

农业工程技术

4月

AGRICULTURAL ENGINEERING TECHNOLOGY

不同钾肥施用量对玉米产量及经济效益的影响

江苏涟水县全生物降解地膜茄子种植试验

淮安区稻麦轮作田草害减药增效防控技术

“双碳”目标背景下光伏与农业结合发展的现状与建议

膳食纤维的提取方法及其在食品中的应用



2022年第42卷 第11期 总第839期

ISSN 1673-5404



9 771673 540223



综合版

农业工程技术·综合版

2022年第42卷 第11期 总第839期

CONTENTS 目录

特别关注

六部门：推动文化产业赋能乡村振兴····· (1)

“三农”论坛

农村一二三产业融合发展的滨州经济新模式····· 苏志芳 (3)

产业发展

山西大同市高粱产业现状及发展思路····· 贺义敏 (5)

安徽和县设施蔬菜机械化生产的思考····· 石良华 (6)

科研试验

不同钾肥施用量对玉米产量及经济效益的影响
····· 叶雪珠 (8)

江苏涟水县全生物降解地膜茄子种植试验
····· 王卫星, 施 洁, 杨艳芹, 等 (10)

玉米种植密度对产量和品质的影响····· 孟凡忠 (12)

秸秆还田对小麦生长的影响····· 薛 华 (14)

冬季花椰菜有机肥替代化肥减量技术试验····· 张民生 (16)

“可溶肥料(植力源)”在棉花上的防病增产效果
····· 刘晓帆, 靳艳革, 赵 平, 等 (18)

“墨翠”腐植酸钾复合肥料对潮土区大蒜的提质增效作用
····· 叶 恺 (19)

种植密度对孜然产量的影响····· 阿孜古力·阿布力克木 (21)

长期不同氮肥用量对苹果梨的影响····· 庞雅心 (22)

黄芪腐殖酸类有机肥不同用量及配施氮磷肥试验
····· 侯 毅 (24)

植保与田间管理

甘肃平凉市植保无人机专业化统防统治技术集成示范和推广应用
····· 赵亚茹, 李欣航 (25)

江苏丰县地区小麦白粉病发生特点与气候因素的影响
····· 刘 芹, 仇保华, 王广龙, 等 (27)

淮安区稻麦轮作田草害减药增效防控技术····· 王 健 (29)

山东聊城市小麦主要病虫害的发生特征与防控技术
····· 李玲玲 (31)

重庆市小麦不同生长时期病虫害防治技术要点
····· 舒百胜 (32)

山西榆社县玉米常见病虫害防治技术····· 安花萍 (34)

山东省淄博市夏玉米中后期管理技术····· 郑 朋 (35)

甘肃秦安县花椒红胫潜跳甲的发生规律与防治措施
····· 刘丽丽 (37)

山西灵丘县核桃主要病虫害发生特征与防治技术
····· 郑云丽 (38)

云南片角镇软籽石榴常见病虫害发生特征与防治技术
····· 郭 敏 (40)

水土工程

山东鄞城县中小型农田水利灌溉工程设计及节水技术
····· 屈凤臣 (41)

节能环保

“双碳”目标背景下光伏与农业结合发展的现状与建议
····· 朱 莹, 谭利伟, 张春英, 等 (43)

云南元江县农作物秸秆资源化利用现状、问题与建议
····· 封 波, 李凤珍 (45)

洹河流域农业面源污染因子分析及对河流水质的影响
····· 路晓云, 于新芹 (47)

山东泰安岱岳区农作物秸秆综合利用的难点与措施
····· 苗 娜 (48)

山东滕州市农作物秸秆综合利用研究····· 刘子语 (50)

内蒙古巴彦库仁镇草畜平衡制度推进草原生态持续向好
····· 根 登 (51)

河北承德市应用膜下滴灌技术····· 贾洪男 (53)

农业工程技术·综合版

2022年第42卷 第11期 总第839期

CONTENTS 目次

农机世界

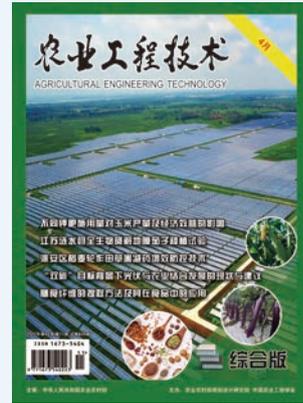
- 山东微山县水稻生产全程机械化研究·····裴忠伟 (54)
- 辽宁凌源市农业机械种植现状与应用·····王英杰 (56)

栽培与种植

- 山东莘县小麦宽幅匀播高产种植技术优势与要点·····王乃仁 (57)
- 济麦22丰产种植技术·····王芳 (59)
- 内蒙古牙克石市小麦高产种植及病虫害防治技术·····孙晓辉 (60)
- 山东利津县小麦秋种技术·····陈蓬娟 (62)
- 河南省小麦种植技术要点与应用推广·····吴彬 (63)
- 江苏宿迁市水稻高效种植要点与配套技术·····祖兆忠, 孙秀红, 张波, 等 (64)
- 山西偏关县谷子覆膜种植增产技术·····郝学敏 (66)
- 辽西地区羽衣甘蓝设施栽培技术·····郭成义 (67)
- 河南省越夏黄瓜丰产栽培技术·····吴超锋 (69)
- 山东店埠镇大葱种植及病虫害防治技术·····徐爱英, 曲永朋, 褚爱宏 (70)
- 山东平度市生姜专用膜覆盖栽培技术·····宋培培, 陶跃顺, 王春夏 (72)
- 山东优质大蒜高产栽培与病虫害防治技术·····杨玉芹, 朱玲 (73)
- 花生豫花65号品种特性及丰产技术·····彭凤晓 (75)
- 山东菏泽市西瓜—棉花间作套种高产种植技术·····马传汤 (76)
- 河北邢台市食用菌设施高产绿色栽培关键技术·····张媛哲, 李雪姣, 杨世丽, 等 (78)
- 云南曲靖罗平县重楼栽培管理技术·····李建开, 刘雄, 刘秀英, 等 (79)

畜禽与水产工程

- 牛胃肠道炎症及腹泻的防治措施·····隋鸿园, 王飞 (81)
- 猪无名高热综合征的表现与治疗·····房欣 (82)
- 猪布鲁氏杆菌病的流行病学特征、诊断与防控·····崔志伟 (84)



《农业工程技术·综合版》编辑部

总 编 王应宽
主 任 赵 梦
编 辑 温 婧 扈洁玘 金艳波 李 媛
崔 婷 苏桂芳 韩 冰 渠静如
美 编 朱逸铭
地 址 北京市朝阳区麦子店街41号1008
邮 编 100125
电 话 010-62476860 59197089
电子邮件 nycgcsbjb1983@126.com
nycgcs@163.com

- 内蒙古陈巴尔虎旗天然草场鼠虫害防治的问题与优化措施·····教敦花 (85)
- 广西靖西市稻渔综合种养问题研究·····农秋米 (87)
- 青鱼养殖技术要点·····陈志青 (88)
- 淡水蟹低碳养殖技术·····丁来斌, 张平芝 (90)

农产品加工

- 膳食纤维的提取方法及其在食品中的应用·····兰晓光 (91)
- 气相色谱检测蔬菜农药残留关键技术·····逯俊华 (93)

综合研究

- 云南镇雄县种子市场现状、问题与管理措施·····熊世安, 王仁雄, 茶丽美, 等 (95)