

ISSN1004—8421

CN52—1058/S



Guizhou Academy of Agricultural Sciences

农技服务

12

2015

AGRICULTURAL TECHNOLOGY SERVICE

第32卷 总第327期

主管主办：贵州省农业科学院

联 办：山东省农业厅经管总站

山东省农民合作社发展促进会



- 中国学术期刊网全文数据库 (CNKI, 知网) 收录期刊
- 万方数据—数字化期刊群入网期刊
- 中国期刊全文数据库 (CJFD) 收录期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

ISSN 1004-8421



9771004842002

12



农技服务

第三十二卷

第十二期

2015年

农技服务

Nongji Fuwu

2015年12月

主管单位：贵州省农业科学院
主办单位：贵州省农业科学院
联办单位：山东省农业厅经管总站
山东省农民专业合作社发展促进会
编辑出版：《农技服务》编辑部

总编辑：彭志良
副总编：姜萍 宋玺民 李立虎
主编：李森玉
编辑部主任：张存叶
编辑部：史飞 颜艳 张艳梅
孔晟 郭峻峰 韩光涛
金希林
编辑部电话：济南：0531-58756379
贵阳：0851-83761720

采通部：张瑞龙
广告经营部：张海丽
美术编辑：程诚
法律顾问：穆善章
通讯地址：
贵阳市小河区贵州省农业科学院内
(邮编 550006)
济南市市中区马鞍山路14号(邮编
250002)
QQ: 2794518648
电子信箱: njfw@263.net
网址: www.njfwzz.com
国内统一刊号: CN52-1058/S
国际标准刊号: ISSN1004-8421
邮发代号: 66-29
总发行处: 贵阳市邮政局
订购处: 全国各地邮政局
出版日期: 每月20日
定价: 20元
社址: 贵阳市小河区贵州省农业
科学院内
广告许可证: 520100101-0206

CONTENTS

目录

本刊特稿

基于 PLC 茶园变频恒压喷灌自动控制系统的设计	张艳	4
大麦气孔导度、蒸腾速率对光照强度的响应	陈真勇	8
完善基层农业服务体系的探索	马建红 徐建生 吕立峰	12
浅析推进数字化在农业园区中的作用	郜超	15
浅谈寒地水稻高产攻关栽培模式示范	任重金 苏娟	17
肥力与施肥量对薏苡产量的影响研究	李松克 吴彤林 白美发 武华文	19
不同药剂对寒地水稻病害防治的效果分析	张瑞 王欢	21
马铃薯新品种冀张薯 8 号特征特性及高产栽培技术		
.....	李标 李飞 雷尊国	23
瓮安县茶园施肥状况及施肥建议	王荣 肖焕祥	24
胜利农场 2015 年水稻苗头品种(系)引进试验与示范	刘婷婷 任重金	25
钾对干旱胁迫下马铃薯幼苗抗旱性的影响机制	周峰	27
金钱硅叶面肥在水稻上的应用效果研究	王欢 张滨	28

三农论坛

浅谈遵义市茶产业现状及发展	幸育毅	29
乐平等地蔬菜产业现状调查与未来发展思路探讨	郭年东 陈治赋	32
福建省南安市茶叶种植发展及对策分析	赖江花	34
健全农产品检测体系建设的必要性及措施分析	刘清兰	36
浅谈海原县生态文明建设	贺桂霞 苗吸旺	37
农业推广服务模式及创新研究	李爱武	38
食用菌循环经济模式与发展策略探讨	黄晓丽	39
创意农业的发展理念与模式分析	李嘉琦	40
对我国良种推广模式的思考	吴芳	41
加强农业技术推广体系建设的对策	何俊毅	42
国外农副产品冷链物流的发展经验与借鉴	文琦坤	43
美国有机蔬菜产业发展现状与启示	周宗江	44
浅谈大棚蔬菜发展的现状及改进措施	张雨芳	45
浅谈无公害农产品监管现状的研究进展	彭沁雨	46
猕猴桃在食品加工中的应用分析	李诗玉	47
浅谈发展农产品电子商务的问题与对策	盛茂源	48
浅谈马铃薯产业的现状与发展	陈博文	49
食物安全的草地农业创新模式分析	袁依馨	50
我国绿色农产品发展现状与前景	闵瑞中	51
农产品收储新政下潜江市农业发展面临形势与任务探讨	饶立平	52
福建食用菌产业发展的现状与对策	吴志雄	53
安全管理体系在农产品质量中的建设探讨	王锐	54
张家寨镇现代茶产业园区发展的现状及特征	杨博 王成林	55

