

- 全国优秀农业期刊
- 中国期刊网入网期刊
- 《中国学术期刊（光盘版）》全文收录期刊
- 中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
- 万方数据—数字化期刊群入网期刊
- 中国科技论文引文数据库期刊源
- 龙源期刊网收录期刊
- 台湾电子期刊全文数据库（TEPS）收录期刊
- 国家新闻出版广电总局认证第一批学术期刊

CN 22-1159/S
ISSN 1671-962X

农业与技术

AGRICULTURE AND TECHNOLOGY

2015

24

Vol.35 No.24

第35卷 第24期（总第245期）

中国科技期刊编辑学会 主办
吉林省科学技术信息研究所

Sponsored By China Editology Society of Science
Periodicals (CESSP)、Institute of Scientific and
Technical Information of Jilin

版权声明

1. 凡在本刊发表的作品版权属于农业与技术杂志社所有,其他报刊、网站或个人如需转载、翻印、复制、镜像等,须经本刊同意,并注明转载自本刊。

2. 本刊来稿恕不退还,请作者自留底稿。来稿文责自负,对因抄袭或涉密等侵犯他人版权或其他权利的,本刊不承担连带责任。对所投稿件,本刊有权根据本刊办刊要求对其进行适当删改或调整,作者如不愿被改动,来稿时请注明。

3. 为适应我国信息化建设的需要,实现期刊编辑和出版工作的网络化,扩大大刊与作者知识信息交流渠道,本刊已被中国知网、维普资讯网、万方数据库、龙源期刊网等全文收录,在本刊公开发表的作品,视为作者同意通过本刊将其作品上传至上述网站。作者如不同意作品被收录,请在来稿时向本刊声明。

4. 本刊作为新学术、新观点、新成果、新技术的交流阵地和平台,积极倡导“百家争鸣、百花齐放”,鼓励作者实事求是、大胆创新。但在本刊所发文章的观点均属作者个人观点,不代表本刊观点或立场。

5. 欢迎广大朋友监督我们的工作,并提出宝贵意见,若发现在本刊发表的文章有抄袭现象,请向本刊举报,举报电话:0431-86750701,0431-85642499。

6. 本刊发布的广告仅供参考,不作为投资、交易的凭证,在此特别提醒消费者及广大读者:投资有风险,交易须谨慎!

7. 如发现本刊有印刷、装订等质量问题,请与本社联系调换。

启事

自2015年1月1日起,本刊官方网站、电话、投稿邮箱、工作人员等均已调整。请以本刊版权页或者官方网站公布的信息为准。因此给广大读者、作者造成的不便,敬请谅解!

