

主管单位:安徽省农业科学院
主办单位:安徽省农业科学院

主 编:徐桂珍
社 长:江 珊
副 主 编:李继红
编 辑 部:余蓉蓉 朱迎弟 李小娟
林翠翠 李阿娜 秦艳梅
许 璐 卢雪佳
通 联 部:汪 莹 张晓芳 张兆肇
林万红 张华红
照 排 部:韩 磊 王 伟
美术编辑:张 颖
法律顾问:王方东(13053085269)
安徽事茂律师事务所
编辑部电话:0551-65160883
65160772
65197539
通联部电话:0551-65160716
65148819
65147509
电子邮箱:xdnykj@188.com
xdnykj@163.com
网 址:http://www.xdnykj.com
出版日期:2023-09-10
中国标准连续出版物号:ISSN 1007-5739
CN 34-1278/S
出版单位:《现代农业科技》编辑部
地 址:合肥市庐阳区农科南路40号
邮政编码:230031
发行范围:公开发行
发行方式:邮局订阅
邮发代号:26-41
总 发 行:安徽省报刊发行局
印 刷:合肥市创新印务有限公司
定 价:32.00元

现代农业科技

(半月刊)

2023 年第 17 期

1972 年创刊 总第 847 期

目 次

农艺学

- 播种量对西农 585 小麦生长特性及产量性状的影响
.....刘佳熠 苏丹 李晓荣
龙小惠 杨美悦 宋璐 马晓红 刘喆 常辉 于艳梅(1)
- 不同种植模式对高海拔地区春油菜生长发育及产量的影响
.....张海强
魏添梅 杨霞 王慧莉 王立霞 王平生 拜圣德(5)
- 不同施肥方式对小麦产量及肥料利用率的影响.....訾利梅(8)
- 玉米抽雄期近穗位叶片与穗部性状及产量的相关性研究
.....张玲 王凤立 卓志兵 张飞(11)
- 优质稻晶两优 1468 作再生稻的种植表现及高产栽培技术
.....厉招阳
黄情 童金花 易平 冯春水 罗兴红 肖原岩(16)
- 杂交中籼水稻麻纤维膜育秧机插技术规程.....郭涛 王月娥
胡娟 胡万群 徐宏斌 杨龙 周益良 王斌(21)
- 皖北地区鲜食玉米绿色高效栽培技术.....李伟(24)
- 2021 年滕州市玉米新品种集中展示试验
.....姬文婷 朱薇 王坚强 宗明杰 朱文婷 王庆军(27)
- 江门地区水稻丝苗米品种筛选试验
.....傅荣富 李惠珠 蔡志鑫 李达炎 关胜天(31)
- 早熟优质甜玉米品种比较试验...徐福乐 柯恩添 杨慧娴(35)
- 宣威地区不同甘薯品种在马铃薯收获后移栽的产量表现
...宁彩虹 代艳琼 王朋军 马朝勇 徐宁生 缪应省(39)
- 大豆大量矿质元素缺乏症鉴别方法及施肥措施
.....张译友 武艺璇 杨楠 邱念伟(41)

玉米机械化收获损失原因及减损措施.....肖子亚(45)

园艺学

海南不同桑树品种桑枝营养成分分析.....吕德任 王景飞 张永豪 孙秀秀 翁春雨 陈宣(49)

生态环境因子对白及生长发育的影响.....王韬 刘行 李成忠 田忠平 丁银花 张放 李史铭(55)

金脉连翘组培快繁技术研究.....袁全国 李艳玲 任升(60)

蜜光葡萄在安徽省的引种表现.....闵军 陆丽娟 朱淑芳 周军永 刘茂 孙其宝(64)

霍山石斛栽培技术及活性成分药理学研究进展.....马贤炳 何祥林 何家轩 韩久恒 王晴 王磊(67)

基于谷歌地球引擎的山东省马铃薯种植区面积提取研究.....赵丽华 张硕基 孙钰婷(72)

枣庄湿地引进荷花品种生态适应性研究.....崔霞 蒋广洁 李静欣 张敬国 王伟 梁君昌(76)

西昌市大兴乡蒜薹蒜头兼用型大蒜引种比较试验.....罗懿 郝强 唐雨薇(80)

黄精属植物种质资源遗传多样性研究进展.....刘贺贺 石洪峰(83)

