

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

宿州市种子公司 法定代表人: 刘良柏
电话: 0557-3915193 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!



高产稳产 抗倒抗病
中大穗、广适 高抗玉米螟

抗虫玉米新品种鲁宁202

ISSN 1007-7731



06>

9 771007 773020

7

安徽省农学会 主办

2013
4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07期

(总第221期)

2013年4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
安徽省农业委员会院内

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

农民耕地持有意愿研究 任艳 1

农民工人力资本提升问题研究 李永强 5

濉溪县特色经济发展存在问题及建议

..... 刘芸芸 王秀花 杨哲林等 7

周口市新农村建设的现状及对策建议 刘鸿 9

经济发达地区建立农业发展长效机制的思路与对策

..... 奚京平 10

安徽省茶叶产业集中度分析及其产业化发展对策

..... 杨洋 刘颖 张琦 12

五大连池旅游业对周边乡镇经济发展的影响分析 危玮 14

内黄县发展农业产业化现状、问题及对策建议 李剑 16

在农村土地整治项目实施中农民参与组织模式探讨

..... 方必和 高向瑞 18

潜山县和盛源农机合作社运行实践与思考 徐三九 19

农村耕地抛荒问题研究 汪尊芳 20

基础性研究与方法

小白河污染底质粒径与铅、锌吸附研究 李静 贝荣塔 21

农户对森林碳汇经营的认知评价与影响因素研究

..... 郑晓冬 龙飞 郑彬等 24

人工加速小麦种子老化的研究进展 孙常玉 傅兆麟 27

基质金属蛋白酶-7的基因克隆和原核表达

..... 刘继科 曹福祥 郭川等 31

土壤成分与烟叶常规化学成分的相关分析研究 徐吉铭 34

农村土地整治项目管理模式选择方法研究 方必和 李瑶 36

生物科学

林地内两种空气微生物采样法效率比较与空气含菌量分布规律研究

..... 韩丛聪 李传荣 许景伟等 38

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
anhuintb@163.com
网 址 http://www.ahnxtb.cn

不同浓度的氯化镉浸种对西瓜幼苗生长的影响
..... 陆晓民 高青海 41

东方果实蝇在安徽省的分布及生物学特性调查研究
..... 金思明 范晓惠 汪文俊等 44

泰山不同海拔古树下土壤元素分析
..... 牛庆霖 冯殿齐 王玉山等 48

紫花苜蓿的组织培养与快繁技术研究..... 李云玲 苗锦山 51

森林昆虫多样性指数比较分析
..... 包春泉 胡德胜 丁晓章等 53

明纹柏松毛虫各龄级幼虫生活习性观察
..... 廉梅霞 李云平 58

粮食作物

安徽水稻防灾减灾关键技术途径探讨..... 杨惠成 59

杂交中稻不同播期试验研究..... 蒋家昆 王 琼 61

黄山市冷浸田水稻综合治理技术集成研究..... 张学英 63

玉米不同施肥方式对比试验研究
..... 田坤发 崔治业 赵阳红 65

晚粳稻新品种(系)筛选及评判
..... 周龙根 徐建良 钱泉生等 67

霍邱县早稻新品种对比试验初报
..... 王 琼 蒋家昆 郭永生 69

2001-2012年黄淮南片国审优质小麦基本情况分析
..... 李爱国 宋晚霞 吴春西等 71

脱毒夏甘薯高产群体质量指标及栽培技术..... 张婧霖 75

浅谈加强杂交水稻种子生产基地行政监管的对策..... 赛晓峰 76

2012年全椒县粳稻品种筛选试验初报 杨德金 78

苏中里下河地区稻麦连作周年高产栽培技术..... 吉基伟 81

杂交中粳稻新品种(组合)定位试验初报..... 李传艺 83

经济作物

花生单粒精播高产技术研究
..... 刘学良 侯 敏 陈尔冉等 85

油茶、茶树混交技术初探 华德迁 87

| | | |
|-------------------------|--------------|----|
| 棉花轻简栽培技术应用效果与前景探讨 | 陈世武 | 89 |
| 宿州市芝麻生产概况及产业发展建议 | 付广辉 阮慧芳 张玉坤 | 91 |
| 地膜覆盖技术在油茶生产中的应用试验 | 沈必满 金朝满 陈德堂等 | 93 |
| 烟叶-水稻轮作高产高效栽培技术 | 王元安 胡孝东 | 94 |

