

第38卷 第12期 总第305期
Vol.38 No.12
CN 22-1159/S
ISSN 1671-962X

AGRICULTURE AND
TECHNOLOGY

农业与技术

12 2018

- 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

吉林省科学技术信息研究所 主办
中国科技期刊编辑学会

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,扩大本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,视同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。

目次

2018年第38卷第12期

农业科学

001 醴陵市再生稻品种选择及高产栽培技术总结	龙玉斌 廖作军	李建华
003 内蒙古自治区李井滩地区主要有毒植物调查及防控建议	王云霞	巴雅尔
006 农业信息化对新农村建设的推动与影响		陈文静
007 金葵子土壤调理剂在中稻上的应用试验小结	刘理军 王崇霞 金小书,等	等
008 宁夏枸杞农药使用情况调查分析		樊桂红
010 洱海流域耕地土壤养分分析与管理	赖进红 罗兴华 苏玉柱,等	等
011 针对江淮分水岭地区水稻高产栽培技术的研究		倪国祥
013 超级稻和早稻的种植实验及农药的应用管理		吴艳丽
015 夏玉米化控剂对比试验示范总结	张祥海 毕景浩	陈明
016 阳光玫瑰葡萄的特征与栽培技术方法分析	王丹 刘彬	卢向阳
017 皖东地区水稻绿色高产高效机插杂交中籼稻栽培技术		吴秉申
018 丹东地区燕红桃套袋技术与应用		仇东
019 浅论烟草农药残留的控制	陈丹 张燕 王春琼,等	等
020 油菜小菜蛾防治技术		陈海柏
021 观光农业背景下的荷花栽培技术		陈美华
022 玉米高效种植技术要点与病虫害有效防控分析		高振伟
023 水稻病虫草害绿色防控技术集成推广与专业化统防统治		侯忠艳
024 关于水稻优化施肥技术推广应用的探讨		王桂霞
025 大蒜种质遗传多样性研究		陈义勇
026 改良措施对农田土壤微生物生态及人参存苗率的影响探讨		胡秀艳
027 小麦种衣剂副作用防控剂示范总结		何部
028 玉米螟的危害及防治		王中元
029 关于玉米高产栽培技术的分析探讨		上官娅荣
030 大南沟乌兹别克民族乡玉米高产栽培技术示范总结	马汉	哈帕斯
031 不同复配杀菌剂对葡萄主要病害的防治效果		苟建新
032 农业有害生物飞防关键技术	张慧玲 王金山	吴晓丹
033 蔬果产品农药残留现状及成因分析	齐旭先 张银娥	董兴永
034 茄子常见病虫害的防治措施		关永明
035 试析玉米根茬粉碎还田技术		刘春雨
036 黑枸杞的生物学特性与栽培技术研究		刘贺祥
037 夏玉米适时晚收增产原因分析与技术措施		李建有
038 浅谈大豆病虫害防治技术		李志
039 试析大豆栽培技术及主要病虫害的防治		霍兴文
040 解析化学调控技术在旱地水肥利用中的应用进展		袁新茹
041 绿色玉米高产创建技术措施		仇彩霞
042 植物保护新技术在生态农业中的应用		杨坤
043 优质水稻栽培技术要点与病虫害防治分析		汪晓明
044 农业生物化学技术产业化发展前景		程静
045 浅析农业育种与栽培技术的创新		肖琳琳
046 谈无公害蔬菜生产技术的推广与应用		苏淑文
047 浅析农业环保技术的实际应用		贾金梅
048 浅谈玉米高产种植和病虫害综合防范技术		刘久玉
049 浅析农业种子的高产栽培		王月敏
050 杂交玉米推广中的问题及其解决途径		冯海侠
051 济糯1号特性介绍及播期播量研究	司清林 成东梅 高	燕,等
052 优质高产水稻栽培技术及病虫害防治探究		卢孝忠
053 南京高淳地区早竹病害发生状况调查	孙秀春	黄梦希
054 水稻种植与病虫害防治技术研究		孟成英
055 浅谈蔬菜作物栽培管理		张冬梅
056 浅谈尖椒育苗技术		张献利
057 关于生态水稻栽培技术的探究		徐文晖
058 辽宁地区软枣猕猴桃优良品种选育及无公害栽培关键技术		苗长安
059 辽西北地区鲜食枣的生物学特性及繁育技术研究		薛海军
060 温度对薄壳山核桃种子萌发的影响及其机制研究		詹文勇
061 斑雅尺蛾的发生规律及综合防治技术		许国伟
062 种植密度对玉米产量和品质的影响	邵纪民 韩宏	李双进
063 除草剂药害原因及防治		陶珊

