

Anhui Nong xue Tong bao

(半月刊)

刊名题字
郑之宽

第17卷第08期

(总第174期)

2011年4月25日

编委会

名誉主任委员 赵树丛

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 郑之宽 赵建勋

程备久 候宜泽 何杰

执行副主编 徐焕斗

编辑部主任 赵建勋

编辑部副主任 (以姓氏笔画为序)

张长青 吴祚云(常务)

李爱青

出版 安徽农学通报编辑部

地址 合肥市徽州大道421号
安徽省农业委员会院内

邮编 230031

发行 合肥市邮局

订购 全国各地邮局

邮发代号 26-146

定价 10.00元

农业经济·“三农论坛”

- 政府在农业经济合作组织发展中的角色研究 荣容 李俊凯 1
- 宿州市现代畜牧产业发展的思考 李尚敏 4
- 安庆市农村金融需求的现状调查 王安源 6
- 提高峡江粮食综合生产能力探析 陈根生 王圣辉 边三根 7
- 诸暨市发展设施农业的几点思考 郇珊珊 孙秀莉 8
- 阿克苏地区农技推广服务体系现状、问题及发展对策建议 韩冀 10
- 在新农村建设中实施“四议两公开”工作法成效、问题及对策建议
..... 宋红磊 12
- 长丰县农村文化事业发展现状、存在问题及对策 刘应姝 13
- 揭阳市加快甜玉米产业发展的思路研究
..... 郑树周 朱三平 林端荣等 14
- 取消配额对我国纺织品出口的影响及对策 周洁 余瀚 18
- 浅析宿松县果树产业现状、问题及发展对策建议 刘佩友 20
- 长丰县新农村住宅建设规划探析 何从虎 21
- 浅析固镇县农机专业合作社发展现状、问题及对策建议 陈义 22
- 宁阳县“一村一品”现状、问题及对策建议
..... 王祥峰 邵泉林 殷波等 24
- 涡阳县粮食生产能力探析 侯效民 25
- 宁国市发展现代农业的实践与思考 张传进 26

农业基础研究与方法

- 不同栽培密度对北疆2号百粒重影响的研究 王芳 29
- 白花野生两型豆适宜生态环境研究 卢敏 30
- 广德县农作物免(少)耕栽培技术推广机制研究
..... 罗道宏 张德海 黄芳 32

生物科学·动物科学

- 土壤中多环芳烃生物有效性研究进展 林纪旺 34
- 微波法提取紫背天葵红色素的研究 黄晓梅 吴琼峰 38
- 电感耦合等离子体质谱法测定烟用水基胶中的重金属
..... 熊文 舒云波 张峻松等 40
- 福建柏初级种子园单亲子代测定及早期选择 肖德信 41
- 辣椒耐热性遗传分析 张洁 刘童光 45

夏季家兔饲养管理技术李爱华 张 彤 管 华等 48
浅谈猪蓝耳病免疫失败原因及对策梁文艳 50

土壤肥料

水稻缓(控)释配方肥应用技术研究沈寅寅 郭 栋 施 俭等 52
双季晚稻喷施“稼福乐”叶面肥的肥效试验
..... 洪至新 朱治银 朱克保等 55
2010年水稻配方施肥对比试验初报 颜皆曙 吴宝龙 王明霞等 56
测土配方施肥在冬小麦高产栽培技术中的推广与应用 闫春霞 59
氮肥施用量与棉花产量关系研究 莫中玉 高时凤 夏大东 61
江津区旱地玉米秸秆直接还田腐熟剂筛选试验初报
..... 欧章容 王 洋 63
“金正大”缓控释肥玉米大田示范试验效果初报 于慧伶 65
安徽绿康含氨基酸水溶肥肥效试验初报 ···马开星 陈素芳 张庆利 66
五河县小麦“3414”肥料效应田间试验初报 马晓玲 68