植物保护学

褐藻双寡糖和岩藻寡糖对草莓叶斑病的防效研究.....严国富 杜朋潮 吴亚芳 汤洁(90)

丙硫菌唑·戊唑醇对小麦白粉病田间防效及其产量的影响

.....张志伟 魏秀华 于海涛 宋顺 刘亚男 张桂珍 张国栋 王文华 王开周(93)

不同药剂飞防对小麦赤霉病的防效研究

.....申屠兰欣 赵敏 张国忠 徐立军 洪美萍 尹微 赵燕昊 何丽娟 方筱轩 方雪勇(97)

天花井国家森林公园银杏大蚕蛾发生规律研究

.....汪庆兵 丁健 尹积华 余茂旺 胡晓健 谭世才 叶蕾(100)

衡水湖黄顶菊对丹参根腐病菌的抑制效应研究.....孟静静 崔文宁 王茜 郑博颖 刘言(104)

GGR 6 号浸种对小麦种子萌发和幼苗生长的影响.....张姿 于海燕 李威(107)

液相色谱串联质谱分析蔬菜中 10 种农药残留的基质效应.....刘路 顾丽群 吴瑞 姚赛 申流柱(113)

林业科学

小丽花组织培养研究.....李娟娟 刘宏亮 徐美丽(116)

珍稀树种香果树育苗及造林技术.....丁俊(119)

融安县杉木大径材高效培育技术.....刘能科 韦燕璠 唐红亮(124)

宁夏灵武地区柠条锦鸡儿育苗与造林技术.....闫永刚(128)

2001—2016 年安徽省森林火灾发生的时间趋势及火源特征.....王武建(131)

雾灵山国家级自然保护区兰科植物资源调查与分析.....左树锋(134)

农业工程学

2018—2021 年桂林市农作物秸秆综合利用探析

.....刘新彩 黄运娣 王丹 陆峰 文玲 陆海荣 梁宇伟(139)

蜂巢格网技术在边坡生态防护中的应用.....李雅杰 尹楚杰 王灏 龙俊 龙彪(142)

四川省凉山州烟叶生产农机农艺融合现状调查……杨民烽 邢兆宇 刘杨 李芹 王谢 肖勇(146)

资源与环境科学

微生物修复阿特拉津污染的研究进展……白馨雨 谭欣 王凯 刘思琪 董鑫 孙冬梅(149)

安徽省农村生活污水治理面临的困境及对策……李宝春(155)

晚熟柑橘山地果园小区域环境温湿度差异调查

……周上铃 张绩 周立 蒲成伟 陈品文 杨贵川 杜晓秋 何发(159)

水肥调控对设施土壤硝态氮含量和含水率的影响

……包雪莲 张智勇 周祎 郭方亮 杨柳青 李雅剑 叶英杰 刘琦 韩新奇 董志朋(164)

PXRF法与AFS法测定土壤中砷的对比研究……刘畅 苑芷茜(168)

动物科学

我国犊牛腹泻发病情况与热点趋势分析……张强岭 孙晓蕾 刘倩倩 孙淑娟 王芸(171)

七彩神仙鱼工厂化养殖技术……高伟华 卢新华 朱夏旭(175)

鳊鱼池塘精养与虾鳊共作两种养殖模式技术要点

……赵来兵 蒋阳阳 崔凯 吴明林 李海洋 周蓓蓓(179)

皖西白鹅产业发展现状及对策……万长兵(182)

食品科学

天然柠檬醛资源研究进展……胡先涛 钟庆 赖骏 罗梦婷 另青艳 肖祖飞 金志农 张北红(185)

贮藏时间对普洱熟茶内含成分及抗氧化活性的影响……赵文净 黄紫嫣 陈慧 张倩灵(191)

泗县农产品质量安全现状及对策……严昌儒(195)

农村经济学

国内农村低碳研究的知识图谱分析……朱玉蛟 张珊珊(198)

新型业态提升乡村经济的实践探索——以安吉县古城村为例……游继芳 王琼(205)

共同富裕视域下长宁县酿酒专用粮基地建设路径……张光顺 黄楚君 徐强(209)

泗县粮食产业高质量发展转型升级对策……姚杰 孔婧毓(213)

“桃源红茶”品牌发展现状及对策……王占伟 张佳喜 谢陈灵 翦阳 袁正伟 龚华春 李玉华(217)