种植技术

葡萄减产因素探析	刘军君 葛会敏 和岳	梁华琼	56
夏黑葡萄高产栽培技术要点		郭清	58
早秋莴苣生物学特性及丰产栽培技术		郭毓	60
安徽皖北小麦种植与病虫害防治技术探讨		张申	62
玉米机械化免耕播种技术与关键点分析		李莉	63
水稻抛(丢)秧绿色栽培模式初探		文艳 田元	64
燕尾大麦、青贮玉米、早熟白菜一年三熟高效栽培		王玉梅	65
龙海细叶空心菜优质高产栽培技术		陈清祥	66
垄面不同覆盖方式对秋马铃薯生长的影响	吴军 潘兴书	杨文真	67
早熟酱香型白酒专用糯高粱品种黔高 7 号良种繁育方法探讨			
.....	周棱波 汪灿 张国兵 徐燕 白俊霞 邵明波		68

声明：本刊内容版权所有，未经许可不得转载采用。本刊署名文章只代表个人观点，凡向本刊投稿，皆视为著作人授权，投稿文字，图片可用于网站与出版物。

两优 616 在顺昌大干镇烟后种植表现及高产栽培措施..... 潘用辉 69

西瓜嫁接与上架高产栽培技术的应用..... 王庆锋 邹福田 郑 森 70

大豆种植技术探究..... 王 岩 于成明 李云伟 71

出口型花生安全生产技术..... 韩 巍 72

新源县主要牧草种植技术要点..... 古丽·百克拉洪 沙德汗·巴依吐拉克 73

浅谈大豆高产栽培技术..... 李庆民 74

玉米宽窄行栽培探析..... 田素萍 75

黑龙江北部小麦高产栽培技术..... 孙 波 76

浅谈东北玉米栽培技术..... 于成明 王 岩 唐兆君 77

浅谈温凉地区蔬菜产业发展的优势与对策..... 蒋天鸿 78

遵义山区稻田综合种养模式研究..... 李星星 李世华 周南燕 79

枇杷优质高产栽培技术..... 赵智勇 80

大球盖菇的丰产栽培技术..... 徐晓玲 杨洪亮 邱 菊 于东海 81

盆栽蔬菜的水管理及其浇水方法..... 彭 佳 82

玉米生产全程机械化技术应用研究..... 张 辉 83

玉米栽培技术浅析..... 刘许成 84

朔州玉米高产栽培模式探索..... 张文胜 85

浅谈马铃薯机械化种植技术要点..... 张静华 86

简析木夏乡玉米育苗定向移栽技术..... 余金凤 87

杂交水稻高产创建与农技推广的实践探究..... 李永春 88

节氮高产高效栽培技术在水稻中的应用..... 李成果 89

浅谈园林绿地养护技术..... 梁 宇 王建军 90

良种茶苗繁育技术..... 李小立 91

浅析玉米栽培技术的要点..... 王建平 92

大棚辣椒秋延后栽培技术..... 张 晖 93

浅析水稻全程机械化生产技术..... 崔德勋 94

浅谈大豆种植技术要点..... 邸树峰 95

实验研究

水稻肥料利用率田间试验研究..... 苟世新 张晓敏 左明玉 周开芳 96

30% 噻虫嗪·异丙威新型复配剂防治稻飞虱的田间应用效果研究..... 路志坚 黄 奇 彭 旭 98

高寒农区青稞品种筛选研究..... 扎西罗布 100

三系杂交优质稻新品种适应性比较试验..... 刘 琳 102

金线莲组培苗生根培养基配方及移栽基质探究..... 申 刚 刘 荣 罗晓青 张显波 103

贵州高寒地区马铃薯肥料利用率研究初探..... 陈荫堂 陈荫琼 104

施肥和密度对马铃薯产量的影响研究..... 陈贤强 向红梅 吴志俊 105

几种复合肥在辣椒生产上的肥效试验初探..... 曾令明 王光敏 106

气候因素对马铃薯晚疫病发生的影响研究..... 杨远恒 白永坤 刘永翔 陈恩发 107

蔬菜农残定性检测相关问题探析..... 马士胜 赵加珉 陈 波 孙召平 108

水稻生育期对籽粒产量及品质影响因素分析..... 张晓玲 109

氮肥运筹对杂交中籼稻产量影响..... 李 宏 110

几个红米品种对稻叶瘟病的抗性比较试验..... 王万军 徐文霞 111

蔬菜品种对比实验..... 唐少勇 112

不同插秧方式对水稻产量的影响..... 嵇洪军 嵇 亮 许 磊 113

液体深层发酵技术在食用菌方面的应用研究..... 王成林 114

土肥植保

深耕条件下秸秆还田对土壤呼吸的影响..... 冀保毅 115

农技推广中蔬菜虫害绿色防控技术的应用..... 谭万群 119

秸秆腐熟还田化肥减量对水稻产量及经济效益的影响..... 王陈芹 杨 帆 120

长阳高山蔬菜质量安全发展对策..... 陈连举 郭世赞 胡 平 郑青文 123

