.25,NO.8



主管单位：天津市农业科学院

主办单位：天津市农业科学院信息研究所

主编：孙德岭

编辑部主任：刘玉晓

编辑出版：《天津农业科学》编辑部

地址：天津市南开区白堤路268号农科大厦1905室

邮编：300192

电话：022-23678601

电子邮箱：tjnykx@163.com

网址：<http://tjnykx.paperopen.com>

印刷：天津印艺通制版印刷有限责任公司

国内发行：天津市邮政报刊发行局

国外发行：中国国际图书贸易总公司

定价：5.00元/期，60元/年

Superintended by Tianjin Academy of Agricultural Sciences

Sponsored by Information Institute, Tianjin Academy of Agricultural Sciences

Chief Editor: Sun Deling

Director of Editorial Department : Liu Yuxiao

Edited and Published by Editorial Department of <Tianjin Agricultural Sciences>

Address: No. 268 Baidi Road Nankai District, Tianjin, P.R. China(300192)

Printed by Tianjin Yinyitong Plate Printing Co., Ltd.

Domestic Distributor by Tianjin Bureau for Distribution of Newspapers and Journals

Issued Abroad by China International Book Trading Corporation

国内邮发代号：6-165 国外发行代号：Q8094

中国标准连续出版物号：ISSN 1006-6500
CN 12-1256/S

ISSN 1006-6500



9 771006 650193