

中国农业核心期刊 中国科技核心（遴选）期刊
中国期刊全文数据库全文收录期刊 中国学术期刊（光盘版）全文收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库统计刊源期刊 万方数据—数字化期刊群期刊

ISSN 1000-6966
CN 11-2222/S

北京
农业

北京农业



2015 4 月下

BEIJING NONGYE

二〇一五年四月下旬刊

（总第六一七期）

ISSN 1000-6966



9 771000 696074 12 >



目次

生物技术

- 不同水肥措施对氮磷复合的土壤酶活性影响
.....刘晓永 韦翔华 杨忠兰 黎永斌 张健 张珂 (1)
- 植物营养学在经济林研究中的运用探讨.....王焕东 (4)
- 香青中抗植物真菌活性物质的研究.....高宁馨 曹慧 杨凌云 (5)
- 诺氟沙星多克隆抗体的制备.....武二斌 魏东 (6)
- 鼠源环丙沙星多克隆抗体的制备.....郑志新 (7)
- 天麻素的合成进展.....沈芳 (8)
- α -萜品醇对黄粉虫体内3种解毒酶的研究
.....王慧 刘雪英 马玲 孟庆坤 (9)
- 福建省武夷岩茶中稀土元素溶出率研究.....陈锋 (11)
- 有机肥矿化对设施土壤培肥和作物产量的影响
.....于跃跃 郭宁 闫实 梁金凤
刘唯一 刘继培 吕金宝 (13)
- 虫草多糖提取工艺研究.....张赛男 (15)
- 生物技术在食品检测中的应用.....王斌 于泳泓 姚仕鑫 (17)
- 某地区表层土壤中多环芳烃 (PAHs) 的检测
.....陈红芬 杨鹏 马兆嵘 郑珊珊 於柯言 (18)
- 酸性氧化电位水在食品工业中的应用
.....林文明 李碧红 陈颖 帅珊珊 (19)
- 重金属镉超富集植物油菜毛状根转基因诱导.....李晓丽 (20)
- 海带的加工技术与研究现状
.....江晓宁 陈钊杰 沈宇丹 范小芸 陈秋钰 黄美玲 (22)
- 草甘膦合成工艺的研究进展.....黄克勤 李妮 朱森森 (23)
- 食品添加剂的复配使用.....刘立秋 谭江霞 吴佳煜 何婷婷 (24)
- 中国食品添加剂的研究现状及发展趋势
.....潘志琴 白子捷 吴佳煜 孙晟杰 张珍妮 (25)

栽培育种

- 玉米间作栽培方法.....汪世平 (26)
- 大豆高产栽培技术.....张春来 (27)
- 向日葵高产栽培技术.....阿瓦罕·伊斯马伊力 (28)
- 关于棉花-马铃薯间作高产高效栽培技术的探讨.....陈德山 (29)
- 湖南省桂东县气候条件对茶叶生产的影响及高产对策分析
.....李志芳 邓进 (30)
- 黑龙江省玉米植株氮素积累及施肥方式研究.....郭旭欣 (32)
- 甜玉米育种概况及面临的挑战.....夏秀华 (33)
- 关于加快日照市岚山区茶产业发展的调研报告
.....宋庆波 安佰果 魏玉荣 (34)
- 山地桑茶间作效益调查.....张文生 (35)
- 玉米高产栽培技术探析.....董加强 (36)
- 推广玉米新品种存在的问题及应对措施.....张伟 (37)
- 广东省紫金县油茶示范基地的现状与发展对策.....龚利平 (38)
- 水稻高产栽培技术.....郭晓娜 (39)
- 辽南地区水稻大棚育秧技术的应用.....于海涛 (40)
- 云南省建水县甸尾乡马铃薯栽培技术.....普玲花 刘琴 (41)
- 玉米播种及苗期培育的技术要点.....王成虎 (42)
- 春季玉米播种技术研究.....张学梅 (43)



中国期刊方阵双效期刊
全国优秀农业科普期刊
华北地区优秀期刊
北京市优秀科技期刊

北京农业

2015年4月下旬刊

(总第617期)

