

主管单位：安徽省科学技术协会
主办单位：安徽省农学会

ISSN 1007-7731
CN 34-1148/S

安徽农学通报

ANHUI NONGXUE TONGBAO



11

2023 06月上半月

ISSN 1007-7731



安徽农学通报

二〇二三年

第十二期(总第二十九卷四百五十二期)

安徽农学通报 (半月刊)

1995年创刊
2023年第11期
总第29卷452期

主管单位: 安徽省科学技术协会
主办单位: 安徽省农学会
出版单位: 安徽农学通报

执行主编: 柴一梅

副主编: 纵风云 章玉松

马世堂

社长: 郑丹丹

编辑: 何艳 张宏民

王菁 张蓓

编务: 张少奇

编务电话: 0551-62675980

0551-62678400

编辑电话: 0551-62652596

电子邮箱: anhuintb 1995@163.com(财务和发行)

ahnxtb 2023@163.com
(编辑室)

网址: <http://www.ahnxtb.cn>

出版日期: 2023-06-15

地址: 合肥市滨湖新区洞庭湖
路3355号

邮政编码: 230091

发行范围: 合肥市邮局公开发行

发行方式: 邮局订阅

总发行: 安徽省报刊发行局

邮发代号: 26-146

印刷: 合肥华苑印刷包装有限公司

定价: 15.00元

目次

粮食作物

- 水稻不同生育期喷施含氨基酸水溶肥对产量性状及产量的影响..... 胡燕青 梁路 端音培 汪文婧 徐璟 1
- 沙县区香型优质杂交稻明1优臻占的高产栽培技术..... 翁钰玲 4
- 鲜食糯玉米新品种在崇明的种植表现及综合评价..... 徐柳 孟凡磊 8
- 咸阳市玉米生产现状及可持续发展对策研究..... 赵朝阳 邹兰 邵书静 李建设 马军政 樊玉萍 11
- 青贮玉米高产优质栽培技术要点..... 邹兰 邵书静 赵朝阳 李建设 杨凤仙 马军政 14
- 册亨县玉米-大豆带状复合种植试验..... 依然岚 18
- 关中地区冬小麦品种混杂退化的原因及对策..... 孙军仓 燕鹏 王敬昌 陈三乐 21
- 界首市小麦中后期管理措施..... 张智 24
- 灵璧县小麦玉米产量、肥料贡献率及土壤肥力研究..... 王玉娟 28
- 辽宁地区抗马铃薯疮痂病种质资源筛选..... 徐小虎 郑玉宝 周芳 杨宇 33
- 界首市不同品种(系)马铃薯比较试验..... 周林 36

经济作物

- 不同生育期棉花叶片对干旱胁迫的光谱响应研究..... 罗霄玉 王家强 40

城固县豇豆产业发展现状及建议	龚玉秀 牟海红	44
蚕沙栽培基质培育榆黄菇的方法初探	杨郑州 谢晓娜	47
磷素对万圣节法师叶片呈色的影响	丁颖 徐赞 阮韵清 翟蓓蓓 包孙杰	韩浩章 51
瀛松90有机肥和复合肥不同施用量配合施用比较试验研究	吴超群	55
山东省大蒜“2+X”优化施肥技术研究	傅晓岩 张玉芳 于安军 陈亮	58
白灵菇的营养生理研究	张耀玲 褚秀玲 王玉柱 吉磊 李珍	62

林业科学

不同有机肥含量对木荷成林的影响	林秋红	66
尤溪县森林质量提升建设现状及对策	王淑娇 黄元炷 陈秀明 陈发好 林昭宇	69
4种林分昆虫多样性调查研究	常明山 文娟 赵鹏飞 郝建 杨保国 黄德卫 吴耀军	73
奉贤区人工林病虫害防治发展现状及趋势探讨	俞志文	76

资源·环境·植保

测土配方水肥一体化施肥对玉米肥料利用率的影响	贾艳红 张淑媛 卢丽娟 刘波 刘冬平 姜立慧 王振 于洪伟 刘庆岩 矫丽娜	79
有机肥和无机肥配施对冬小麦产量、品质及土壤养分的影响	郭标	82
北方地区园林病虫害的发生及防治技术研究	董宇	86
37%丙炔噁草酮·丁草胺·噁嗪草酮OD防除水稻移栽田杂草试验	汪胜	89
240 g/L螺虫乙酯SC防治茶橙瘿螨田间应用技术研究	柴伟纲 王礼中 刘健 林乐志 陈宏宇 史骏	93
贵州花椒主要病虫害及其应对策略	吴跃开 罗红 王丽 朱佳敏 杨霞 刘靖	96
农作物种植及病虫害防治关键技术要点分析	孙振燕	102
大庆地区蜻蜓目昆虫多样性季节性变化研究	甘耀丹 杨正茗泽 宁作齐 彭汉卿 袁改霞	106
连平陂头省级地质公园困难立地类型及生态修复技术探析	谢小明 黄安琪	110
连平县自然保护区整合优化及发展建议	曾晓婷 谢泳美 黄礼祥	113