环境科学

国内外蓝绿藻应急响应预案的比较分析 乐融融 林逢春 70
浅谈绿色行政利益相关者的界定——以米切尔方法为例 李 慧 75

粮食作物

2010年文成县单季杂交水稻品比试验 郑小东 刘雪芬 刘小丽等 77
江淮分水岭地区辐优827高产栽培技术 朱 华 高礼先 78
淮稻5号直播生育特点及关键栽培技术 ···姚金和 吴建中 王受荣等 79
甬优12在天台县的示范种植表现及高产栽培技术
..... 曹雪仙 陈人慧 庞娇霞等 80
水稻机械化插秧高产栽培技术 刘 伟 王义俊 郭永生 82
宜优673作早稻栽培的示范表现及高产栽培技术
..... 陈清火 吴德飞 庄靖峰 83
太和县小麦播种质量问题调查研究 冷玉芹 李安成 刘 征等 84
谯城区小麦倒伏原因分析与抗倒栽培技术探讨 程春峰 姜汝胜 85
小麦新品种良星66特征特性及高产栽培技术 房春兴 沈恩庭 87
稻茬小麦稳产、高产新品种试验研究 王传龙 89
玉米制种田花期不遇的原因及调控技术研究 蒙月群 陈桂兰 刘大海 91
不同耕作方式对玉米产量形成的影响试验初报 郑会宇 吴士宏 92
承玉5号夏玉米高产栽培技术 傅 平 杨艳芹 徐勤洲等 93
小麦测产方法综述 邢 君 田灵芝 94
小麦千粒重监测报告 邢 君 田灵芝 徐 胜等 96

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

安徽寿县寿州园艺研究所

宿州职业技术学院

上半月

执行副主编 张长青
责任编辑 郭 高 陶学军
胡贤江 陈 真 吴祥云
施婷婷 郑丹丹
英文编辑 郑丹丹
编 务 夏宇雨
出版日期 每月10日
电 话 0551-2675980
3958586 (小灵通)
传 真 0551-2678400
电子邮箱 ahnxtbjhb@sina.com
ahnxtb@sina.com
anhuintb@163.com

下半月

责任编辑 郑义良 李志朋
徐爱民 张桂林 马伟芝
孔 爽 张宏民 徐世红
编 务 李志朋
发 行 张宏民
出版日期 每月25日
通联电话 0551-5523443
发行电话 0551-5525533
传 真 0551-5522211
投稿信箱 ahnxtb@sohu.com
nongxuetongbao@163.com
投稿地址 合肥市淝水路266号
银河湾花园综合楼515
网 址 http://www.ahnxtb.com

经济作物

- 稻田油菜免耕直播栽培配套技术·····金文才 沈三龙 刘用华等 99
杂交油菜新品种(系)比较试验初报·····高 辉 章佐群 100
广德县免耕栽培油菜品种对比试验初报·····黄 芳 张德海 戴春兰等 104
免耕油菜不同密度对油菜经济性状、产量及机收影响试验初报·····张德海 黄 芳 戴春兰 106
棉花假植蹲苗技术初探·····何伯舟 107
沿江棉区棉花高产栽培技术·····王小红 沈 勇 108

作物病虫害·农药

- 浅析“五害”对水稻生产的影响及防御对策·····张宗保 张德平 齐浩然等 110
阜南玉米细菌性茎腐病的发生与防治对策·····李守信 谢燕飞 冷大宾 111
30%乙酰甲胺磷EC防治棉铃虫田间药效试验初报·····张艳荣 112
25%丙环唑EC防治小麦纹枯病效果研究·····计玉龙 孙俊铭 韦 刚等 114
西瓜枯萎病的发生及防治·····邓小龙 颜继烂 李艳君等 115

林业·花卉

- 接骨木播种育苗培育技术·····刘利民 苏玉闾 李宝民等 117
樟子松轻基质网袋容器育苗及造林技术·····田 军 徐国山 119
浅析思茅松毛虫的生物学特性及防治技术·····陈海峰 120
栎实象生物学特性及防治措施研究·····裴建国 121
方竹丰产栽培技术要点·····刘常骏 林建荣 李少华 123
盛果期花椒树修剪试验·····田书会 124
花卉工厂化育苗技术可行性及市场前景分析·····吴 璇 126