每月25日出版

1981年创刊

主管单位:北京市农业局

主办单位:北京市农业技术推广站

编辑出版:北京农业杂志社

顾问:吴宝新 马丽英

总编:杨爱群

主编:赵友森

策划总监:孙庆亮

责任编辑:王幽璇 王妮

地址:北京市西城区裕民中路6号

联系电话:010-82997752 58443187

邮政编码:100029

E-mail:bjnyzz@163.com bjnyxs@163.com

国际标准刊号:ISSN 1000-6966

国内统一刊号:CN11-2222/S

广告经营许可证:京西工商广字0189号

国内总发行:北京报刊发行局 发行范围:公开发行

国外总发行:中国出版对外贸易总公司(北京782信箱)

订阅处:全国各地邮电局(所)

印刷:中印集团数字印务有限公司

邮发代号:80-954 每册定价:10.00元



玉米高产栽培技术	何绍军 (44)
核桃树修剪应注意的几个问题	赵振忠 覃永刚 (45)
2014年辽宁省东港市玉米品种对比试验	高妍 (46)
冬马铃薯高产栽培技术探讨	阮俊光 (47)
加速茶叶产品开发 培育新的经济增长点	范爱娟 (48)
农作物的引种与选择育种	汪世平 (49)
资源县西红柿生产现状及发展对策	刘本财 (50)
玉米单粒精播高产栽培技术探讨	王世彬 (51)
麦套夏棉高产简化栽培技术	邢盛伟 (52)
玉米主要病虫害防治技术	殷平 (53)
新技术对提高玉米种植效率的作用	于孟华 (54)
油菜高产栽培技术研究	赵锦凤 (55)
小麦精量播种高产栽培技术要点	何亮 (56)
玉米膜下滴灌高产栽培技术	张琼英 (57)
山区水稻节水增产栽培技术	陈焕星 (58)
四川省旺苍县北部山区魔芋丰产高效栽培技术	王芳 史桂香 张明广 (59)
新疆大沙枣在酒泉引种栽培适应性试验	邹大军 (60)
河北省大豆生育期划分初探	胡铁欢 曹金峰 卢思慧 孙永媛 吴凤训 高广居 (62)
高香型乌龙茶无公害栽培管理技术	李建梅 潘玉华 (63)
覆膜甘薯高产栽培技术	高庆新 (65)
花椒丰产栽培技术	杨大圣 曾贤祥 韦启勇 (66)
无公害鲜食玉米栽培技术	孙岩 (67)

林业科学

经果林种植及病虫害防治措施	罗朝胜 (68)
生态林业发展中存在的问题及对策	胡君勇 (69)
甘肃陇中山区林业发展新思路	焦胜军 (70)
如何处理山林权属纠纷的确权问题	宁文兴 (71)
基层林业管理机构改革与建设研究	齐哲 (72)
农田防护林建设及其管理	杨月 (73)
甘肃省华亭县亚行贷款林业生态发展项目经验之谈	张绪武 (74)
促进林下经济发展的对策研究	李文军 (75)
广西乐业县商品林保险发展缓慢的原因及对策	杨国胜 (76)
速生桉丰产林的造林技术方法	黄凤敏 (77)
如何应用森林碳汇指导广东省林业生态工程建设	练法安 (79)
森林资源的保育措施	刘建平 (80)
保定市集体林权制度改革的成效分析	王君山 刘赛 (81)
探究基层林业技术推广存在的问题及解决措施	席平 (82)
基于生态功能的城市森林绿地规划控制性指标探究	薛亚东 (83)
辽宁省清原县森林经营管理工作浅析	杨文博 (84)
浅谈林业生态建设	郑红梅 (85)
林业产业发展存在问题及建议	王英超 (86)
加强绿化造林, 发展生态旅游	郭维霞 (87)
石竹低产林改造及栽培关键技术	管友旺 (88)
辽宁省彰武地区农田防护林网的栽培管理技术	付洪禹 (90)
森工企业营造林技术创新发展探究	王洪彬 (91)
辽西地区林业重点工作中存在的问题及解决对策	米秀清 (92)
林业病虫害防治技术分析	冯承华 (93)
辽西山区千万亩经济林工程造林中存在的问题与对策	李晓军 (94)
加速推进清收还林的探讨	张明元 刘奇鹏 张东明 (95)
应用2%宁南霉素防治杨树烂皮病的试验研究	于洪志 (96)
陕西省宜君县森林经营现状与措施	罗仁仙 (97)
对我国林业可持续发展的思考	孟小刚 (98)
碳汇造林环保施工措施	陈菊兰 (99)
山西半干旱地区沙棘林抚育管理技术	马建峰 (100)

