

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

 **天益青种业**  
选择天益青 事业会成功

## 天益青种业隆重推出最新国 审小麦新品种—金禾 9123

# 金禾9123

**独家买断** 国审号：国审麦2012008

高抗白粉病 抗纹枯病 高产稳产 耐高干旱 抗倒

宿州市种子公司

法定代表人：刘良柏

电话：0557-3915198 / 3921458

地址：宿州市运粮河路85号

**天益青种业竭诚欢迎加盟合作，共同开发！**

ISSN 1007-7731

06>



9 771007 773020

安徽省农学会 主办

5  
2013  
3月上半月

# 目次

## 安徽农学通报

Anhui Nongxue Tongbao

(半月刊)

刊名题字

郑之宽

第19卷第05期

(总第219期)

2013年3月10日

### 编委会

名誉主任委员 余欣荣

主任委员主编 郑之宽

副主任委员 杨剑波

编委(以姓氏笔画为序)

马传喜 王占廷 王明勇

卢卫峰 江洪 张华建

张长青 张健美 陈世跃

杨剑波 何杰 郑之宽

赵建勋 侯宜泽 程备久

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

李爱青

出版 安徽农学通报编辑部

地址 合肥市徽州大道193号

安徽省农业委员会内

邮编 230001

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

建设新农村工作重点探析 ..... 徐传春 1

综述怀远石榴产业发展 ..... 马庆现 王和绥 3

芒市蔬菜产业发展的优势及对策 ..... 腾安旺 孔祥静 冯祖卿 6

基于计量模型的土地利用结构分析  
..... 梁佩仪 成量 郑莉雯 7

### 基础性研究与方法

不同处理对山乌柏发芽力影响的研究 ..... 韩桂莲 9

### 生物科学

紫甘薯的营养保健功能及研究进展  
..... 孔芳 高勇 薛正莲等 11

试论植物效益关键期  
..... 杜宏彬 周桂瑜 14

植物效益关键期若干技术措施  
..... 周桂瑜 杜宏彬 17

SIR方法研究真菌、细菌对森林土壤N<sub>2</sub>O贡献量的进展  
..... 章伟 19

### 粮食作物

稻麦两熟农作制结构优化模式初探  
..... 汪洪洋 徐宗进 张立智等 21

超级稻组合深两优5814不同栽插密度对比试验研究  
..... 林席跃 郭善明 雷正平等 23

早熟高产优质酿造高粱新品种吉杂359号选育  
..... 梁军 胡月 闫鸿雁 25

小麦矮抗58高产栽培技术 ..... 杜昉航 26

早播迟栽中稻产量形成特点的研究与探讨 ..... 孙舜 28

锌肥不同施用量对水稻产量的影响 ..... 刘远化 刘敏 30

期刊基本参数:CN34-1148/S\*1995\*s\*A4\*121\*zh\*P\*¥15.00\*4000\*65\*2013-3-10

水稻精确定量栽培不同施氮用量试验研究	刘 敏 刘远化	31
中迟熟杂交稻抛秧田中期施氮技术初探	蓝瑜华 罗盛能	33
舒城县单季粳稻生产现状与目标产量生产技术规范	李建平	35
水稻不同品种不同播期对比试验	汪秋女 陈宝才 沈文生等	36
丹阳市农作物新品种推广应用的现状与对策	马国强 邹国民 赵伯康等	38
水稻不同时期施钾效果试验研究	李莉莉	39
抛栽水稻集中育秧技术	陈志芳 曾建辉 谢新伟等	41
水稻品种筛选推广应用的探讨	李文凤	42
新沂市水稻生产现状分析及持续高产的措施与建议	许平先 韩从道 马二东等	43
沿淮地区旱稻高产栽培新技术	刘 浩	45
泗县小麦早春田间管理技术措施	张庆跃	46
<b>经济作物</b>		
干旱条件下两个烤烟新品种(系)的生产适应性	李 震 文 宏 马 骏等	47
楚雄烟区红花大金元品种施肥量与施肥技术探讨	梁云高 冯柱安 张映翠等	50
棉花水浮育苗技术应用实践与探讨	陈世武	53
棉花控失配方肥肥效试验	季学勤	55
庄福星防治油菜根肿病田间药效试验	洪云翔	57
浅谈南陵县山丘区烟后稻茬安全生产管理技术措施	秦立刚 李隼翔	58

**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  
安徽省种子协会  
安徽省绿色食品办  
安徽省农技推广总站  
安徽荃银高科种业公司  
宿州职业技术学院  
宿州市种子公司  
安徽华韵生物科技有限公司  
六安市农业委员会  
安徽未来种业有限公司  
亳州市农业科学研究所  
桐城市种植业管理局  
淮南市农业委员会  
蒙城县农业技术推广中心  
安徽金禾肥业有限公司  
宿州市种苗研究所  
涡阳县农业技术推广中心  
黄山市茶业学校  
蒙城县农业委员会

