

做中国一流农业期刊

# 农民致富之友

中国知识资源总库

中国核心期刊(遴选)数据收录期刊

万方数据——中国数字化期刊群来源期刊

龙源期刊网

《中文科技期刊数据库》收录源期刊

博看网

## 科技百事通

每月 10 日出版 2015 年第 12 期(上半月) 总第 520 期

主 管 黑龙江省农业委员会  
 主 办 黑龙江省农业系统宣传中心  
 出 版 农民致富之友编辑部  
 地 址 哈尔滨市南岗区宣信街 15 号  
 邮政编码 150001  
 印 刷 黑龙江省教育厅印刷厂  
 广告许可 2301030000024

中国标准连续出版物号 ISSN1003-1650  
 CN23-1009/F

邮发代号 14-72  
 发行范围 公开发行  
 零 售 3.50 元 全年 42 元

主 编 贾立群(兼)  
 执行主编 周 毅  
 电 话:0451-82626294  
 副 主 编 薛景林  
 编 审 李 阳  
 编辑一部主任 于长胜  
 电 话:0451-82648049  
 编辑二部主任 杨晓兰  
 电 话:0451-82648049 13613666778  
 编辑三部主任 张洪宇  
 电 话:0451-82648624 13796613977

编 辑 李 伟 申 军 谢晓明 庞建华  
 王志君 严 亮 王家如 石晓红  
 冷 静 刘 琼 贾 雷  
 组稿部主任 葛顺涛  
 电 话:13936184508

组稿编辑部 薛永明 李 玉 唱树臣 孟庆娟 张玉杰  
 孙兆杰 赵李璐 刘 佳

广告发行部 张洪宇 电话:0451-82648624

## 目 录

### 栽培技术

- 3 无公害草原 276 豌豆 300kg 以上高产栽培技术
- 3 小麦高产栽培技术
- 4 小拱棚韭菜高产栽培技术
- 5 论水稻栽培技术
- 6 大豆高产栽培技术
- 7 论东北地区大豆高产栽培模式
- 8 浅谈大豆高产种植技术
- 9 日本大荚蚕豆及其栽培
- 10 浅谈小麦种植技术
- 11 大豆小垄双条密植栽培产量效益分析
- 12 北部地区大豆高产栽培技术
- 13 人工甘草种植技术
- 14 玉米高产栽培技术
- 15 大白菜高产栽培技术
- 16 大豆高产栽培技术
- 17 秋葵高产栽培技术
- 18 优质玉米高产栽培技术要点
- 19 白瓜子高产技术
- 20 北方平菇立体栽培技术
- 21 春季无公害大葱栽培技术
- 22 大豆高产栽培技术要点
- 23 大豆抗重迎茬栽培法
- 24 大棚油豆角高产栽培技术
- 25 冬春棚室土豆栽培管理
- 26 高油玉米栽培技术
- 27 芹菜优质栽培要点
- 28 东北优化化寒地黑土区玉米栽培要点
- 29 黑小麦研究现状及优质高产栽培技术探析
- 30 红小豆栽培法
- 31 芥菜(大头菜)栽培技术
- 32 浅谈玉米丰产栽培技术
- 33 绿色健康理念下东北地区马铃薯无公害栽培技术研究
- 34 论大豆高产高效栽培技术
- 35 论玉米间作小青椒栽培方法
- 36 马铃薯大垄栽培法
- 37 马铃薯高产栽培法
- 38 浅谈黑豆高产栽培技术
- 39 论青花菜(西兰花)高产栽培
- 40 商丘地区甜玉米优质高产栽培技术
- 41 水稻旱育稀植栽培
- 42 甜椒丰产栽培技术
- 43 浅谈大豆优质高产栽培
- 44 西兰花高产栽培法
- 45 香菇代料栽培技术
- 46 优质西瓜栽培技术
- 47 油菜高产栽培法
- 48 油豆角温室栽培法
- 49 玉米标准化栽培技术浅析
- 50 玉米套种早甘蓝技术要点
- 51 浅谈大棚户草莓无公害优质栽培技术
- 52 "张杂谷 6 号" 高产栽培技术

