

中国期刊全文数据库全文收录期刊
 中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊
 中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
 中国核心期刊(遴选)数据库全文收录期刊
 国家职称评定认定学术期刊
 Caji-cd 规范获奖期刊

ISSN 1007-7731
 CN 34-1148/S

安徽农学通报

ANHUI AGRICULTURAL SCIENCE BULLETIN



鲁单9088

审定编号: 国审玉 2012015 皖玉 2013007



产量表现:

- 2009年 安徽省筛选试验 96个品种第1位。
- 2010年 安徽省玉米区试第1位。
- 2011年 东南玉米组试验第1位。
- 2015年 阜阳市玉米新品种展示第1位。
- 2015年 蒙城县玉米新品种试验 20个排名第1位, 亩产达836公斤。



突出特点:

- 1、高抗矮花叶病, 抗小斑病、茎腐病, 中抗南方锈病、纹枯病。
- 2、抗倒伏, 利机收。
- 3、活秆成熟, 粮饲兼用。
- 4、粗蛋白含量高, 达一级饲用玉米。
- 5、广适, 审定区域: 安徽、江苏、浙江、福建、广东、江西。



地址: 宿州市城东十里天益青集团
 (303省道98公里处向西300米路南)
 销售热线: 0557-3921458 3921225
 网址: <http://www.tianyiqing.com>



安徽华成种业股份有限公司
 (原宿州市种子公司)

ISSN 1007-7731



9 771007 773167

安徽省农学会 主办

16
 2016
 8月下半月

目 次

安徽农学通报

Anhui Nongxue Tongbao

(半月刊)

刊名题字

郑之宽

第22卷第16期

(总第302期)

2016年8月31日

编委会

主任委员主编 郑之宽

副主任委员 杨剑波

陈世跃

编委(以姓氏笔画为序)

马传喜 王占廷 王明勇 卢卫峰

江洪 杨剑波 何杰 张长青

张华建 张健美 陈世跃 郑之宽

赵建勋 侯宜泽 施婷婷 程备久

社 长 施婷婷

编辑部主任 赵建勋

编辑部副主任 (以姓氏笔画为序)

吴祚云(常务) 张长青

施婷婷

出 版 《安徽农学通报》杂志社

地 址 合肥市徽州大道193号

安徽省农业委员会院内

邮 编 230001

印 刷 安徽地质印刷厂

照 排 安徽地质印刷厂

发 行 合肥市邮局

订 购 全国各地邮局

邮发代号 26-146

定 价 15.00元

农业经济·“三农”论坛

衢州市设施农业发展中存在的问题及对策 金正帅 1

基于蛛网理论的生猪价格波动性分析 李 强 高 阳 3

砀山县“十二五”经济发展现状和“十三五”经济发展的建议
..... 范尚清 6

围绕市场因地制宜调整潜山县农业结构的对策与建议
..... 高俊峰 徐和平 许 诚 9

浅谈亳州市公安农机联合执法运行机制 陈战志 11

基础性研究与方法

基于灰色关联分析的水鸟与气候要素的响应关系研究
..... 邹丽丽 12

荷叶黄酮抗氧化能力的研究 吴海霞 15

生物科学

我国转基因食品安全监管的现状与对策
..... 张庆颜 臧乃亮 董小玉等 18

水稻抗氧化酶活性对Cd胁迫的应答及其对Cd吸收的影响
..... 王娟娟 21

不同光照强度对台湾金线莲生长发育和次生代谢物合成的影响
..... 郑连金 马增强 肖玉兰 25

华肖菝葜组织培养技术的初步研究 弓 强 王贵军 27

粮食作物

15个大豆新品种在晋北区的引种试验
..... 张旭丽 邢宝龙 王桂梅等 29

中熟晚粳水稻“花优14”不同栽插密度试验
..... 樊丽萍 周锋利 张文芳等 31

小麦高产高效施肥田间对比试验研究 孙少利 32

沿淮地区夏季涝灾后补(改)种和水淹作物田管技术
..... 方心满 戚士章 张建群等 34

2015年齐河县玉米“3414”田间肥效试验·····	高明月	36
水稻不同栽插模式的比较试验·····	王金顺 江翠兰 汪敏	38

经济作物

施用不同种类有机肥对烤烟生长发育的影响 ·····	张珊珊 王雪仁 张瀛等	40
不同栽培措施对油菜“浙油50”菌核病及产量的影响 ·····	郑国宝	42
不同修剪时间对油茶果实性状的影响·····	游剑滢	43