064	玉米抗倒伏技术分析	刘美丽	祁爱霞
065	探讨葡萄病虫害发生特点及防治措施分析		沈大维
066	夏大豆高产栽培暨配肥地力试验总结		董勇
067	关于红小豆标准化栽培技术的探讨		李荣华
068	不同施肥水平对烟株生长及烘烤的影响		刘文华
069	论述辣椒栽培与病虫害防治		段琪瑞
070	种子活力与萌发的生理与分子机制研究进展		田桂霞
071	玉米高产种植技术与病虫害防治措施研究		赵江伟
072	小麦种植技术及病虫害防治技术探究		赵玉凤
073	早稻夏直播高产栽培技术	郑辉 刘伟	曹学东
074	中国油菜生产技术供需的经济学分析	胡代玉	付茂宁
075	刍议提高玉米育种效率的技术途径与有效策略		张艳霞
076	文山州太阳能杀虫灯使用现状与问题及对策	赵大媛 范俊珺 梁兴格, 等	

农机水利

077	浅谈农业机械维护保养		李德祥
078	关于农业机械的安全生产管理方面的分析		仇从宇
080	基于玉米收获机械发展的趋势研究		曾钢
081	水肥一体化节水灌溉控制系统的应用	王家祥	付丽春
082	蔬菜大棚中滴灌技术的水肥一体化应用效果观察		郝代代
083	水利工程施工安全标准化体系评价的研究		杨启超
084	水稻钵体育苗与机械摆栽配套栽培示范技术		魏婷婷
085	基础灌浆施工技术在水利工程中的应用初探		于倩
086	水库工程防渗墙施工探讨		于天虎
087	水稻机械化插秧易出现的问题及对策研究	李杰	蒋秀芝
088	试论建设县乡农机推广体系的有效措施		高树伟
089	浅谈农业机械发明的应用		孔慧明
090	农田水利工程在山区实施的措施建议		杨俊斌
091	我国植保机械和施药技术的现状问题及对策		韩景江
092	水利工程施工中土方填筑施工技术分析		单玉江
093	关于水库施工工艺分析		高凤海
094	机械化旱作农业发展现状及对策		张海艳
095	水稻全程机械化栽培新技术与应用		渠尊印
096	提升景谷县农机维修服务能力对策及建议		何文伟
097	浅谈发动机机体拆卸及典型零部件的安装方法	廉吉利	吴雪峰
098	农村水利设施管理和维护的难点与对策		李翠丽
099	机械化旱作农业栽培技术分析		骆文胜
100	基于农机农艺结合的玉米生产机械化系统的思考	王艳芳 徐有春	金仙花

种植与养殖

101	浅谈四川丘陵区稻田养鱼模式下水稻栽培技术及病虫害防治	唐仕姗	王海鹏
103	水产养殖废水污染危害及其处理技术探析		韩建华
104	浅谈棉花种植技术和病虫害防治		杨同水
105	微生态在奶牛乳腺炎疾病防控中的应用		张国权
106	玉米宽窄行交替种植技术的应用思考	张宏 王晓红 马树红, 等	
108	畜禽小型养殖场粪污资源化利用技术	刘万喜 张彦春	高鹏
110	菱角与草鱼立体生态种养技术	司圆圆 卢王梯 关则智, 等	
111	牛皮纸覆盖除草效果试验	张德远	范艳
112	有机蔬菜种植技术对策的分析		刘海东
113	中华小长臂虾和河蟹稻田养殖效益优化探索		李晓月
114	形成小麦高产的配套种植技术探讨		李琳琳
115	浅谈奶牛蹄皮炎的治疗与预防		韩杨
116	仔猪流行性腹泻的防控思考	崔富宇	宋建国
117	鸡大肠杆菌病流行特点及防控措施	雒江枫	王璐璠
118	浅谈布病的发生危害预防与治疗		李培聪
119	重庆地区高山辣椒标准化栽培技术		余清英
120	玉米的种植价值和品种选择与栽培要点	梁绍慧	倪占霞
121	奶牛酮血症与血乳病的防治措施探究		李猛
122	猪呼吸道疾病综合症的病因和临床表现和防控措施		温丽姝
123	黑龙江省西部干旱地区加工番茄田间栽培管理技术		申志军
124	旱作玉米高产栽培技术		刘琦瑞
125	浅谈牛的疫病诊疗技术		刘敏
126	猪的常见疾病预防与治疗浅析		张云珠
127	浅析有机蔬菜生产及其主要栽培技术	张烨	韩春永
128	动物常见疾病的预防与治疗		曾伟
129	浅析苹果种植技术与病虫害防治		李敏
130	探析植保技术在小麦高产栽培中的应用		湾晓霞