园艺作物

| | | |
|-----------------------------|--------------|-----|
| 徐州地区广玉兰抗寒性研究 | 李杰 张亚红 | 95 |
| 茺荑水培法初探 | 叶龙华 莫楚欣 周林涛等 | 97 |
| 浅谈仁用杏抗旱节水防寒栽培与病虫害防治技术 | 陈晓红 赵涛 | 99 |
| 晚秋黄梨的引种表现及无公害丰产栽培技术 | 王鑫 曹天顺 王冰洁等 | 101 |
| 建瓯市银杏发展思路探讨 | 陈水电 | 102 |
| 绿色食品葡萄生产基地建设成效分析 | 许淑桂 王凌云 | 104 |

土壤肥料

| | | |
|-----------------------------|--------------|-----|
| 不同氮肥施用量对单种玉米产量的影响试验研究 | 孙发国 贺学钊 马晓丽等 | 106 |
| 提高水稻肥料利用率的试验研究 | 袁丽敏 吴息正 程雅梅 | 108 |
| 大豆施用神农新美洲星有机水溶液肥料试验初报 | 宁俊周 王广灿 陈述 | 109 |
| 棉花专用配方缓控释肥试验初报 | 王思宝 丁咸宝 | 111 |
| 不同有机肥品种对水稻产量的影响 | 刘团结 | 113 |

作物病虫草害·农药

| | | |
|-----------------------------------|--------------|-----|
| 20%咪鲜胺·异菌脲SC对香蕉冠腐病的防治评价 | 云飞 梁艳琼 雷照鸣等 | 115 |
| 5种药剂防治水稻纹枯病效果试验研究 | 赵广华 张秀梅 | 117 |
| 黄山市油菜根肿病发展现状、趋势、发生特点及防治建议 | 吴新民 | 118 |
| 筛选高效、低毒、低残留对路农药,实施水稻病虫绿色防控 | 胡佳贵 | 120 |
| 不同施药器械及用水量对穗期稻纵卷叶螟的防治效果试验研究 | 孙会锋 李月明 胡美峰等 | 122 |
| 西甜瓜果斑病综合防控技术及推广措施 | 张昆 | 123 |

资源利用与环境科学

| | | |
|------------------------------------|-------------|-----|
| 基于MODIS数据的安徽淮河流域陆地植被净初级生产力分析 | 陈思英 郑军 杨书运等 | 124 |
| 浅析水土保持方案在开发建设项目中的应用 | 王庆 | 126 |
| 歙县农业面源污染现状及防治对策 | 汪建红 | 128 |
| 稻草还田不同碳氮比调节效果试验初探 | 赵昀 杨培权 秦绣勤等 | 130 |

林业

- 近自然林业理论在生物防火林带营建中的应用 胡德胜 华家其 贺柏珠等 132
- 延平区林下经济发展现状与对策 应锦辉 134
- 我国森林可持续经营研究进展 徐松浚 徐正春 136
- 泾县实现森林增长的途径与措施 许道林 139
- 平潭沙质海岸木麻黄低效林的更新提升改造技术综述 吴逸波 141
- 建宁县溪源乡毛竹产业现状与发展对策 林圣安 143
- 建平县矿区植被恢复状况调查研究 隋艳红 常立儒 144

园林·绿化

- 固镇县村庄绿化现状与存在问题及建议 季学柱 146
- 彩叶树种景观营造技术与应用 金彦鹏 148

动物科学

- 长桥海养殖水体尼罗罗非鱼体内重金属含量的初步分析 杜 民 刘艳红 牛宝珍等 150
- 促进皖西白鹅产业转型升级的对策与措施 郝大丽 朱开育 151
- 提高母猪繁殖性能的措施 王庆祝 153