园艺作物

浙东沿海食用菊苣引种试验研究 ·····	郭志强 莫旺成 陈丹等	45
陇南市成县蔬菜生产存在的问题及发展建议·····	蹇小勇	47

土壤肥料

亚热带不同人工林土壤团聚体稳定性特征研究·····	陈永顺	50
液体硅肥在水稻上的肥效试验·····	刘晓玲	51

作物病虫害·农药

海南鸡蛋花锈病的发生规律及其防治技术 ·····	湛振高 林忠等	53
浅谈陕西小麦病虫害防治现状与对策 ·····	蒋会利 魏艳丽 王彬龙等	55
25%氟环唑SC防治水稻纹枯病、稻曲病试验 ·····	欧阳承	56
2015年内黄县花生白绢病防治药剂筛选试验 ·····	徐斌艳 王金水	58
浙西南山区单季稻稻曲病防治药剂筛选 ·····	饶汉宗 李阳 谢子正	59
0.5%几丁聚糖可溶性液剂防治黄瓜白粉病效果试验 ·····	罗明	61
不同药剂对水稻二化螟的防效研究·····	王建武	62

主 管

安徽省农业科学院

主 办

安徽省农学会

协 办

安徽省作物学会

安徽省绿色食品办公室

安徽省农技推广总站

安徽省土壤肥料总站

安徽省植物保护总站

安徽省种子管理总站

安徽省经管总站

宿州市种子分公司

蒙城县农业委员会

执行副主编 张长青

责任编辑 赵建勋 张长青

徐焕斗 吴祚云 施婷婷

郑丹丹 张宏民

英文编辑 郑丹丹

编 务 夏宇雨

出版日期 每月15日、30日

联系电话 0551-62675980

传 真 0551-62678400

投稿邮箱 ahnxtb@sina.com

ahnuxt@163.com

网 址 <http://www.ahnxtb.cn>

资源利用与环境科学

采煤塌陷对生态环境的影响及修复措施

- 以淮南大通湿地为例 陈晓晴 高良敏 63
- 基于风险管控思路的污染场地修复研究 陆文婷 65
- 南京地区农村生活污水处理模式分析 管蓓 徐慧 68
- 浅析农业面源污染现状及治理对策 朱小曼 70
- 广德县秸秆禁烧与综合利用的做法与成效 鲁亚平 71
- 设施蔬菜废弃物厌氧消化制取沼气工艺的研究进展 金慧 刘士辉 孙文华等 72
- 医疗废物焚烧处理烟气净化技术的研究 杨洋 74
- 柠檬酸与牛磺酸复配物阻垢性能研究 鲁连芳 陈艳梅 76

林业

- 影响杂交马褂木生长的主要环境因子研究 郭家新 79
- 基于有序样本聚类分析法和Logistic模型的闽楠苗高年生长规律研究 翁国庆 82
- 杉木人工林抚育间伐强度的规律性研究 林家富 84
- NAA和IAA不同激素浓度处理对紫薇扦插生根的影响 李英 87
- 不同地区的红松接穗对樟子松嫁接苗成活率和生长量的影响
..... 黄跃新 杨丽 王利宏 90
- 曼地亚红豆杉年生长节律研究 汪群 92
- 佳林公司林地质量评价研究 周瑞立 95
- 麻疯树杂种F₁种子主要特性分析 辛雅莹 张严方 李伟等 97

园林·绿化

生态园规划中的SWOT分析

- 以安徽桐城宝汇生态园规划为例 曹蕾 101
- 立体绿化的分类及其在城市建设中的应用 马海英 103
- 雨水花园施工技术 赵振杰 104

农产品加工·储藏·质量检测

- 名优祁红机械化加工情况调查 徐奕鼎 雷攀登 丁勇等 106
- 高效液相色谱法测定竹叶提取物中的14种酚酸类化合物
..... 王智聪 沙跃兵 余笑波等 109
- 在线混丝均匀性监控方法研究 王军 纪朋 113
- 十堰市农产品加工现状及对策建议 向世标 肖能武 万德慧等 115
- 定西市食品安全监管现状及对策 杨凯旋 118