松树营林育苗技术及种植技术研究	杨培培 (101)
如何通过优化森林采伐调查设计实现森林资源保护和林业经济效益最大化	毛良居 (102)
木兰围场高保护价值森林经营初探	平丽丽 马晶晶 陈继东 (103)
对于林业调查规划的成本管理探讨	李志成 (104)
河南省延津县林下经济发展及对策	赵明华 (105)
现代造林技术和营林措施的探讨	李才华 (107)
生态经济林与可持续发展	范美亮 (108)
关于法库县林木采伐管理工作的调研	王英超 (109)
宁夏隆德县国有林场林地生产力提升途径	辛立军 (110)

植保土肥

水稻虫害的发生与防治策略分析	陈勇夫 (111)
肥料的使用对绿色蔬菜的影响及对策	王治博 李明 (112)
板栗针叶小爪螨的发生与防治技术	李清利 (113)
设施农业植物保护常用技术	刘瑞光 李芹 (114)
烟草花叶病毒病的研究进展	付一峰 (115)
氮肥对蔬菜品质影响的研究进展	丁文雅 (117)
东北大豆的病虫害防治技术	王海涌 (119)
林果病虫害的绿色防控	董承永 (120)
配施不同肥料对花生增产效应的研究分析	毛海涛 (121)
棚室蔬菜病虫害化学防治技术	李明 (122)
山楂粉蝶的发生与防治	刘利民 苏玉阁 苏存威 彭忠 李砚军 (123)
核桃种植中主要病虫害及防治措施	姚军 (124)
从医学角度代入理解水肥一体化技术	梁飞 曾胜和 陈云 王国栋 张鑫 何江勇 (125)
20%己唑醇-氰烯菌酯悬浮剂防治小麦赤霉病药效试验	杨广强 (126)
玉米虫害的生物防治策略分析	张岩 (127)
蔬菜病虫害绿色防控技术	李元平 (128)
土壤消毒对土壤微生物的影响	王宁 郭建明 宋兆欣 寇佳 (129)
水肥处理对辣椒保护地土壤酸碱值影响分析	罗彦学 (131)
杨树几种常见病虫害的防治	白东明 (132)
玉米主要病虫害防治技术	拓玉荣 (133)
无公害蔬菜病虫害防治技术	马静 (134)
8%宁南霉素水剂防治苹果腐烂病的试验报告	白树军 (135)
西瓜病虫害防治技术	马静 (136)
锦州地区主要园林有害生物形态识别及防治对策	王海吉 唐玉慧 (137)
无公害农产品马铃薯虫害防治技术	哈尔丽卡西 胡马尔 (138)
谷子病虫害防治中存在的问题及对策	延海艳 (139)
小麦种植过程中的施肥技术研究	陈呈涛 (140)
马铃薯病虫害防治技术研究	延海艳 李志伟 (141)
向日葵主要病害防治技术初报	闫兴明 张玉荣 (142)
长期施肥下红壤性水稻土壤肥力质量评价	颜雄 彭新华 张杨珠 李文昭 赵君 陈龙 (143)
“惠森”牌生物有机肥在小麦上的应用效果	李红梅 (145)
黔西北高寒山区反季节无公害蔬菜病虫害的防治	何永贵 (146)
生物技术在大棚蔬菜病虫害防治中的应用	拓玉荣 (147)
苹果树的病虫害防治措施	胡涛 马向东 延宁宁 (148)
几种常见树种的高发病害及防治措施	李华伟 (149)
乐昌含笑蚧壳虫的发生与防治	吴红璋 (150)
天牛在园林树木中的立体化防治	苏华 (151)



冷棚葡萄网目拟步甲的防治技术·····姚鹏 仲好维 于冰 (153)
 柏肤小蠹的发生及防治·····张路伟 李英武 (154)
 辽宁杨树越冬伤害修复研究·····张妍 杨成超 于雷 (155)
 花椒炭疽病防治试验·····刘建朝 (156)
 2014年安徽省东至县官港镇双季晚稻肥料利用率试验报告
 ······盛敏龙 (157)
 福建省将乐县水稻稻瘟病发生情况及综合防治现状···吴春萍 (158)
 玉米田防除打碗花药效对比试验···邢广地 刘琳 石阿娟 (159)
 蔬菜病虫害防治技术与推广·····王艳侠 (160)