### 咨 询 台

- 53 大豆种子播种前的几种处理方法
- 54 浅谈晚茬小麦优质栽培与

- 冻害的补救措施
- 55 抗旱玉米宽窄行密植机械优质栽培要点
- 57 大白菜病害防治
- 58 玉米叶螨的发生与防治
- 59 玉米病毒病综合防治
- 60 小拱棚西瓜高产栽培规律与施肥技术
- 61 水稻种植存在的问题及措施
- 62 浅谈玉米种植技术推广研究
- 63 不同施肥对大豆产量效益的影响
- 64 杨树病虫害发生规律及防治
- 65 番茄育苗中常见问题及对策
- 66 浅谈当前水稻大棚建设中的弊端与改进措施
- 67 浅谈寒地水稻耕整地及田间管理技术
- 68 浅谈秋季机械整地技术
- 69 黑龙江省早熟大豆品种主要性状及遗传改进的研究
- 70 大豆栽培技术与病害的防治措施探究
- 71 大白菜软腐病防治技术
- 72 果树病虫害发生原因及防治措施的探讨
- 73 探讨果树高产栽培管理及病虫害防治方法
- 74 玉米制种花期预测与促控
- 75 垦稻系列品种对比分析
- 76 优质特色米品种试验
- 77 关于寒地水稻秸秆还田问题的思考
- 78 浅析气候因素对水稻生长的影响
- 79 林业苗圃地常见病害有关防治技术浅谈
- 80 食叶害虫的防治
- 81 露地菇娘的栽培技术
- 82 玉米病虫害防治方法
- 83 对大豆播种方案的探析
- 84 农药应用助剂防治水稻二化螟效果试验
- 85 施肥量和播种密度对 38p05 植株性状及产量的影响
- 86 浅谈玉米种子的安全储藏技术
- 87 不同灌溉方式对玉米耕层含水量及产量的影响
- 88 草莓病虫害药剂防治
- 89 初探种子纯度检验方法
- 90 大豆主要虫害综合防治措施
- 91 浅析水稻侧深施肥技术
- 92 大白菜干烧心的病因与防治
- 93 大葱平衡施肥技术
- 94 大豆病虫害防治技术浅析
- 95 大豆倒青的发生原因与对策
- 96 大豆根腐病与菌核病防治要点
- 97 大豆灰斑病与疫病防治要点

- 98 大豆主要病虫害的发生与防治  
 99 冬小麦科学施肥技术浅析  
 100 番茄高产栽培及病虫害防治方法  
 101 番茄落花落果的原因及防治方法  
 102 番茄疫病危害症状与防治措施  
 103 白蚁牛病毒性腹泻综合防治建议  
 104 浅谈番茄落花落果的识别与防治措施  
 105 黑龙江省垦区水稻发展历程及增产稳产技术探析  
 106 黄瓜霜霉病防治法  
 107 简述香菇二级菌种制作要点  
 108 茄子常见病虫害识别与综合防治措施  
 109 秸秆生物反应堆技术及其创新应用  
 110 辣椒疫病防治法  
 111 寒地水稻高产高效动态管理技术体系研究  
 112 浅谈玉米常见病虫害综合防治要点  
 113 论测土配方施肥助推粮食丰产  
 114 论旱田封闭除草  
 115 论有机肥在农田生产中的七点作用  
 116 开绿 2 号水溶肥的肥效研究  
 117 寒地水稻 10 个龙粳品种的对比试验  
 118 如何防治地下害虫  
 119 如何防治马铃薯早疫病与晚疫病  
 120 如何防治森林病虫害  
 121 如何防治水稻白叶枯病  
 122 如何有效防止水稻纹枯病重发  
 123 水稻常见病虫害识别与防治  
 124 水稻恶苗病与黑条矮缩病防治措施  
 125 水稻纹枯病防治法  
 126 水稻秧苗生理障碍的发生与防治  
 127 水稻壮秧培育方法  
 128 谈黄瓜病害的发生与防治  
 129 浅谈油菜几种病害的防治措施  
 130 辣椒常见病虫害综合防治要点  
 131 黄瓜主要病虫害识别与防治要点  
 132 西红柿(番茄)四种病害防治技术  
 133 小杂粮病虫害的综合防控技术探讨  
 134 水稻病虫害综合防治技巧  
 135 浅谈大葱虫害防治要点  
 136 玉米大斑病流行原因及防治措施  
 137 油豆角根腐病症状及防治方法  
 138 油豆角落花落荚防治法  
 139 马铃薯常见病害综合防治措施  
 140 玉米粗缩病的发病原因与防治方法  
 141 玉米顶腐病的症状识别与防治  
 142 玉米高产关键技术浅析  
 143 玉米褐斑病发病原因与防治对策  
 144 玉米空秆原因及病虫害防治方法  
 145 玉米田间管理技术  
 146 玉米应用彩特美细胞酶示范研究  
 147 怎样提高苗木移栽的成活率  
 148 浅议茄子常见病虫害综合防治措施  
 149 种子质量检测的多种方法