农机农艺结合

- 超级杂交中籼稻两优996机插高产栽培技术 王书梅 121

农业信息技术

- 基于SPEEDTREE软件虚拟园林植物的建造研究 张 婷 123
广德县发展农业电子商务的思考 鲁亚平 128

农业观光·旅游

- 全域旅游视野下肥东县域旅游发展研究 罗谦心 130

农业气象

- 河北省大气污染的区域性特征研究 刘 宁 曹利平 133
菏泽市2010年度气候影响评价 黄玉芳 陈 楠 138

其他学科

- 《复合材料学》课程教学改革研究 张双燕 王传贵 143
高校食品安全风险分析课程规范化建设研究探索 周 茜 李慧玲 赵 文 146
科研实践基地在大学生教学中的应用
——以“西江长江江豚救护中心”科研实践教学基地为例 陈敏敏 彭芳珍 闵小军 149
基于微信平台的高校微生物学课程教学设计 许褪森 151
大学遗传学实验教学方法的优化 蔡兆明 155

Anhui Agricultural Science Bulletin Main Contents

Vol.22 No.16 31th Aug. 2016 Sum No.24

Analysis of the Price Fluctuation of Hog Based on Cobweb Theory	Li Qiang et al.(3)
The Response Relationship between the Waterbirds and Climatic Factors Based on Grey Relation Analysis	Zou Lili(12)
Study on Antioxidant Capacity of Flavonoids from Lotus Leaf	Wu Haixia(15)
Current Situation and Countermeasures of the Safety Supervision of Genetically Modified Food in China	Zhang Qingyan et al.(18)
Responses of Antioxidant Enzyme Activities to Cadmium and its Impact on Cd Uptake by Rice (<i>Oryza sativa</i> L.)	Wang Juanjuan(21)
The Influence of Different Light Intensities on the Growth and Development and the Synthesis of Secondary Metabolites of <i>Aoectochilus formosanus</i>	Zheng Lianjin et al.(25)
Tissue Culture Technology of <i>Heterosmilax chinensis</i> Wang	Wang Gong Qiang et al.(27)
Introduction Trial of 15 New Soybean Varieties in the North of Shanxi Province	Zhang Xuli et al.(29)
Effects of Different Kinds of Organic Fertilizer on Growth and Development of Flue-cured Tobacco	Zhang Shanshan et al.(40)
Effect of Different Pruning Time on the Characters of <i>Camellia</i> Oil	You Jianying(43)
Experimental Study on Introduction of Edible Chicory in Coastal Area of East Zhejiang	Guo Zhiqiang et al.(45)
Problem and Suggestion on Development of Vegetable Production in Chengxian County Longnan City	Jiao Xiaoyong(47)
Study on the Soil Aggregate Stability of Different Plantation Forests in Subtropical China	Chen Yongshun(50)
Occurrence Regularity and Prevention Technology of <i>Coleosporium plumierae</i> in Hainan	Shen Zhen et al.(53)
Research on Remediation of Contaminated Sites Based on Risk Management and Control	Lu Wenting et al.(65)
Current Situation and Prevention Strategies for Agricultural Non-point Source Pollution	Zhu Xiaoman(70)
Study on Flue Gas Purification Technology of Medical Waste Incineration	Yang Yang(74)
Scale Inhibition Performance of Citric Acid and Taurine Compound Content	Lu Lianfang et al.(76)
Research on Annual Growth Rhythm for Seedlings Height of <i>Phoebe bournei</i> Based on Sequential Sample Clustering Method and Logistic Model	Weng Guoqing(82)
Effects on Survival Rate and Growth of <i>Pinus sylvestris</i> var. <i>mongolica</i> from Different Parts of <i>Pinus koraiensi</i> after Grafting	Huang Yuexin et al.(90)
Study on Forest Quality Evaluation of Jialin Company	Zhou Ruili(95)
SWOT Analysis of Anhui Tongcheng Baohui Ecological Park	Cao Lei(101)
Investigation on Mechanized Processing of Superior Keemun Black Tea	Xu Yiding et al.(106)
Determination of 14 Phenolic Acids in Bamboo Extract by High Pressure Liquid Chromatography	Wang Zhicong et al.(109)
Investigation and Suggestions on the Present Situation of Agricultural Product Processing in Shiyuan City	Xiang Shibiao et al.(115)
Research on the Construction of Garden Virtual Plant Based on SPEEDTREE Software	Zhang Ting(123)
The Regional Characteristics of Air Pollution in Hebei Province	Liu Ning et al.(133)
Research on the Teaching Reform of Composite Material	Zhang Shuangyan et al.(143)
Study on Standardization Construction of Course of Food Safety Risk Analysis in Universities	Zhou Qian et al.(146)
A Design of Microbiology Teaching Based on Wechat Platform	Xu Tisen(151)
Optimization of Teaching Method in Genetic Experiment Course of University	Cai Zhaoming(155)