

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
 Caj-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

0 1 >



9 771007 773174

万方数据

安徽省农学会 主办

1
 2017
 1月上半月

安徽农学通报

Anhui Nongxue Tongbao

(半月刊)

刊名题字

郑之宽

第23卷第1期

(总第311期)

2017年1月15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

目次

农业经济·“三农”论坛

- 抚仙湖地区土地利用变化及驱动机制研究 资本飞 1
- 甘肃省自然保护区生态补偿现实路径研究 王春玲 4
- 美国发展现代农业的经验对河北省的启示 王晓江 6
- 东至县红茶产业现状及发展对策 陈国清 8
- 长丰县城镇周边永久基本农田划定研究 李文 9

基础性研究与方法

- 不同施氮水平下乙草胺对土壤温室气体排放的影响 陈静蕊 10
- 基于不同降维方法的PPI端元提取效果对比研究
..... 黄晨 张运 张立伟 13
- 随机森林在棉蚜虫害等级预测中的应用
..... 李磊 牟少敏 林中琦 18

生物科学

- 国内生态浮床研究进展 陈进树 21
- 河北塞罕坝中国林蛙形态特征及生态习性调查与分析 宋振刚 24
- 马铃薯脱毒快繁中的培养基元素组成及成本 郝智勇 25

粮食作物

- 常规晚粳稻新品种不同机插方式对比试验
..... 张晓红 尹玲 周兵等 26
- 小麦F2代选择的依据及方法探讨 张桂芳 李焰焰 金艳艳 30
- 氮素营养稳定剂“施可丰”在水稻上的应用效果研究 胡春艳 32

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
宿州市种子公司
蒙城县农业委员会

宣城市2016年早籼品种比较试验分析 郭 静 34

经济作物

不同施肥方式对食用向日葵经济性状及产量的影响
..... 王文浩 郑洪元 刘文俊等 37

安康市魔芋产业标准化建设存在问题及建议 兰天康 39

大姚县夏播油菜栽培技术 张正勇 40

园艺作物

缓解蔬菜高温胁迫伤害技术的研究进展 马绍蓆 42

生姜高产栽培技术 贾汝金 47

猕猴桃疏果及果实膨大规律的研究与分析
..... 高鹏波 孙红红 戚佳攀 48

益施帮在山核桃上的应用试验初报 周 剑 49

上高紫皮大蒜品种退化原因及防止措施
..... 陈雪涛 熊尚文 袁雪梅等 51

土壤肥料

浅谈化肥污染与沼液对作物的增益效果
..... 董晶晶 应晓成 钱俊熹等 52

生态药肥“黑劲丰”预防连作障碍效果研究 徐井凤 54

作物病虫害·农药

40%氰虫·啮虫脒SC防治稻纵卷叶螟田间药效试验 方晓林 51

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>

68%吡嘧·苯噻酰WG等除草剂防除移栽稻田杂草示范	陶惠娟 顾晟骅 甘惠譔等	57
送嫁药防治水稻病害田间药效试验初报	吴友栋 查俊晖 刘田田等	58
草铵膦防除草莓杂草药害试验初报	徐同友 吴息正 钱荣明等	60
地蚜灵简化高效防治技术试验研究	郝睿 荣维国 刘道敏	63

资源利用与环境科学

桐柏山区野生植物资源调查与分析	宋海燕 杜汉周 丁建兰等	65
南京市“十三五”工业危废污染防治对策研究	高小杰 陈森 李婧	67
城市土壤碳储量估算方法综述	王甜甜 黄艳萍 聂兵	69
南京市畜禽养殖业氨排放分布特征及防治对策	刘春蕾 杨峰 姚利鹏	72

林业

不同香樟品系嫁接苗的生理指标测定	杨逢志	76
河北省塞罕坝机械林场森林防火现状及对策分析	闵学文	79
二代杉木采伐迹地营建秃杉速生丰产用材林培育技术	郑智位	80

园林·绿化

贵阳市花溪国家城市湿地公园建设及其改进	金心禹	82
中华红叶杨的移植技术与应用	郭柳	85

动物科学与饲料

普安银鲫雌鱼肌肉营养成分分析	熊铧龙 蒋左玉 梁正其等	88
雉鸡气管比翼线虫病的诊断与治疗	李明 孙莉	91
以美丽生态牧场创建推进畜牧业转型升级的实践探索——以临安市於潜镇为例	潘晓华	92