农业与技术杂志社

目次

2015年第35卷第24期

农业科学

- 001 中早熟玉米新品种吉单53的选育与栽培技术 … 刘文国, 岳尧海, 王敏, 等
002 对11个高产优质棉杂交组合的竞争优势分析 … 孙亮庆, 陈宜, 杨磊, 等
004 浅谈蔬菜嫁接育苗应把握的重点技术环节 … 刘维忠
005 有机肥与化肥配施对土壤环境质量影响的研究 … 李彤
006 玉米不同栽培密度产量对比小区试验 … 许美迷, 邓利群
008 对晚稻高产施肥关键技术的几点探讨 … 叶英明
010 美洲斑潜蝇的耐寒性研究 … 宋保伟
012 不同浓度沼液施用对玉米产量的影响 … 陆清忠, 吴定志, 刘元晴
013 黑土区大豆重迎茬危害和减产原因分析 … 刘继春
014 土壤酸化的危害性及其治理策略探讨 … 汪世峰
015 黑木耳新品种延农科1号 … 亢学平, 王鑫, 胡志强, 等
016 26%烟嘧·莠·磺草酮可分散油悬浮剂对玉米田1a生杂草防除效果及安全性评价 … 任希武
017 大豆中后期田间管理技术分析 … 刘艳辉, 张宏双
018 玉米除草剂的种类及使用方法 … 孙秀明
019 对农户焚烧玉米秸秆的思考与建议 … 彭玉辉, 冯军
020 关于玉米种子纯度的几种鉴定方法分析 … 曹艳维, 李成华, 徐雅娟, 等
021 除草剂的科学使用 … 权银珠
022 探究大豆测土配方施肥技术及方法 … 江生燕, 杨德飞
023 水肥一体化之我见 … 王庆革
024 浅议现代植保与新型植保体系构建 … 罗建波
025 农业清洁生产沼渣沼液在农作物上的利用与探究 … 谢利芬, 王卫民
026 生物技术果树应用与未来前景 … 赵玉彪
027 普洱市思茅区测土配方施肥应用效果与发展浅析 … 郭学林
028 测土配方施肥水稻3414肥料效应的研究 … 金昌益, 龙正杰
029 抚松县农副产品深加工机械化推广存在的问题及对策 … 鞠勇, 鞠波
030 25%环氧虫啉可湿性粉剂防治稻飞虱田间药效试验 … 余文地
032 土壤钾素变化定量测定方法分析 … 程红霞
033 脱毒草莓组培苗的培育方法与生产技术研究 … 关荣智
034 微生物肥料菌种的应用及效果分析 … 李晓娇
035 植物细胞壁的研究进展 … 路倩倩
036 以沼气为纽带的循环农业 … 邹伯彬
037 探究番茄红素的提取及应用 … 齐艳玲, 王凤梅
038 基于产量反应和农学效率的小麦推荐施肥方法研究 … 吴爱丽
039 浅谈日光温室蔬菜种植管理的有效方法 … 曹裕
040 稻田正常与减量施肥下不同紫云英还田量对产量影响的比较 … 曾其华, 曾智华
041 大棚温室智能控制系统 … 方培兵, 龚艺, 胡大春
042 粮食作物施肥的现状与改善建议 … 谢小兰
043 硼锰铜复合微肥对中低产田水稻产量及效益的影响 … 沈卉
044 农村户用秸秆沼气关键工艺及影响因素分析 … 徐晨伟, 潘丹华, 余永昌, 等
046 金属离子和食品添加剂对桑果花色苷稳定性的影响 … 李栋, 薛瑞婷, 郝旺林
048 贺州烟区不同烤烟品种农艺性状与品质的比较研究 … 杨龙彦

农机工程

- 050 灌溉用水技术效率及其影响因素探讨 … 赵飞
052 浅析水稻插秧机的维修和保养 … 赵飞
053 小型农田水利工程可持续运行管理策略分析与探索 … 魏国成
054 浅谈普洱市水稻机插秧苗及栽插技术 … 李涵
055 旱地改水田项目中新增水田的适宜性评价方法研究 … 王君
057 农田水利设施维护的地方政府管理困境及对策 … 唐芳
058 高效节水灌溉技术在农田水利工程中的发展与应用 … 吕晓丛, 赵金山
059 简析小型农田水利工程的质量管理 … 李永红, 吴丹

060 水库大坝安全自动化监测问题研究	杨启超
061 玉米联合收割机的使用与保养	刘子军, 胡凤
062 我国农田水利设施建设中存在的问题及对策研究	韩亮
063 当前农业机械管理中常见问题及对策	李德林
064 浅谈农业机械化与土地规模化	王彦彬
065 略论水利工程建设中输水建筑物的运用管理	杨欣
066 电子控制技术在农机上的应用现状与对策	谢生伟
067 玉米秸秆圆捆打捆包膜机控制系统设计分析	邢蕾, 李明畅, 卢伟, 等
068 推进农机安全监理工作的理念探讨	谭琴
069 小型农田水利工程中河道的治理与对策	王汉雄
070 油菜直播机械化栽培技术模式初步试验	朱湘慧
071 探讨扬水泵站电气设备安全运行管理及其养护方法	张学英
072 水利工程应用混凝土外加剂作用探讨	曹燕玲