- 131 浅谈猪的养殖技术····· 田慧敏 秦世斌
 132 浅谈玉米种植技术····· 白爱华
 133 北方地区大棚草莓的栽植与管理技术····· 赵 伦
 134 浅谈晋南牛的保种与开发技术····· 郝大宝
 135 动物疾病产生原因及预防控制····· 陈 俊
 136 浅谈大豆种植技术与病虫害防治技术····· 韩艳平
 137 关于鸡的疾病预防控制技术研究····· 马王飞
 138 寒地水稻种植及病虫害防治技术分析····· 毕四刚
 139 山药高产高效生产及栽培技术····· 游聚伦
 140 油菜栽培技术分析····· 张 琪 张 捷
 141 浅谈猕猴桃种植的发展前景····· 姜微秀
 142 H7N9 流感对家禽业的影响及应对措施分析····· 赵官燕
 143 推广棉花机采模式应注意事项及选用品种的重要性····· 多赛别克·努特别克
 144 罗非鱼在自然条件下安全越冬技术的研究····· 曾家家
 145 动物饲料桑叶的应用研究····· 梁权明
 146 晚秋黄梨的高产栽培技术及应用实践分析····· 何秀梅 王 伟 邢怀城
 147 水稻栽培技术及机播秧栽培方式研究····· 贺 强 贺伟民
 148 试析西葫芦高产栽培技术····· 郭卫星
 149 论述春玉米高产栽培技术····· 高琪莉
 150 芽变选种在果树育种中的应用····· 闫志柱
 151 浅谈果树管理的四大平衡····· 王永庆
 152 基层畜牧兽医动物防疫工作重点研究····· 任成智
 153 池塘微孔纳米增氧技术应用····· 马维东 王云峰 于 冰
 154 黑龙江省优质强筋小麦高产栽培技····· 吴海燕 马宏才 吕兆才

农业经济

- 155 怒江州峡谷生态农业发展与农产品品牌建设路径浅析····· 周光良
 157 农业技术助力现代农业发展的思考····· 冯贤富
 158 高原特色农业发展存在的问题及对策分析····· 张 海
 159 农业经济管理面临的挑战及对策研究····· 周永迅
 160 种粮大户如何提高经济效益问题的探讨····· 周志成

林业科学

- 161 质型多角体病毒在北方地区的复制及林间防治试验····· 梁立明
 163 绿化树苗的培育措施探讨····· 贾宗军
 164 西北地区常见树种的病虫害发病规律及其防治措施····· 赵文斌
 165 现代林业生产与林业保护的关系探讨····· 付 燕 王德强 代金涛
 166 华北落叶松人工林土壤微生物数量特征及其与土壤性质的关系····· 胡忠学
 168 浅谈林场育苗····· 刘海刚
 169 浅谈林业有害生物监测预报在林业生产中的作用····· 范钟玖
 171 生态文明视角下的林业管理及可持续发展分析····· 杜小勇
 173 浅谈造林工程设计中的造林树种及密度····· 姚 莹
 175 浅谈辽西地区油松营养钵育苗技术····· 白凤军
 176 林业技术在园林绿化中的应用效果观察····· 刘占明
 177 GIS 在林业资源数据库建设中的应用分析····· 王俊玲
 178 林业苗木育苗管理技术的应用初探····· 齐亚兰
 179 不同造林措施对桉树人工林地土壤养分的影响初探····· 聂 堃
 180 关于林业技术管理创新工作的探讨····· 于海菁
 181 论林业调查规划设计在林业生产中的作用····· 侯晓丹
 182 林业资源保护和森林防火技术的思考····· 吴艳梅
 183 林木种苗在林业可持续发展中的重要性····· 张利霞
 184 关于森林资源管理与生态林业发展的研究····· 梁 震
 185 浅谈生态公益林建设对森林可持续经营的影响····· 苏 颖
 186 论自然保护区林业资源保护利用及可持续发展对策····· 刘维东
 187 论干旱地区造林绿化的重要性及树种选择····· 包海峰
 188 探讨林业工程管理中造林整地的方式····· 司兴元
 189 试论林业技术创新在现代林业发展中的重要性····· 左玲瑞
 190 林业种植的病虫害防治策略浅析····· 张玥冕
 191 浅谈阜新地区杨树地膜扦插育苗的优势····· 杜 志
 192 现代生态林业工程完善及发展举措····· 牟广友
 193 基于造林整地与植树造林技术应用分析····· 王柏军
 194 林业种苗种植技术研究····· 田丽娟
 195 论侧柏栽培技术及抚育管理····· 黄生香
 196 浅谈荒山造林绿化技术要点····· 侯美玲
 197 落叶松育苗及栽培技术方式探寻····· 李 静
 198 杨树栽培技术与常见病虫害的防治研究····· 窦 凯
 199 新时期加强林业病虫害防治技术要点分析····· 于玉莲
 200 试论木兰县非木质林产品产业与林业产业结构的关联····· 何慧婵