生物有机肥研究综述..... 周 亮 谭石勇 杨丽丽 余佳玲 文亚雄 125

六月红芋疫病发生情况及防治措施..... 徐月华 127

复合生物有机肥在柑橘(井冈蜜柚)上的肥效研究与应用..... 刘 辉 范小明 肖 艳 龙梅芳 曾晓群 黄 娟 刘林珠 刘金泉 曾敬富 128

200 克/升四螨嗪悬浮剂防治柑橘(井冈蜜柚)红蜘蛛药效评估报告..... 曾晓群 范小明 肖 艳 刘 辉 龙梅芳 黄 娟 刘林珠 刘金泉 曾敬富 129

水稻病虫害防治中的突出问题及相关对策..... 罗亨强 130

龙眼优质稳产栽培技术关键要素分析..... 郑信建 131

西红柿不同生长期病虫害防治技术..... 杨再发 132

不同肥力土壤残留肥料氮去向及其机理的研究..... 黄金喜 133

水果病虫害科学防治方式探讨..... 余琴琴 134

不同施肥量侧深施肥技术在寒地水稻上的应用效果研究..... 张 滨 刘婷婷 135

沼肥在马铃薯生产上的应用试验..... 杨永芬 向红梅 136

小麦纹枯病的发生与综合防治技术..... 任安祥 137

浅析水稻种植与施肥技术..... 崔 帅 138

综合防治技术在玉米病虫害中的运用..... 徐小燕 139

柑桔(井冈蜜柚)介壳虫防治药剂评价效果初报..... 刘 辉 曾晓群 黄 娟 刘林珠 刘金泉 曾敬富 140

“心连心”聚能网尿素在水稻上的应用效果研究..... 宗利锋 张 瑞 141

生物有机肥的研究进展分析..... 雷修齐 142

我国农用航空植保发展现状与趋势分析..... 段灵鑫 143

浅析水分对玉米各生育时期的影响..... 刘玉玲 144

浅谈锌肥对玉米高产的促进作用..... 李祎晨 145

生物炭对土壤肥料的作用与前景分析..... 刘星辰 146

玉米秸秆还田技术研究现状及发展趋势..... 邓 婧 147

夏大豆需肥规律及施肥技术..... 任安祥 148

浅谈西瓜主要病虫害的防治方法..... 陈 猛 149

探究赣榆区小麦高产需肥特点及在农业上的运用..... 韦 峰 150

茶叶病虫害无公害防治技术..... 李小立 151

钾肥对玉米生产的增产作用研究..... 任丽青 152

水稻病虫害的综合防治技术..... 李光宣 153

水稻纹枯病的发生原因及综合防治措施..... 曾明雯 154

农业气象

阿荣旗气候区划研究..... 包永青 155

对某气象区域自动站温度数据疑误的分析..... 陈 伟 陈筱涵 游儒蔚 156

天气预报方法及误差来源..... 周秀英 157

浅谈综合气象观测技术实施要点..... 郑春来 158

林业科技

长乐市森林火险预报气象条件分析..... 林丽莹 董利平 薛凌英 159

中幼林抚育过程中的防火措施·····	李文辉 161
现代林业发展的几点思考·····	周艳丽 樊柯 夏静 162
杨树幼林抚育问题及抚育管理技术研究·····	任丽萍 霍东升 刘慧丽 163
浅谈铁皮石斛栽植技术·····	杨金连 164
沙地造林技术探讨·····	宋庆明 165
睢宁县林木采伐管理思路与对策·····	周艳丽 樊柯 夏静 166
浅谈保水剂在造林绿化中的有效应用·····	李蔓 陶格斯 167
丰宁县栾树开发现状与栽培技术探讨·····	申宝卿 168
林业种苗管理中常见的问题及有效对策·····	杨燕妮 169
浅析林木种子生产技术·····	丁瑞新 170
浅谈森林病虫害防治问题及其建议·····	于静波 171
农村机电	
农业机械技术推广问题探讨·····	袁洪涛 172
浅谈如何提高农业机械作业质量和效率·····	刘春光 173
机械化保护性耕作技术的应用与推广·····	王彦彬 174
电子信息技术在农业机械中的应用策略探究·····	李琢 175
浅谈农业机械的试验鉴定·····	孙宝彬 176
黑龙江省农业机械可持续发展对策分析·····	时妍 张海斌 177
浅谈新形势下基层农机推广队伍建设·····	戚克龙 178
浅谈基层农机管理服务工作的·····	张海斌 时妍 179
浅谈谷物清选装置的工作原理·····	刘欣 180
畜牧兽医	
基层畜牧兽医体制革新研究·····	陆民裕 181
浅谈湖羊养殖管理技术要点·····	王海军 183
《养猪与猪病防治》课程开发与与设计·····	刘素梅 184
仔猪黄白痢发病的原因及预防分析·····	吴章文 185