林业科学

073 植树造林技术与病害防治探究	凌文约
075 加快林木种苗发展 提高营林生产效益	赵小敏, 陆亚梅
076 关于林业站营林生产管理方式的探讨	尹杰
077 加强营林生产管理促进林业工程发展	韩雪, 刘士钢
078 浅谈 GPS 技术在林业工作中的应用	林毓人, 肖福英
079 探索如何完善我国森林培育及经营管理	刘彩萍
081 林业生态保护研究	窦春雨
082 林业生态建设存在的问题与对策	图雅
083 探析林业育苗技术管理中的问题与对策	陈雁平, 朱雪莲
084 西伯利亚白刺优良类型初选	王秉喆, 王国柱, 王晓晶
085 关于营林机械在吉林省林场生态林业发展中的作用研究	刘吉军
086 三门县沿海防护林存在的问题及对策探讨	卢尚河, 徐海峰
087 关于林下绿化苗木培育技术的探讨	
088 林业产业发展经验探讨	方志平, 王昌满, 刘士文, 等
089 加强营林造林工作 促进林业可持续发展	普建林
090 做好营林建设工作的研究探讨	李世勤
091 阜新雨季容器苗造林效果浅析	杜勇
092 关于林业育苗技术及管理的相关思考	杨长春
093 阜新蒙古族自治县油松营养杯抗旱造林技术研究	段然
094 探究森林病虫害防治加强森林资源保护	董爱国
095 刺槐造林技术及抚育管理初探	谭焕鹏, 孙悦, 于学宁
096 营林生产中的造林规划设计与造林技术	闫中华, 赵昕, 孙晓阳
097 刍议新形势下的林业生态工程建设的相关思考	陈扬
098 刍议林业企业生态文化建设	陈锡玉
099 林业工作中病虫害的相关探讨及防治措施分析	冯振铭
100 营林生产中整地技术的运用剖析	赖盛权
101 如何进一步培育好第二代杉木人工林	赵良明, 顾霖
102 信阳油茶低产林改造技术探讨	梅家东, 林麒麟, 吴胜虎
103 加强林政资源管理 切实做好森林防火工作	王俊俏

种植科学

104 关于玉米病虫害综合防治技术要点的探讨	李治孝
105 葡萄霜霉病的发生及防治探究	王铁
106 宁夏贺兰山东麓酿酒葡萄间种西瓜栽培技术	谢彦, 迟永伟, 屠彦峰
107 浅谈水稻种植及施肥技术	李华
108 小麦病虫害防治技术的探讨	李芳
109 元谋县芒果高产优质种植技术	文超
110 有机水稻生产种植技术要点	李斌
111 探究玉米栽培高产病虫害防治技术	刘洪伟
112 葡萄栽培前应考虑的问题	吴立军, 赵相华, 赵英
113 探究水稻病虫害防治中存在的问题及对策	徐学刚
114 向日葵高产栽培技术	李秀英, 闫景和, 张君臣
115 绿豆高产栽培技术	李英会
116 欧亚种葡萄避雨栽培引种试验探讨	杜浩, 张华
117 景东县大棚黄瓜高产栽培技术探析	杨丕钦
118 玉米高产高效种植技术分析	杨树林, 毕波
119 油菜生长习性及其直播栽培技术	王建
120 西瓜与美葵套种一地双收	白莉东, 马春红

- 121 红小豆高产栽培技术 闫景和
 122 玉米栽培技术研究进展 高福山
 123 花生地膜覆盖栽培技术 谢克苗
 124 略论地瓜在通榆县的栽培技术相关内容分析 蔡华山
 125 四川荣县枇杷无公害优质栽培技术初探 刘相贵
 126 浅议玉米宽窄行种植技术 张成莉, 陈西坤
 127 稻草覆盖秋洋芋高产栽培技术研究 桂本娟
 128 大面积高产油茶建园栽培技术 江保东, 王秀兰
 129 油茶丰产栽培技术研究 李家程
 131 玉米螟综合防治技术 沈 卉