果树·蔬菜

- 白蚁对木本果树的危害率调查研究·····熊国文 129
果园绿色防治技术·····傅金根 宋志强 131
广丰马家柚丰产栽培技术·····郑庆春 郑利锋 132
44%双炔酰菌胺·代森联WP的研制及对葡萄霜霉病的控制作用·····于永翔 王文桥 孟润杰 133
龙眼白蛾蜡蝉的生活习性及其防治措施·····王 伟 陈柯芳 丘新秀 137
葡萄的夏季修剪·····鄢 文 许长寿 王裕禛 139
2010年沙县小番茄新品种引种试验失败的原因及防止措施·····廖劲萍 141
阜南县设施蔬菜温室白粉虱的发生及防治·····亓 军 谢燕飞 耿 影 142
怀山药喷施烯效唑试验研究初报·····白自伟 魏占彬 143

资源利用与环境保护

- 林业资源再生的建议与对策·····黄岩平 145
庆元县野生杜鹃属植物资源及开发利用·····吴向荣 练方伟 147

景宁县生态公益林建设现状及保护对策	林建荣 廖瑜俊 严峰等	148
庆元县紫金牛属野生植物资源调查及开发利用	吕伟清 周理华	150
林业绿化·园林设计		
铜陵城市森林建设综述	王自山	152
浅谈校友园的规划设计——以安徽交通职业技术学院校友园规划设计为例	何炜	154
庆元县乡土植物资源及其在城市绿化中的应用	刘锡生 吴克清	156
农业气象		
极端天气情况下早熟梨的花芽嫁接保产技术	王圣辉 陈根生 边润根等	158
昔阳县种植核桃的气候条件分析	翟国芳 史红梅	159
临汾市种植苹果的气候条件分析	杨晓芳 戴有学 贾海燕等	160
赫章县马铃薯生产的相关气象条件分析	王晓薇 王燕敏 谢光芬	161
其它学科		
试论中职体育教学中培养学生自主学练能力的途径	姚少杰	162
新课标下高中生物教师主导性教学探讨	白翠玲	164
基层气象文化建设综述	郭建鹰 何佳苗 黎宾燕等	166
气象旬(月)报的编发注意事项	蒲利荣 陈璟 任爽	167
地面气象观测报表疑误记录的处理方法	戴云	169
实用技术		
紫薇栽培技术	王东	170
厚皮甜瓜高产栽培技术	倪政龙	171
夏玉米高产栽培技术	汪善洋	173
食用吊瓜栽培管理技术	薛晏辉	175
夏玉米高产栽培技术要点	刘金荣 唐玉宝 洪卫华等	177
杜仲栽培管理技术	唐延明 王旭光	179
棉花种子光籽的贮藏技术	顾安群 马玉梅 周振华等	181
经验交流		
关于加强景宁县木材运输管理工作的思考	柳荣 钟浦军 叶发生	182
浅析高职农业职业技能大赛存在的问题及对策建议	郑春明	184
浅析哈密地区专业气象科技服务现状、问题及对策建议	魏哲花 冯广麟	187
太湖县北中镇马铃薯生产发展综述	杨咏	189
点烧在森林防灭火灾工作中的应用	朱同武	191
昆仑镇超级稻种植现状及发展对策	粟秋兰	193
设施大樱桃花芽及结果习性观察	蒋万峰 张静 王建春等	195