农业气象

自动气象站降水传感器原理及故障分析
 ······关磊 邱继玲 尚新梅 杜颖 (161)
 一次区域性暴雪分析·····李孟伟 刘仁亮 张晓辉 (162)
 呼伦贝尔市农作物生长季气象干旱特征分析
 ······包晗 吴昊 张炜光 李哲 (163)
 气候变化对森林火灾的影响及对策探讨··加娜提古丽·北提江 (165)
 浙江省常山县2013年干旱特征及影响分析
 ······童监萍 姚信丹 童志元 (166)
 图里河林区气候特征分析·····林会民 张艳彬 刘铠齐 (167)
 滇西北2013年4月11-12日局地暴雨、暴雪特征分析
 ······肖建全 赵进 魏懿 冯国兵 (169)
 2012年6月23-26日林芝地区大到暴雨过程分析
 ······德吉尼玛 益西卓玛 (172)
 喀什主要农业气象灾害及其防御对策·····段永生 周元懿 (173)
 高明区雷电灾害多发的原因及对策·····冯雪翀 赵运英 (175)
 安阳新旧站址温度差异分析·····黄先成 (176)
 地面测报工作中异常数据的分析与处理·····高艳伦 (178)
 2013年4月30日汕尾市一次强降雨天气过程分析
 ······林晓青 李锦标 (179)
 广西大新县2013年“3·20”冰雹过程分析
 ······计凤妮 莫忠诚 莫显波 (181)
 农村防雷安全隐患分析及安全防护对策·····刘敏 (182)
 2013年7月27-28日大连市暴雨天气成因分析
 ······王峰 裴悦意 李鸿强 (183)
 河南小麦生产农业气象灾害风险分析及区划·····郝慧芳 (185)
 基于Android的晋中市区域站雨量查询系统的设计和实现
 ······乔显栋 秦青梅 胡建红 (186)
 新型自动气象站中的关键问题及维修对策
 ······夏子瑶 侯忠新 卢娜 (187)
 自动气象站防雷工作中的常见问题及防护对策
 ······阳青山 雍志刚 谭祎 (189)
 2013年5月15-16日大埔县强降雨天气过程诊断与分析
 ······杨云娜 黄志兴 (190)
 DNQ1/V35前向式散射能见度仪的日常维护及故障分析
 ······冉金玉 刘姣 (192)
 大连机场夏季一次雷暴天气过程初步分析与气象服务保障
 ······崔翠 (193)
 内蒙古新巴尔虎左旗积雪气候特征分析···达来木仁 孟庆娜 (195)
 西藏山南地区冰雹时空分布特征分析
 ······洛桑旺姆 米玛卓玛 拉珍 (196)
 灾难性天气给农业气象工作的启示·····张海涛 高凯 (198)
 当前地面气象观测自动化存在的问题及发展建议·····张晓岚 (199)
 气象保障对农业生产的影响·····黄美绿 (201)
 关于农村地区雷电防护的思考·····肖健 (202)
 2012年6月5日敦煌强降雨天气过程分析·····王轲 (203)

河南省许昌市酸雨现状及其特征分析·····徐景花 (204)
 农村雷电防护工作存在的问题及对策
 ······于楠 张博超 吴福杰 刘志涛 (206)
 新形势下西藏察隅县气象事业发展面临的机遇与挑战
 ······米玛 (207)
 新旧型自动气象站气压、风数据一致性分析评估
 ······刘涛 唐群 (209)
 2012年7月30-31日长治市暴雨过程分析·····申东东 (210)
 四川省绵阳市“8.7”大暴雨天气过程分析···万丛 王於琪 (211)
 地面气象记录月报表制作流程及注意事项
 ······徐亚琪 苗静 刘志邦 (213)
 勃利县近30 a降水及相关气象要素变化趋势
 ······谢子娟 宋铁成 赵正龙 (214)