冬季鸡常见呼吸道病及其综合防控措施·····	王倩 186
育肥牛的饲养管理·····	王永梅 王永强 袁运钊 李栋 187
猪流行性感冒病因及防治对策·····	林章朝 188
肉牛快速增重措施研究·····	李桂丽 189
浅谈动物卫生监督工作对畜产品质量安全的作用·····	赵明利 190
浅析猪场母猪返情原因及措施·····	王海宝 邹小金 吴传东 191
规模养殖场的动物疫病防控措施·····	刘世莲 192
浅谈羊的两种常见病的发生原因及防治措施·····	冯利锐 193
浅析如何做好生猪屠宰检疫工作·····	柳艳 194
猪的养殖技术研究·····	高桂芬 195
浅谈动物检疫工作的完善措施·····	吴淑贤 196
浅谈猪常见疾病的综合防治·····	史中生 197
浅析动物防疫工作存在的问题及发展措施·····	王伟 198
肉兔的养殖特性研究·····	王玉珍 199
我国动物防疫体系建设研究·····	魏显升 200
胸膜肺炎混合感染和猪蓝耳病的诊治分析·····	何大江 201
牛口蹄疫的治疗方法及其防治措施·····	邵吴霜 202
鸡大肠杆菌病的检测与防治措施探讨·····	徐志 203
小鹅瘟的诊断与防治措施探讨·····	王炜玮 204
鸭病毒性肝炎的诊治·····	谈家梅 205
浅谈动物产地检疫的作用与实施·····	张红凌 206
水产渔业	
丁桂鱼山区池塘养殖技术·····	刘家楷 207

膨化饲料在饵料鱼体内变化情况的初步观测·····	龙小平 袁美玲 熊瑜 208
--------------------------	----------------

水利水务

关于小型农田水利工程施工管理的几点思考·····	燕道峰 209
--------------------------	---------

城乡教育

新建本科院校实验教学改革研究与探索·····	肖荣英 冀保毅 李传保 210
快速益智的科学性和市场前景分析·····	陈权 薛峰 212

基层管理

石阡县现代高效农业园区建设现状及发展对策·····	伍金鹏 王强 213
农业科技档案工作者职业修养探索研究·····	吴慧萍 216
山阳县村级组织负担现状及对策·····	任均平 韦振俭 218
农产品质量安全保障与检测体系改革思路探析·····	李佩娟 郑琴 邱雯 刘文斌 219
浅谈澜沧县种子市场的监管·····	汤立莉 徐祥 李春维 220
浅谈林业档案的管理与应用·····	陈丽敏 221
探究新时期强化农业经济管理的策略·····	项晓萍 222
精细化管理在茶叶种植和加工中的应用分析·····	池宣益 223
规避农村土地承包失范现象的措施研究·····	厉艾松 224
农业经济管理存在问题与应对策略·····	牟洪凯 225

基层建设

基层水利服务体系建设的有关问题分析·····	徐志成 226
农村广播电视传播“村村通”问题与对策研究·····	李永国 227

资源环境

农业污染现状与影响浅析·····	张宁馨 228
地下水硝酸盐污染的原因与对策分析·····	熊泉 229
植被与环境保护研究·····	侯林萍 任海艳 230
浅谈废弃食用油脂的危害与资源化利用·····	姜加群 231
浅谈红小豆的经济价值及产业化开发·····	袁梓珂 232
浅谈食用菌渣利用研究现状·····	欧阳汕超 233
浅谈我国耕地保护面临的困境与对策·····	黄炜琦 234
推进国土资源信息化建设问题的研究·····	余博涵 235
西南地区铁皮石斛产业发展前景及对策·····	韦性才 236
我国经济高速发展过程中出现的环境问题及应对策略·····	任海艳 侯林萍 237

园林园艺

徐州市行道树的调查及研究·····	樊柯 周艳丽 夏静 姚明 238
浅谈主杆葡萄的栽培方法·····	刘巧云 翟先果 241
长汀县南山镇洋背茶园无公害茶叶栽培技术·····	吴华成 243
浅谈对栽培设施果树关键技术的探索·····	李芳 李子华 李英 244
生态设计概念与探究·····	杨楚甜 246
黑宝石李引种试验初报·····	袁良济 王玉娟 吕顺端 张博 魏珍 247
浅谈开封菊花盆景商业化生产在中原文化中的发展·····	郭立 王倩 马超 248
杏树栽培管理技术·····	木塔力甫·买买提 249
包头地区观赏乔木引种驯化关键技术措施探讨·····	张伟英 250
浅析猕猴桃的栽培及管理技术要点·····	杨再发 251