农产品加工·储藏·质量检测

百香果总糖含量及抗氧化酶活性的测定研究	黄斌 欧韦芳	94
气相-质谱法测定烟草薄片中多元有机酸	章平泉 徐光忠 杜秀敏等	96

农机农艺结合

- 南粳51不同机插密度试验初报 杨朝华 葛家颖 99
水稻秸秆机械化全量还田接茬小麦配套栽培技术探讨 张 飞 101

农田·水利

- 灌区水利工程维护管理初探——以滨州簸箕李引黄灌区为例 弭庆伟 103
农田水利工程中混凝土裂缝的防治措施探讨 杨 峰 105

农业气象

- 2016年靖远县春玉米全生育期农业气象条件分析 赵精珍 赵文渊 106

其他学科

卓越农学本科人才培养体系的创新构建与实践探索

- 以扬州大学农学专业为例 高 辉 郭文善 严长杰 108
面向实践的《园林植物种植设计》课程教学改革探讨 周禧琳 周文婷 111

Anhui Agricultural Science Bulletin Main Contents

Vol.23 No.1 15th Jan 2017 Sum No.24

- Analysis on Land Use Change and Driving Forces in Fuxian Lake Region Zi Benfei(1)
- Study on the Realistic Path of Ecological Compensation in Gansu Nature Reserve Wang Chunling et al.(4)
- Effects of Acetochlor on Greenhouse Gas Emission in Soil with Different Nitrogen Application Rates Chen Jingrui(10)
- Comparative Study on the Effect of PPI based on Different Method of Dimension Reduction Huagn Chen et al.(13)
- Application of Random Forest in Forecasting Cotton Aphid Pest Grade Li Lei et al.(18)
- Research Progress of Ecological Floating Beds in China Chen Jinshu(21)
- Practical Problems of Virus-free and Rapid Propagation of Potato Hao Zhiyong(25)
- Study on F2 Generation Selection of Wheat Zhang Guifang et al.(30)
- Advances of Alleviating Heat Stress Injury in Vegetables Ma Shaojun(42)
- Research and Analysis on the Laws of the Kiwi Fruit Enlargement and the Effects of Fruit Thinning Gao Pengbo et al.(48)
- Chemical Fertilizer Pollution and Effect of Biogas Slurry on Crops Dong Jingjing et al.(52)
- Study on Efficient Control Technology of Diyaling Hao Rui et al.(63)
- Countermeasures of pollution prevention of Industrial Hazardous Waste in Nanjing during the "13th Five-Year" Gao Xiaojie et al.(67)
- Review of Methods for Estimating Carbon Storage in Urban Soils Wang Tiantian et al.(69)
- Ammonia Emission and Countermeasures of Livestock Farming in Nanjing Liu Chunlei et al.(72)
- Physiological Indexes of Different Strain of Camphor Grafting Yang Fengzhi(76)
- The Deficiencies and Improvement of Huaxi National Urban Wetland Park in Guiyang Jin Xinyu(82)
- Cultivation Management and Application of China Red Poplar Guo Liu(85)
- Researching of Total Sugar Content and Antioxidant Enzyme Activities in Passion Fruit Huang Bin et al.(94)
- Determination of Polybasic Acids in Tobacco Sheet by Gas Chromatography Mass Spectrometry Method Zhang Pingquan et al.(96)
- Innovative Construction and Practical Exploration of the Training System of Excellent Undergraduate Talents in Agronomy
—Taking Agronomy of Yangzhou University as an Example Gao Hui et al.(108)

发表科研成果 综述研究进展 交流技术经验 探讨“三农”问题

安徽农学通报

欢迎踊跃投稿 欢迎踊跃订阅

征集杂志封底图片启示

尊敬的各位读者:

为进一步丰富《安徽农学通报》杂志封底图片素材内容、增强读者与杂志之间的互动交流、激发读者的阅读热情,弘扬正能量,本杂志社决定开展杂志封底图片征集活动,希望广大读者积极参与,现将有关事项通知如下:

一、图片要求

- 1.图片内容需表现“生命的力量”这一主题,并辅以简要文字说明;
- 2.图片大小在3M以上,分辨率需300dpi;
- 3.图片效果需构图良好、色彩关

系均衡。

二、投稿方式

- 1.有意者可将作品发至本刊公共投稿邮箱ahnxtb@sina.com;
- 2.也可通过联系杂志社进行投稿(0551-62675980)。

三、评选规则

杂志社会在每期杂志的编辑工作中,择优挑选一张封底图片。作品一经采纳,均有稿酬。年终时进行总评,对获奖的作品,给予一定的奖励。

《安徽农学通报》杂志社

2017年1月

投稿邮箱:ahnxtb@sina.com anhuixtb@163.com

联系电话:0551-62675980、62678400 传真:0551-62678400

网址:http://www.ahnxtb.cn 邮编:230001

安徽农学通报(半月刊) Anhui Agricultural Science Bulletin
1995年创刊 第23卷 第1期(总第311期) 2017年1月上半月

主 办 安徽省农学会

主 管 安徽省农业科学院

编辑出版 《安徽农学通报》杂志社

(合肥市徽州大道193号230001)

主任委员 郑之宽 执行副主编 张长青

印 刷 安徽地质印刷厂

照 排 安徽地质印刷厂

发行、订购 合肥市邮局、全国各地邮局

中国标准刊号 ISSN 1007-7731 CN 34-1148/S

广告经营许可证 皖工商广字3400000000078号

邮发代号 26-146

定 价 15.00元