农产品加工·储藏·质量检测

- 黄酮类化合物对银鱼的保鲜效果的研究 魏胜华 陶玉贵 孟 娜等 155

农业气象

- 区域自动气象站故障原因分析及检测方法 王帮能 陈 鑫 龙中亚 157

乡村旅游

- 游客对高黎贡山生态旅游的感知与行为研究 李翠花 刘 宁 艾怀森 158

其他学科

- 园艺植物栽培学教学方法与实践教学改革探索 王华森 朱祝军 于 超 160
- 《园艺植物保护学》虫害部分实验教学改革探讨 张海燕 王丽艳 赵长江等 162
- 推理式教学法在“基因的表达”课教学中的应用 张 红 164
- 提高职业院校毕业论文(设计)质量的几点思考 曲良谱 李 霞 吴 红 166

Anhui Agricultural Science Bulletin Main Contents

Vol.19 No.07 10th Apr. 2013 Sum No.221

| | |
|---|-------------------------|
| Present Situation and Thinking of New Rural Construction of Zhoukou City | Liu Hong(9) |
| The Research of the Organization Mode of Rural Land Consolidation Project which the Peasants Participate in | Fang Bihe et al.(18) |
| Research Progress in the Artificial Accelerated Aging of Wheat Seeds | Sun Changyu et al.(27) |
| Cloning and Prokaryotic Expression of Human MMP-7 | Liu Jike et al.(31) |
| The Research of the Selection Method for Management Mode of Rural Land Renovation Project | Fang Bihe et al.(36) |
| Comparison of Two Kinds of Air Microorganism Sampling Method Efficiency and Air Bacteria Content Distribution | Han Congcong et al.(38) |
| Research in Forest Land | Han Congcong et al.(38) |
| Effect of Different Concentration $LaCl_3$ Soaking Seed on the Growth of <i>Citrullus Lanatus</i> Seedling | Lu Xiaomin et al.(41) |
| Determination of Elements Contents of Soil under the Ancient Trees in Different Altitude of Mountain Tai | Niu Qinglin et al.(48) |
| Tissue Culture and Rapid Propagation Technology of Alfalfa | Li Yunling et al.(51) |
| Studies on the Effects of Flavonoid Compounds on the Preservation of Whitebait Fish | Wei Shenghua et al.(55) |
| Observe on the Living Habits of Each Instar Larva of <i>Dendrolimus suffuscus</i> Illustratus | Lian Meixia et al.(58) |
| Comparative Study of Different Fertilization of Corn | Tian Kunfa et al.(65) |
| Analysis of the Wheat Cultivars with High Quality Adapt to the South Area of the Huanghe and Huaihe Rivers | Li Aiguo et al.(71) |
| Approved by the National Crop Variety Approval Committee during 2001-2012 | Li Aiguo et al.(71) |
| Evaluation of 20% Prochloraz ·Iprodione SC on Controlling Banana Crown Rot | Yun Fei et al.(115) |
| Analysis of the Terrestrial NPP Based on the MODIS in Huaihe River Basin of Anhui Province | Chen Siying et al.(124) |
| The Pollution Situation and Countermeasures of Agricultural Non-point Source in She County | Wang Jianhong(128) |
| Current Situation and Countermeasures on the Development of Forest Economy in Yanping District | Ying Jinhui(134) |
| Progress in the Study of Sustainable Forest Management in China | Xu Songjun et al.(136) |
| Present Situation and Development Countermeasures of Bamboo Industry in Xiyuan Jianning | Lin Shengan(143) |
| Problems and Suggestions on the Village Green in Guzhen County | Ji Xuezhu(146) |
| Study on the Tourists's acknowledge and about Ecotourism of Gaoligong Mountain | Li Cuihua et al.(158) |
| Application of Logic Teaching in Gene Expression | Zhang Hong(164) |