园林园艺

- 132 浅析园林植物有害生物系统控制 冯 雁
 133 园林苗木栽植及病虫害防治 魏 军
 134 城市道路绿化景观工程的有效性设计思路解析 王晓萍
 135 园林植物景观与城市建筑的和谐搭配 吴 娜
 137 试论湿地公园水生植物景观营造研究 金慎灶
 138 遂川县森林公园木本植物现状调查分析 李洪生, 王永红
 140 芒市行道树资源调查 田先娇
 142 4 种常见蔷薇科植物的物候期观测 郑 义, 李阳阳, 崔
 143 解析桉树播种育苗技术 吴海玉
 144 北京动物园天敌昆虫调查 牟宁宁, 宋利培, 任
 145 居住区植物景观初探 冯晓迎
 146 彩叶植物在园林景观设计中的应用 卢 伟
 147 小城门湖湿地公园湿地资源评价及发展刍议 叶 琦
 148 浅谈市政园林工程施工安全管理的重要性 周 岚
 149 葫芦岛市街路银杏黄化问题的原因及防治对策 赵 帅
 150 杏栽培技术 赵相华, 李艳梅, 秦瑞芬
 151 枣瘿蚊在枣树上的发生规律研究 阿尼克孜·吾吉
 152 三种卷叶象甲生活习性及其防治技术 高广海
 153 园林绿化施工中苗木管理研究 宋 莹, 郭德庆
 154 北美香柏的引种与实验研究 臧占稳
 155 浅谈当前我国园林工程建设中的造价控制问题 陈再潘
 156 小议园林景观施工建设中的安全管理 陈 鹏
 157 关于绿地养护与病虫害防治问题研究 李志伟
 158 造景技巧在园林景观工程中的探讨 王朝朝
 159 分析林果病虫害防治技术 石 雪, 冯振铭
 160 园林小品与设施的建设要求 郑永萍
 161 北海道黄杨栽培技术在北方应用及发展前景 白建平, 刘玉兰, 尚宇华, 等
 162 浅析园林绿化养护管理工作的重难点 高 静

畜牧科学

- 163 浅谈舍饲养羊的饲养管理技术与羔羊常见病的防治 梁炎锋
 165 生猪屠宰加工检疫中猪肉的安全问题及其改善措施 肖贵裕
 167 泥鳅养殖常见病问题苗种气泡病的防治措施 胡瑞珍
 168 血清抗体监测在猪疫病防控中的应用 黄西梅, 卢莲珍, 朱晓君
 170 浅析影响青虾健康养殖的几点因素 姚继明
 171 论我国水产养殖病害控制技术现状与发展趋势 李 灏, 丁子元, 徐林通, 等
 172 三种扛球虫药治疗兔球虫病的效果比较 杨殿菱
 173 动物疾病防控工作中的问题及措施分析 梁新秀
 174 刍议畜牧养殖动物疾病病因及防控措施 王忠顺
 175 山羊痘诊断与免疫防治技术研究 薛书民
 176 影响母猪繁殖障碍疾病的主要因素及防治对策 钱 丽
 177 猪链球菌病原流行病学研究及防控措施 刘彦木
 178 浅谈老集寨乡动物疫病流行趋势与防控对策 陈正英
 179 猪瘟疫苗质量检测方法浅议 鲁焕亮
 180 鸡传染性贫血的诊断及防控 何庆君
 181 浅析猪细菌性肠道传染病的诊断与防治 李二民
 182 猪弓形体病的诊治报告 陈正荣
 183 气单胞菌性鱼病研究进展 商宝娣, 张效平

气象科学

- 184 浅谈 MDOS 系统的运行中出现异常数据的处理方法 黄艳飞, 倪 伟

185 浅析气象对黄贡椒的影响和研究	许翔, 刘建美, 赵文翔, 等
186 地面测报业务中计算机及通信网络技术的应用分析	信志国
187 影响西安地区桃产量的气候因子分析	杜浩
188 绥化北林区观测站 DSH1 型称重式降水传感器异常降水分析	高庆玲, 马欣, 贾杨
189 鄂托克前旗区域自动站数据应用分析	崔彩
190 赣州市暴雨天气过程预报效果分析	陈颖
193 凤冈县强降水天气过程预报技术总结	罗婷婷
195 宁城县春玉米全生育期气候评述	李宝生