Anhui Agricultural Science Bulletin Main Contents

Vol.17 No.08 25th Apr. 2011 Sum No.174

Study on Governmental Roles in the Development of Agricultural Cooperatives	Rong Rong et al. (1)
The Development of Modern Farming Industry in Suzhou City	Li Shangmin (4)
Investigation of the Requirement Status of Rural Finance in Anqing City	Wang Anyuan (6)
Analysis on How to Improve the Compositive Production Ability of Grain in Xiajiang County	Chen Gensheng (7)
The Development of Protected Agriculture in Zhuji City	Li Shanshan et al. (8)
Issues and Development Countermeasures of Agro-technical Popularization Service System in Aksu Prefecture	Han Ji (10)
Effects,Issues and Development Countermeasures of “4+2” Working Methods under Socialist New Countryside Construction	Song Honglei (12)
Current Situation,Issues and Development Countermeasures of the Rural Cultural Undertakings in Changfeng County	Liu Yingjiao (13)
Current Situation, Issues and Development Countermeasures of Fruiter Industry in Susong County	Liu Peiyu (20)
The Program of New Rural House Construction in Changfeng County	He Conghu (21)
Analysis of the Grain Production Ability in Guoyang County	Hou Xiaomin (25)
The Development of Modern Agriculture in Ningguo City	Zhang Chuanjin (26)
Effect of Different Planting Densities on the Hundred Grain Weight of Beijing 2	Wang Fang (29)
Research Advances in Bioavailability of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Soil	Lin Jiawang (34)
Study on the Microwave-assisted Extraction of Red Pigment from <i>Cyura bicolor</i>	Huang Xiaomei et al. (38)
Parent Progeny Testing and Early Selection of Primary Seed Orchard in <i>Fokienia hodginsii</i>	Xiao Dexin (41)
Genetic Analysis of Heat Tolerance in Capsicum	Zhang Jie et al. (45)
Breeding-management Techniques of Rabbit in Summer	Li Aihua et al. (48)
A Comparison Experiment of Soil Testing and Fertilizer Recommendation in Rice in 2010	Yan Jieshu et al. (56)
Connection of the Amount of Nitrogenous Fertilizer Application and the Yield of Cotton	Mo Shengyu et al. (61)
A Comparative Analysis of Blue Green Algae Bloom Response Plans between China and 2 Developed Countries	Le Rongrong et al. (70)
Comparison Test of Single Cropping Hybrid Rice in Wencheng County in 2010	Zheng Xiaodong et al. (77)
High-yield Cultivation Techniques of Fuyou 827 in the Regions of Jianghuai Divide Water Shed	Zhu Hua et al. (78)
Direct-sowing Growing Characteristic and Key Cultivation Techniques of Huaidao 5	Yao Jinhe et al. (79)
High-yield Cultivation Techniques of Machine-transplanted Seedling Rice	Liu Wei et al. (82)
Characteristics and High-yield Cultivation Techniques of a New Wheat Variety Liangxing 66	Fang Chunxing et al. (87)
Effect of Different Tillage Methods on Corn Yield Formation	Zheng Huiyu et al. (92)
High-yield Cultivation Techniques of Summer Corn Chengyu 5	Fu Ping et al. (93)
Comparison Test of the New Varieties of Hybrid <i>Brassica napus</i>	Gao Hui et al. (100)
Comparison Test of No-tillage Cultural <i>Brassica napus</i> Varieties in Guangde County	Huang Fang et al. (104)
High-yield Cultivation Techniques of Cotton in the Cotton Planting Area along Yangtze River	Wang Xiaohong et al. (108)
Occurrence and Preventive Treatment of Corn <i>Erwinia chrysanthemi</i> pv. <i>zeae</i> in Funan County	Li Shouxin et al. (111)
Occurrence and Preventive Treatment of Watermelon Wilt Disease	Deng Xiaolong et al. (115)
Biological Characteristics and Preventive Treatment of <i>Dendrolimus kikuchii</i> <i>Matsumura</i>	Chen Haifeng (120)
High-yield Cultivation Techniques of <i>Chimonobambusa quadrangularis</i>	Liu Changjun et al. (123)
Research on the Hazard Ratio of White Ant to Orchard Fruit	Xiong Guowen (129)
Nuisanceless Control and Treatment Techniques in Orchard	Fu Jingen et al. (131)
Construction and Protecting Countermeasures of Ecological Commonweal Forest in Jingning County	Lin Jianrong et al. (148)
Review on the Construction of Urban Forest in Tongling	Wang Zishan (152)
Planning Programming of the Alumnus Garden——Take the Planning Programming of the Alumnus Garden in Anhui Communications Vocational and Technical College for Example	He Wei (154)
Analysis on the Climate Conditions of Potato Planting in Hezhang County	Wang Xiaowei et al. (161)
Cultivation Techniques of <i>Lagerstroemia indica</i>	Wang Dong (170)
Culture-management Techniques of <i>Eucommia ulmoides</i>	Tang Yanming et al. (179)
The Development Review on Potato Production in Beizhong Town,Taihu County	Yang Yong (189)
Current Situation and Development Proposes of Super Rice in Kunlun Town	Su Qiulan (193)