**执行副主编** 张长青

**责任编辑** 徐焕斗 陶学军  
吴祚云 郭 高 胡贤江  
陈 真 施婷婷 郑丹丹  
张宏民 徐世红

**英文编辑** 郑丹丹

**编 务** 夏宇雨

**出版日期** 每月10日、25日

**联系电话** 0551-62675980

**传 真** 0551-62678400

**投稿邮箱** ahnxtb@sina.com  
ahnxtbjb@sina.com  
anhuinxtb@163.com

**网 址** <http://www.ahnxtb.cn>

芝麻高产栽培技术 .....	崔保田 吴涛 牛峰等	60
<b>园艺作物</b>		
宝鸡市线辣椒育苗技术现状及对策 .....	张华	62
<b>土壤肥料</b>		
新型长效硅钾肥对水稻农艺性状及产量的影响 .....	查明亚	63
不同作物秸秆添加腐熟剂进行还田对水稻产量及土壤理化性质的影响 .....	王代平 陈燕 黄厚宽	64
保得水溶、生物复合肥料在番茄上应用效果 .....	葛承文	66
<b>作物病虫害·农药</b>		
几种药剂防治柑橘红蜘蛛药效评价试验 .....	钟珺 徐善忠	68
<b>资源利用与环境科学</b>		
农业废弃物利用现状及对策 .....	路学花	70
潜山县作物秸秆覆盖技术应用现状与对策探讨 .....	李国忠	71
<b>林业</b>		
湖北高职林业人才培养浅析 .....	毛义成	73
<b>园林·绿化</b>		
文化主题公园景观设计探析 .....	丁元春 汪少君	75
论高校图书馆绿化设计理念 .....	刘永润	77
改善榆林市道路绿化的技术措施 .....	王建梅	79
<b>动物科学</b>		
肌体内钙、磷、镁元素含量与奶牛健康的关系浅析 .....	戴靖 沈亭海	81
低温下春蚕高产的关键技术措施 .....	许红英	82
界首市山羊适度规模养殖模式推广应用 .....	牛子东	84

## 农产品加工·储藏·质量检测

桑叶挂面的生产与加工 .....	陈从明	86
桑叶松针复方袋泡茶生产技术 .....	高爱武	88
种植业农产品生产记录的作用及要点 .....	胡远党 吴愉萍 马永军等	90

## 农业信息技术

遥感技术在精确农业中的应用 .....	林婉玲 方平平 肖长洪等	91
GPS技术在延平区林业工作中的应用 .....	杨英自	93

## 农机农艺结合

白湖圩区镇稻11机插高产栽培技术探索 .....	王益友 丁玉华	96
山区农机化发展现状及对策措施 .....	徐奕钦	98
影响油菜直播机收的主要因素与对策措施 .....	杨晓三	101
提高潜山县农机化水平的思考 .....	汪怀潜	102
提高潜山县水稻机插秧比重的主要措施 .....	徐三九	104
加强农机技术培训的意义现状及措施 .....	陈正林	106

## 中草药

中药商陆的研究进展 .....	李忠芳 田耀平	108
-----------------	---------	-----

## 其他学科

农业类高职毕业实习与毕业设计(论文)的现状和改进对策 .....	卢燕 蒋思霞	109
学习性评价在生物类综合实践活动课程中的应用 .....	段仁燕 黄敏毅 王志高等	111
《猪的生产与经营》课程教学方法改革探讨 .....	黄雅琼 梁伟江 李桂芬等	113
农林院校《天然产物化学》教学内容和方法改革探讨 .....	张梁	114
细胞工程实验教学改革与探索 .....	赵君峰 尤晓颜 侯玉泽	117
关于提高中职学生学习兴趣的思考 .....	付翔	119

# Anhui Agricultural Science Bulletin Main Contents

## Vol.19 No.05 10th Mar. 2013 Sum No.219

- Analysis on Land Use Structure Based on Quantitative Models Liang Peiyi et al(7)
- Research Progress on Nutritional and Healthy Functions of Purple Sweet Potatoes Kong Fang et al.(11)
- Optimization Model Research on Rice and Wheat Farming System Structure Wang Hongyang et al.(21)
- Breeding of Brewing Sorghum New Variety Jiza359 with Early Maturity, High Yield and High Quality  
Liangjun et al.(25)
- Production Test of Two New Flue-cured Tobacco Variety Under Drought Stress Li Zhen et al.(47)
- Studies on the Rate and Method of Fertilizer Application on Honghua Dajinyuan in Chuxiong  
Liang Yungao et al(50)
- The High-yielding Cultivation Techniques of Sesame Cui Baotian et al.(60)
- The Influence of Crop Yields and Soil Physical and Chemical Properties Studied with Inoculants add to Different Straw  
Mulched Wang Daiping et al(64)
- Analysis of Hubei Higher Vocational Forestry Talents Cultivation  
Mao Yicheng(73)
- Discussion on Landscape Design for Parks of Culture Theme Ding Yuanchun et al(75)
- A Study on Green Design Concept in University Library Liu Yongjian(77)
- Application of GPS Technology in Forest in Yanping District Yang Yingzi(93)
- Research of Teaching Methods in the Curriculum of Pig Production and Management  
Huang Yaqiong et al(113)
- Investigating on the Contents and Methods of Course of Natural Product Chemistry in Agricultural and Forestry Colleges  
Zhang Liang(114)
- The Exploration and Reform in Experiment Teaching of Cell Engineering Zhao Junfeng et al(117)
- Thoughts Concerning the Improvement of Secondary Vocational School Students' Learning Initiatives Fu Xiang(119)