公益广告

安徽省农业科学院水稻研究所水稻株型遗传改良与粳稻新品种选育团队简介……(封二)

节约粮食……(封三)

本刊声明:①凡本刊采用的文章,即视为作者同意授权本刊使用其作品,包括电子版信息网络传播权、无线增值业务权。所刊文章稿费中已包括上述使用方式的稿费。②根据协议,中国知网等对由其复检的论文相似度超30%的网络版文献进行删除。

MODERN AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

2023 No. 17 (Sum No. 847)

Contents

- Effect of Seeding Rate on Growth Characteristics and Yield Traits of Wheat Xinong 585
.....LIU Jiayi SU Dan LI Xiaorong
LONG Xiaohui YANG Meiyue SONG Lu MA Xiaohong LIU Zhe CHANG Hui YU Yanmei (1)
- Effects of Different Fertilization Methods on Yield and Fertilizer Utilization Rate of Wheat.....ZI Limei (8)
- Comparison of Early-maturing and High-quality Sweet Corn Varieties
.....XU Fule KE Entian YANG Huixian (35)
- Nutrient Components of Mulberry Branches of Different Mulberry Varieties in Hainan
.....LYU Deren WANG Jingfei ZHANG Yonghao SUN Xiuxiu WENG Chunyu CHEN Xuan (49)
- Effects of Ecological Environment Factors on Growth and Development of *Bletilla striata*
...WANG Tao LIU Hang LI Chengzhong TIAN Zhongping DING Yinhua ZHANG Fang LI Shiming (55)
- Research Progress on Cultivation Technology and Pharmacology of Active Ingredients of *Dendrobium huoshanense*
.....MA Xianbing HE Xianglin HE Jiaxuan HAN Jiuheng WANG Qing WANG Lei (67)
- Research Progress on Genetic Diversity of Germplasm Resources of *Polygonatum*...LIU Hehe SHI Hongfeng (83)
- Preventive Effects of Alginic Acid and Fucoïdan Oligosaccharides and Fucoïdan Oligosaccharides on Strawberry Leaf Spot.....YAN Guofu DU Pengchao WU Yafang TANG Jie (90)
- Effect of Prothioconazole·Tebuconazole on Field Control Efficacy of Wheat Powdery Mildew and Yield
.....ZHANG Zhiwei WEI Xiuhua YU Haitao
SONG Shun LIU Yanan ZHANG Guizhen ZHANG Guodong WANG Wenhua WANG Kaizhou (93)
- Occurrence Pattern of *Dictyoploca japonica* Moore in Tianhuajing National Forest Park
.....WANG Qingbing DING Jian YIN Jihua YU Maowang HU Xiaojian TAN Shicai YE Lei (100)
- Effects of Seed Soaking with GGR 6 on Seed Germination and Seedling Growth of Wheat
.....ZHANG Zi YU Haiyan LI Wei (107)
- Research on Tissue Culture of *Dahlia pinnata* cv.....LI Juanjuan LIU Hongliang XU Meili (116)
- Research Progress on Microbial Remediation of Atrazine Pollution
.....BAI Xinyu TAN Xin WANG Kai LIU Siqi DONG Xin SUN Dongmei (149)
- Investigation of Environmental Temperature and Humidity Difference in Small Area of Late-maturing Citrus Mountain Orchards.....ZHOU Shangling
ZHANG Ji ZHOU Li PU Chengwei CHEN Pinwen YANG Guichuan DU Xiaoqiu HE Fa (159)
- Effects of Water and Fertilizer Regulation on Nitrate Nitrogen Content and Moisture Content in Facility Soil
.....BAO Xuelian ZHANG Zhiyong ZHOU Yi
GUO Fangliang YANG Liuqing LI Yajian YE Yingjie LIU Qi HAN Xinqi DONG Zhipeng (164)
- Analysis of Publication and Hotspot Trends on Calf Diarrhea in China
.....ZHANG Qiangling SUN Xiaolei LIU Qianqian SUN Shujuan WANG Yun (171)
- Effect of Storage Time on Components and Antioxidant Activity of Pu-erh Ripe Tea
.....ZHAO Wenjing HUANG Ziyang CHEN Hui ZHANG Qianling (191)
- Knowledge Graph Analysis on Rural Low-carbon Research in China.....ZHU Yujiao ZHANG Shanshan (198)