201	林业主要病虫害发生的特点及防治方法	梁万芳
202	林业病虫害无公害防治的重要意义和方法	谢春琴
203	加强营林工作 促进林业可持续发展	张倩
204	现代林业造林方法及营林生产管理探讨	李鹏宇
205	苗圃育苗新技术及其推广措施	刘连生
206	浅谈辽宁各地适栽的杨树良种	褚卫东 刘阳 肖文遥
207	森林病虫害高发原因及应对策略	张仕杰
208	神木柳毒蛾的发生与防治	刘巧红
209	加强基层林业站建设 促进乡村林业快速发展	吴翠艳
210	加强营林工作中森林病虫害防治	孟凡金 祝军
211	论林业育苗技术及苗期管理	季风华
212	提高林业工程中现代营造林质量的措施	张锐
213	浅析林业生态建设与发展	张霞
214	陕西森林病虫害发生的影响因素与控制策略分析	李欢欢
215	试析生态文明视角下的林业管理的可持续发展战略	李萍
216	林业产业发展作用及未来发展趋势	林雪松
217	浅谈彰武地区林业有害生物普查技术	王晓春
218	大扁杏露地育苗技术要点	王晓艳
219	浅谈国有林场林下经济发展前景	苏木丽
220	国有林场营林技术浅析	牛丽华

园林园艺

221	北方地区几种常见的园林植物防寒管理措施	王冠明
222	园林规划设计中的生态理念融入研究	王永志
223	浅谈园林绿化植物配置和应用	张凤英
224	浅析园艺设计在城市建设及社会生活中的应用	詹海泉
225	园林绿化施工技术要点及保障措施	代友华
226	园林绿化施工中的技术管理	刘嘉
227	园艺植物害虫的生物防治研究	蒋雪慧
228	光肩星天牛在朝阳森林公园景区发生及防治	徐明智
229	果树修剪中存在的问题及对策	吴凤仁
230	浅谈园林植物特征及园林应用	许殊

气象科学

231	基于灰色关联探讨气象灾害对福建粮食产量的影响	翁贤东 陈晓芳
232	青藏高原积雪与中国东部地区夏季降水的相关关系	冯文霞 蔡晓军
233	鄞州区梅汛期暴雨过程分析	水旭琼 申子彬 郁懋楠
234	基于PI膜的风传感器自动加热系统研究	毕于健 尹祥坤 吴迪,等
235	天津市主要气象灾害分析及防御对策	白艳娇
236	滇南人工影响天气外场试验基地科研报告	张鞞珺
237	锡林郭勒盟东乌珠穆沁旗一次暴雨天气应急服务过程	贾克寒
238	浅析如何提高县级综合气象业务能力	王舒琪
239	气象条件对设施农业的影响研究	楚生元
240	超高层建筑防雷设计解析	卢秋兰
241	农业气象灾害成因及其风险分析	马继伟 王晓娜 单岩超

交流园地

242	莱芜市烟农专业合作社发展现状及可持续发展对策	张玲 吴昆
243	标准喷头与农民自制喷头对比示范应用	林英赫
244	创新六大举措 加快推进农业农村现代化	孔慧 王宗芳 盛春霞
245	试论生态文明视域下的湿地保护工作	孙建胜
246	土壤重金属污染的评价方法研究进展	黄世清 刘月 林运萍
247	民勤县太阳能资源开发利用现状调查	彭祥荣 张爱萍 陈英
248	青海沼气使用现状及其对农村环境污染治理的意义	刘春兰
249	粮油生产农机关键作业环节补贴的作用及建议	林更生
250	浅析种子行业统计在种子管理中的有效作用	卢刚 何建平 黄建英
251	华宁县山地蔬菜生产现状和问题及对策浅析	张春帆 罗志敏 胥江权,等
252	中华金叶榆在海拔地区新农村建设中的应用	雷有福