农产品加工·检验检测

过熟烟叶和极度过熟烟叶在2种干湿球烘烤温度下挥发性成分差异分析	刘桔 刘晓辉 栾新博 汪军 李文才 黎平 俞雯雯 颜健 熊飞 陈泽鹏	117
基于回归分析的烟支空头影响因素研究	唐海军 祝芳 杨云凯 宋林 黄刚	123

农业信息·农业气象

凤阳蓝莓霜冻关键期小气候特征及地温预测	袁学所 王刚 武金祥 郭阳	127
金寨县春茶霜冻害及防御对策	杨咸贵 程琴 陈荣礼 邵俊杰	132
农业防灾抗灾理念下气象综合观测体系的完善路径	高倩	136

农机装备·农业工程

无人机在林业中的应用	卢小娟 曾露阳	139
沿江地区麦茬稻机械化栽培模式研究	王爱听 程馭 吴晨阳 陈刚 吴文革 周兵	143

农业教育

利用项目导向式教学开展“专创融合”课程建设		
——以普通植物病理学为例	孟祥龙 贾彬 王海燕 胡同乐	147
基于OBE理念的土壤肥科学混合式教学改革与实践		
..... 裴文霞 张平 赵建荣 刘健健 吴红宝 王艳 朱琳 汪建飞		153
土壤肥科学教学案例库建设与探索	萨如拉	157
食品化学课程综合考核模式的构建	汪名春	161
园林植物种植设计项目化教学实践探索	夏冰 马晓 朱婧 支慧	165
新农科背景下植物化学保护实验课教学改革探讨		
..... 陈来 马树杰 霍静倩 安泽秀 刘秀梅 张金林		168
劳动教育融入专业课程教学的问题与对策		
——以植物栽培与养护课程为例	李传磊 沈年华	171

乡村振兴

三都县旅游资源开发评价	陈洪升 许玉凤	174
中国农业服务与农业生产的互动关系研究		
——基于分时段Logistic共生演化模型	董菲	179

广告

《安徽农学通报》杂志简介	封二
《安徽农学通报》投稿须知	封三

Anhui Agricultural Science Bulletin Main Contents

Vol.29 No.11 15th Jun. 2023

Screening resistance germplasm resources of potato scab in Liaoning Province	
.....	XU Xiaohu ZHENG Yubao ZHOU Fang YANG Yu(33)
Comparison experiment of different varieties (lines) potato in Jieshou City	ZHOU Lin(36)
Spectral response of cotton leaves at different growth stages to drought stress	LUO Xiaoyu WANG Jiaqiang(40)
Effect of phosphorus on <i>Aeonium arboreum</i> 'Halloween' leaf color	
.....	DING Ying XU Bing RUAN Yunqing ZHAI Beibei BAO Sunjie HAN Haozhang(51)
Research on the "2+X" optimized fertilization technology for garlic in Shandong Province	
.....	FU Xiaoyan ZHANG Yufang YU Anjun CHEN Liang(58)
Study on nutritional physiology of <i>Pleurotus ostreatus</i>	
.....	ZHANG Yaoling CHU Xiuling WANG Yuzhu JI Lei LI Zhen(62)
The diversity survey of insect in four forest types	
.....	CHANG Mingshan WEN Juan ZHAO Pengfei HAO Jian YANG Baoguo Huang Dewei WU Yaojun(73)
Effects of organic manure application combined with chemical fertilizers on the yield, quality and soil nutrient of winter wheat	
.....	GUO Biao(82)
Experiment on controlling weeds in rice transplanting field with 37% oxadiargyl•butachlor•oxaziclomefone OD	
.....	WANG Sheng(89)
Study on the field application technology of 240 g/L spirochete SC to control <i>Acaplylla theae</i> (Watt)	
.....	CHAI Weigang WANG Lizhong LIU Jian LIN Lezhi CHEN Hongyu SHI Jun(93)
Research on influencing factors of cigarette short based on regression analysis	
.....	TANG Haijun ZHU Fang YANG Yunkai SONG Lin HUANG Gang(123)
The reform of "special creation and integration" course of <i>general plant pathology</i> based on project based learning	
.....	MENG Xianglong JIA Bin WANG Haiyan HU Tongle(147)
Reform and practice on blended teaching of <i>soil fertilizer science</i> based on OBE concept	
.....	PEI Wenxia ZHANG Ping ZHAO Jianrong LIU Jianjian WU Hongbao WANG Yan ZHU Lin WANG Jianfei(153)
Construction of comprehensive assessment mode of <i>food chemistry</i> course	
.....	WANG Mingchun(161)
Evaluation of tourism resources development in Sandu County	
.....	CHEN Hongsheng XU Yufeng(174)
Research on the interaction between agricultural service and agricultural production in China	
—— Based on Llogistic symbiosis evolution model	DONG Fei(179)

安徽农学通报 编委会

主 任：刘万程

副 主 任：操海群 李升和 魏 骅

编 委：王立克 江 河 江洪银 花日茂 李 纯 李绍稳

杨亚明 吴 宓 汪永武 汪建来 纵风云 范 涛

周可金 赵继平 夏伦平 夏伦志 钱 坤 徐家平

殷宗俊 曹成茂 蒋 军



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

ISSN 1007-7731
CN 34-1148/S

邮发代号：26-146

定价：15.00元