三农论坛

196 农村水资源安全威胁因素与保护策略	周丹
197 推动乡镇农经站建设强化农村三资管理	张淑君
198 基层农户视角的农业技术推广服务分析	庄惠杰, 孙玉良
199 农产品质量安全检测技术的现状与发展	邢华铭, 李思捷
200 关于新型职业农民培育工程的几点思考	万英杰, 王会贤, 杨珊珊
201 浅析新型职业农民培育的时代背景及特征	周立学, 张秀萍, 王最, 等
202 如何从制度和投入上加强新型职业农民培育	姚秀娟, 王飞, 滕淑贤
203 浅谈新形势下农业技术推广体系创新问题思考	杨伟君
204 新型职业农民的培训策略及发展建议	杨雪华, 孙井会, 穆群
205 农村经济合作社的新农村发展模式探索	王丽娟
206 关于新型职业农民培育工程的意义及政策建议	王庆云, 李成华, 王力红
207 农村信息化对农业经济增长的影响	王玉生
208 基层农业技术推广体系的模式选择	王莹
209 灌云县农产品质量安全体系建设的现状与对策	马士胜, 赵加珉, 孙召平, 等

交流园地

212 宁夏当前生态移民生活现状调查情况与城镇化发展研究	李海强
213 种子产业化问题及对策分析	周文
214 浅谈基层兽医诊疗水平	祝兴贵
215 浅谈乡镇企业环境污染及解决措施	胜杰
217 浅谈丹凤县核桃产业发展现状与对策	靳安民
219 腾冲市青菜的种植和腊腌菜的加工	余绍武
220 玉米制种推广技术与可持续发展对策分析	冯海军
221 探讨酿酒酵母对起泡葡萄酒品质产生的影响	孙德朋, 张娟娟
222 葡萄酒酿造中非酿酒酵母的应用分析	尚大鹏
223 关于规范农村建房管理的对策及建议	张进军
224 浅析江西省芦溪县国有林场改革	方锡招
225 农业经济的可持续发展与现代农业科学技术	李金
226 试论新形势下如何构建农业科学技术管理	王艺璇
227 户用沼气池日常管理与安全使用	程黎伟
228 成都蔬菜种企与科研的问题与对策	袁晋, 何舜, 江波
229 突发环境事件损失及其填补研究	谢小红, 邓杰, 左勇
230 关于建设现代农业的重要意义及目标任务分析	贺秀丽
231 东丰县地下水水质浅析	贺路博
232 重庆城市视觉形象中自然要素探究	郝志刚
233 论一带一路对中国畜牧业经济发展的影响	陈宝全
234 电感耦合等离子体发射光谱仪测定水质中低浓度的铅	吴超
236 新媒体在农业信息传播中的应用研究	娄程程
237 低碳经济视角下农业生产的技术体系和模式选择	林在坡
238 花生高产创建活动成效与实践	朱海霞
239 浅述我国地下水污染危害现状及成因研究	程福海, 谈建康
240 浅析涉农记者的特质及其在农业节目播报中的优势作用	李波, 徐俊平
241 播音技巧在涉农电视节目中的创新及应用	王任卓, 李玉玺, 徐俊平
242 试论广播电视设施在互联网+时代对现代农业发展的促进作用	王泓润, 姚凯
243 柑橘产业自动分拣次品技术的应用现状	郑岳智
244 影响农业技术推广信息传播的制约因素及其解决措施探究	张丛林, 勇进才, 刘连新
245 铁炭法转化河流底泥中六价铬的试验研究	王哲, 丁娜
248 浅谈新时期下我国农村环境污染存在的问题及解决措施	孙春兰
250 人溶菌酶基因在大肠杆菌中的表达研究	陈文武, 宋凯, 吴江涛, 等
252 可变模糊综合评价法在地下水水质评价中的应用	邱林, 李阿龙, 武亚斐, 等
254 基于熵权的模糊综合评价法在地下水水质评价中的应用	陈海涛, 田振东, 卢蕾, 等