### 饲养技术

- 150 提高散养鸡成活率的措施  
 151 断奶前小奶牛的饲养  
 152 常见牛患病的诊断与治疗  
 153 当前繁育肉牛养殖存在的问题及建议  
 154 对牛疾病难治疗的思考  
 155 优质牧草在肉牛饲养中的利用价值探讨  
 156 奶牛围产期子宫内膜炎的防治  
 157 牛粪种植双孢菇  
 158 浅谈肉牛饲养管理技术  
 159 肉食品加工产品安全措施  
 160 商品肉鸡养殖关键技术  
 161 提高蛋鸡产蛋率的措施  
 162 如何做好种公鸡优质饲养管理措施  
 163 夏季猪的常见病及防治  
 164 浅谈泥鳅高产高效养殖要点  
 165 中小型猪场管理中存在的问题与解决方法  
 166 仔猪球虫病的诊断与防治对策

### 农机与维修

- 167 水稻大棚盘育苗机械插秧高产栽培技术  
 168 东北地区农业机械化发展影响因

### 素分析及对策研究

- 169 曲柄连杆机构的故障原因及检查方法  
 170 拖拉机田间作业常见问题的处理  
 171 拖拉机保养中的几个注意点  
 172 农用车维修中的安全作业  
 173 试析农用运输车转向系统的故障原因拖拉机的安全操作  
 174 小麦机械化收获减损技术  
 175 浅谈凯斯联合收割机的适用性与安全保养  
 176 浅谈农机使用中节省油料的措施  
 177 柴油机功率不足的故障诊断  
 178 联合收割机常见故障排除法  
 179 发动机冷却系统主要部件的检修  
 180 发动机润滑系统故障诊断  
 181 浅谈如何正确使用联合收割机  
 182 联合收割机作业时水温过高的处理  
 183 农用柴油发动机废气的形成及净化  
 184 农用车轮胎损坏的原因及延长使用寿命的措施  
 185 论农机离合器维修保养  
 186 农机操作中常见的错误与零部件的清洗法  
 187 农业机械常见故障与养护方法  
 188 农用车维修保养的常见误区  
 189 论农用车机械零部件清洗方法及离合器的维护  
 190 农用运输车常见故障原因及检修方法  
 191 喷油泵供油时间的调整及常见故障排除法  
 192 浅谈旋耕机的使用与正确保养  
 193 如何减少发动机机油消耗  
 194 手扶拖拉机常见故障原因及预防方法  
 195 水稻插秧机正确使用与维护  
 196 谈农机维修方法  
 197 谈农业机械典型零件的拆卸技术  
 198 小型拖拉机变速器常见故障与排除方法  
 199 拖拉机底盘及液压悬挂系统故障与排除  
 200 拖拉机故障维修与注意事项分析  
 201 拖拉机离合器和变速器的使用与维护  
 202 拖拉机零部件的检测方法  
 203 脱粒机正确操作与注意事项  
 204 浅谈农机维修网点现状存在问题及对策  
 205 谈农机具节油的几点建议  
 206 浅谈农机具常见排烟颜色不正常的排除方法  
 207 小型拖拉机离合器常见故障与排除  
 208 如何预防联合收割机起火  
 209 旋耕播种机的调整技术  
 210 旋耕播种机的安装使用与维护保养  
 211 农机维修节能减排技术推广的分析  
 212 联合收割机正确使用与保养  
 213 拖拉机正确操作与保养

