



中国科技核心期刊
全国优秀农业期刊

ISSN 2095-4050

CN 11-6016/S

農學學報

NONGXUE XUEBAO

JOURNAL OF AGRICULTURE

第七卷
第十期



中国农学会 主办

Sponsored by the China Association of
Agricultural Science Societies

协办单位

中国农业大学
西北农林科技大学
河北农业大学
中国热带农业科学院

南京农业大学
华中农业大学
中国水产科学研究院

10
2017

第7卷 第10期



杂志手机、pad(Android)版



万方数据

目次 Contents

农艺科学

- 杂交稻‘Ⅱ优1259’的生物学特性与产量结构分析 廖朝阳(1)
Ecological Characteristics and Yield Structures of Hybrid Rice ‘Ⅱ you 1259’ Liao Chaoyang(1)
- 南疆海岛棉预试品系早熟丰产优质性状的因子-聚类分析 范君华, 刘 明(6)
Factor-Cluster Analysis of Early-Maturity, High-Yield and High-Quality Traits of *Gossypium barbadense* L. Test Lines in South Xinjiang Fan Junhua, Liu Ming(6)

植物保护

- 粤西地区南方水稻黑条矮缩病的流行规律及防治 颜松毅, 陈 冰, 陈蔚烨, 宋祖钦, 梁盛铭, 陈观浩(14)
Southern Rice Black-streaked Dwarf Disease: The Epidemic Law and Control in Western Guangdong Yan Songyi, Chen Bing, Chen Weiye, Song Zuqin, Liang Shengming, Chen Guanhao(14)
- 甘薯茎基部腐烂病防控技术研究 刘伟明, 黄立飞, 何贤彪, 刘也楠(19)
Stem Rot Disease of Sweet Potato: Prevention and Control Technology Liu Weiming, Huang Lifei, He Xianbiao, Liu Yenan(19)

土壤肥料/资源环境/生态

- 海藻酸复混肥对夏玉米产量及养分吸收利用的影响 王海标, 张 博, 陶静静, 常 凤, 杜梦鸽, 王宜伦(25)
Alginate Compound Fertilizer: Effects on Yield and Nutrient Absorption and Utilization of Summer Maize Wang Haibiao, Zhang Bo, Tao Jingjing, Chang Feng, Du Mengge, Wang Yilun(25)

- 不同肥料配施对甜瓜产量及品质的影响 任国翠, 宋雪萍, 李俊杰, 王亚玫, 王晨琿, 王宜伦(30)
Effect of Different Fertilizer Ratios on Yield and Quality of Melon
..... Ren Guocui, Song Xueping, Li Junjie, Wang Yamei, Wang Chenhui, Wang Yilun(30)

- 绿色生态烟叶生产4个关键环节研究进展
..... 李宏图, 何俊龙, 熊镇贵, 刘应海, 周廷中, 章钦印, 聂建坤, 黄国华, 李德胜, 马世明(34)
Four Key Links in Green Ecological Tobacco Production: Research Progress
..... Li Hongtu, He Junlong, Xiong Zhengui, Liu Yinghai, Zhou Tingzhong, Zhang Qinyin, Nie Jiankun, *et al*(34)

林学/园艺/园林/食用菌

- 新疆喀什吴屯杨的引种研究 金 华, 何远龙, 邹吉祥, 丁晓丽, 周荣飞, 姜国斌(39)
Introduction of *Populus wutunensis* in Southern Xinjiang
..... Jin Hua, He Yuanlong, Zou Jixiang, Ding Xiaoli, Zhou Rongfei, Jiang Guobin(39)
- 果园间作粒用豇豆播期与密度试验研究 王洪皓, 徐 敏, 赵 秋(45)
Sowing Time and Density of Intercropping Grain Cowpea in Orchard Wang Honghao, Xu Min, Zhao Qiu(45)
- 不同品种桃果实糖、酸、Vc含量分析 黄丽萍, 张倩茹, 尹 蓉, 杨 萍, 杜海燕, 张 静(51)
Content Analysis of Sugar, Acid and Vc in Fruits of Different Peach Varieties
..... Huang Liping, Zhang Qianru, Yin Rong, Yang Ping, Du Haiyan, Zhang Jing(51)

畜牧/兽医/水产/蚕

- 科尔沁沙地4个燕麦品种的饲草产量特性比较 朱爱民, 张玉霞, 王国君, 王 乐(56)
4 Oat Varieties in Horqin Sandy Land: Comparison of Forage Yield Characteristics
..... Zhu Aimin, Zhang Yuxia, Wang Guojun, Wang Le(56)
- “百草霜”对大刺鳅生长及其酶活性的影响
..... 张 坤, 樊海平, 袁 帅, 薛凌展, 林 煜, 钟全福, 秦志清, 胡 兵, 张蕉南(60)
Feeding Vegetable Carbon Black Affecting Growth Performance and Enzyme Activities in *Mastacembelus aculeatus*
..... Zhang Kun, Fan Haiping, Yuan Shuai, Xue Lingzhan, Lin Yu, Zhong Quanfu, Qin Zhiqing, Hu Bing, *et al*(60)
- 经济昆虫资源的营养与药用价值 章玉萍, 陈 明, 张丽丽, 代君君, 刘 健, 舒 蕊, 范 涛(66)
Economic Insect Resources: Nutritive and Medicinal Values
..... Zhang Yuping, Chen Ming, Zhang Lili, Dai Junjun, Liu Jian, Shu Rui, Fan Tao(66)

农业信息/农业气象

北京市农业生态环境质量定量评价体系设计与系统实现

..... 梁建平, 阎晓军, 王大山, 吴彦澎, 赵锦一, 李靖伟(72)

Design and System Implementation of a Quantitative Evaluation System for Agro-ecological Environment Quality in Beijing Liang Jianping, Yan Xiaojun, Wang Dashan, Wu Yanpeng, Zhao Jingyi, Li Jingwei(72)

中国农业水资源可持续利用方略 王庆锁, 梅旭荣(80)

Strategies for Sustainable Use of Agricultural Water Resources in China Wang Qingsuo, Mei Xurong(80)

中国西北东部降水量变化的空间分布及突变特征 张仲杰, 陈少勇, 杨鑫, 李奇三(84)

Precipitation Change in Eastern Part of Northwest China: Spatial Distribution and Mutation Characteristics

..... Zhang Zhongjie, Chen Shaoyong, Yang Xin, Li Qisan(84)

2016年鲁西平原地区一次寒潮天气过程分析及其对农业的影响 ... 韩雪蕾, 纪凡华, 王小亚, 韩风军, 徐娟(90)

A Cold Wave Weather in West Shandong Plain in 2016: Diagnostic Analysis and Its Impact on Agriculture

..... Han Xuelei, Ji Fanhua, Wang Xiaoya, Han Fengjun, Xu Juan(90)

三农问题研究/农村产业结构

基于GM(1,1)模型的四川粮食产量预测研究 黄彭, 郝妙, 杜永华, 陈一辉(96)

Prediction of Grain Yield of Sichuan Based on GM(1,1) Model

..... Huang Peng, Hao Miao, Du Yonghua, Chen Yihui(96)

本刊声明 (79)