农田水利

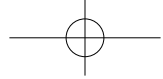
水文测验技术标准性的适应性探讨·····牛亚豪 (215)
 简论水利工程安全管理措施·····唐龙发 (216)
 水土保持措施对水资源与环境的影响·····杜艳平 (217)
 探讨灌区节水改造工程渠道防渗施工问题·阿衣古力·克依木 (218)
 探析节水改造工程的设计、施工问题和相应对策
 ······艾比布拉·依明 (219)
 探究水利工程设计和施工中计算机技术的应用·····严琦 (220)
 农田水利建设和管护措施的探讨·····王军 (221)
 计算机技术在水利工程设计和施工中的应用·····杨晓兵 (222)
 农田水利工程建设中的节水灌溉技术·····林海军 (223)
 水利施工中的混凝土裂缝控制·····李红春 (224)
 新型科技以及信息技术在水利工程设计中的具体应用
 ······魏磊平 (225)
 农田水利设施建设中存在的问题及对策研究·····吕海英 (226)
 小农水工程防渗技术·····辛建国 (227)
 水库大坝防洪安全标准及风险研究·····付杨 (228)
 灌溉渠道的常规养护和维修·····李榛 (229)
 水库大坝防渗设计分析·····卢山 (230)
 现代数字技术在水利施工管理中的应用分析·····赵凤芝 (231)
 中小型水利工程施工质量控制方法研究·····郭本军 (232)
 水利工程中防渗技术的探讨·····贾国新 (233)
 实施中低产田地改造推动农村土地流转和农业产业化发展
 ——以云南省武定县插甸镇为例·····李富 (234)
 小型病险水库除险加固措施分析·····王书琴 (235)
 宁夏固原市彭阳县槐沟水库除险加固的必要性·····呼志礼 (237)
 贵阳市花溪区2013年度中央财政小型农田水利重点县项目建
 设与管理·····张代杰 符裕红 彭琴 (238)
 重庆市荣昌灌区末级渠系节水改造的重要性
 ······田雪梅 杨轶 (239)
 渠道土方填筑影响因素及控制·····李鑫 (240)
 地理滴灌工程的施工方法分析·····刘宏波 (241)

农业工程

探析园林工程施工的合理管理组织形式·····李天生 (243)
 农村户用小型沼气池冬季安全生产探究·····何俊 (244)
 木材加工业发展创新研究·····李光植 (245)

农业资源与环境

镶黄旗气象条件对天然草场牧草生长的影响分析···乌云高娃 (246)



基于土壤含水率分析清洁小流域治理的评价研究

——以甘肃省临洮县张石沟为例

辛娟 张富 张常晋 (247)
姚永强 (249)
廖松川 刘田梅 (250)
陈鑫 (252)
马艳红 马武峰 (253)
姚志鑫 (254)
宗旭祥 储朝霞 何长福 (255)
阳海鹰 (256)
张姗姗 (258)
杨程 (260)
许生福 (262)
陈玉如 高天骄 (263)
居志成 朱洁 徐妍 (264)
付曲生 (265)
王淑鸿 (266)

农业问题研究

江苏省浅析苏州市耕地生态补偿政策

李林 石晓平 陈妹洁 (267)
梁志远 (269)
梁忠宁 (270)
刘红波 (271)
汤建 (272)
王伟娟 (273)
马田田 宋晓晖 (274)
秦永平 (275)
肖伟胜 (276)
冶福春 (277)
王谦 (279)
韩敬敬 (280)
蒋雅楠 (282)
刘学迅 白文军 邱端 马三保 (283)
赵灵儿 袁斐 王会 张祺 李丽莉 (285)
王献溥 于顺利 李单凤 刘娇妹 (286)
张慧霞 (288)
费艳云 (289)
雷红霞 孟昭设 姜曙光 李世通 (290)
车晓光 (291)

农业嘉年华面面观

——关于一场农作物狂欢的思考

李坤 钟倩如 黄思寒 (293)
齐力 熊涛 吕金宝 (294)
钱敏 李荣 杨富民 (297)
刘晓筑 (299)
肖志杨 王文令 (301)
赵国忠 (302)
陈真 (303)
董风雪 (304)
槐会珍 余国河 (305)
王琴 (306)
王海燕 (307)
杨洪梅 (308)
余春珠 王晓 黄仁辉 (309)
杜优颖 (310)
边策 (311)
孙昌丽 (312)
王维新 徐霞 (313)
黄院宁 (315)
贾娜 (316)
周光权 (317)
姚远 (318)
陈金状 (319)
谭江霞 吴佳煜 刘立秋 孙晟杰 (320)
李灵霞 (321)
刘峰 (322)
高妍 (323)
郭筱环 (324)
李贤波 (325)
史文涛 (326)
励莉 (328)
唐皓 (329)
赵浩森 (330)
谭秋金 (331)
王权 (332)
李旭东 (333)
丁浩然 (334)
陈启楠 (335)
陈洪卫 (336)
马学 (337)
张红军 (338)
杨立颖 (339)
董阅 马莹 (340)
杨秀玲 (341)
陆道平 (342)
夏万琪 (343)