### 论苑

- 214 浅议城市休闲农业发展的意义、态势与前景  
 215 创新思路发挥特色开展新型农民科技培训  
 216 北河沿村农民参股发展壮大农村集体经济  
 217 伐区清理和剩余物利用途径  
 218 农业气象服务现象思考  
 219 粮食储藏工程的技术与研究  
 220 发挥气象作用 服务农业生产  
 221 浅析加强农村财务管理几点建议  
 222 农业气象灾害影响的评估及防御措施探讨  
 223 发展县域经济是农村增收的重要途径  
 224 浅析完善农村金融体系的几点建议  
 225 关于壮大农村集体经济的调研  
 226 对现代科学技术带动农村经济发展的思考  
 227 哈尔滨市培育发展家庭农村经济的对策研究  
 228 虎林市农村经营管理体系建设情况的调研  
 229 浅谈规模化、集约化生产与农业可持续发展

- 230 论农民专业合作社发展的五大重要性  
 231 论农业的发展对环境的影响  
 232 农村信息化建设的几点看法  
 233 农机工程科技产业化建设的探讨  
 234 农机化技术与设施农业技术的推广要点探究  
 235 农机监理存在的主要问题与改进建议  
 236 谈农民专业合作社的发展方向  
 237 农业气象条件对玉米产量的分析  
 238 农艺技术促进农业发展的探索与实践  
 239 农民减负对农村经济发展的对策  
 240 浅议农机工程发展中存在问题与对策  
 241 谈农村经济发展  
 242 完善农村低保档案管理的具体措施  
 243 网络信息技术在农机维修领域中的应用分析  
 244 城乡一体化进程中黑龙江省加快小城镇建设对策建议  
 245 加强农村经济发展离不开信息化建设

### 林业水利

- 246 吉林地区池塘改造工程探讨  
 247 垂杨嫁接培育技术  
 248 绿化树种的种子出苗障碍及防治  
 249 森林抚育现状及其保护对策的浅议  
 250 关于强化营林生产管理的能力探讨  
 251 关于营林技术的分析及探讨  
 252 园艺作物节水灌溉效益分析  
 253 加强林业企业森林经营管理问题的几点思考  
 254 黑龙江林业资源可持续发展措施研究  
 255 浅析林业资源保护和森林防火的管理措施  
 256 加强营林生产管理 促进林业工程发展  
 257 绥阳林业局森林资源的区域差别管理探究  
 258 浅谈林木育种的作用及发展策略  
 259 关于林业绿化树移植栽培技术的探讨  
 260 森林经营分类与森林培育工作的思考  
 261 简析林业工作站在生态公益林建设中的作用  
 262 如何提高以沟系为经营单位的森林抚育补贴经营工作质量  
 263 论工程水利向资源水利的转变  
 264 浅析我国木材采运现状  
 265 论水利建筑工程项目管理  
 266 杨树扦插育苗技术  
 267 绥阳林区森林病虫害鼠害防治工作现状及应对措施  
 268 樟子松育苗技术  
 269 植树造林技术分析  
 270 北方次生林综合培育技术  
 271 提高银中杨扦插育苗成活率技术的探讨  
 272 浅谈营林生产中存在的问题及对策  
 273 树木冻害的预防  
 274 论俄罗斯樟子松干燥工艺实践  
 275 落实管护责任制是保护和培育天然林的重要措施  
 276 利用营林技术控制病虫害灾害  
 277 基层林业站天然林保护工程实施现状及建议  
 278 探讨天然林保护的对策  
 279 森林抚育采伐及其影响  
 280 初探林业资源与造林要点  
 281 论可持续林业与森林保护分析  
 282 林业工程中林木容器育苗技术的探讨  
 283 林业经济市场体制的构建研究  
 284 林业少耕去茬培技术营林模式研究  
 285 林业生态工程及其信息管理技术的探讨  
 286 林业市场体制构建和有效途径  
 287 林业树木栽培技术研究  
 288 浅谈我国林业经济的可持续发展  
 289 森林防火中营林技术的应用探讨  
 290 试析基于林业生态背景的林业生产可持续发展策略  
 291 杨树病虫害综合防治建议  
 292 杨树栽培及病虫害防治技术  
 封三 彰武县森林抚育工作存在问题及对策