

# 农业工程技术

AGRICULTURAL ENGINEERING TECHNOLOGY

2月

不同缓控释肥对玉米产量的影响

减量施氮对小麦产量和品质的影响

水稻机插侧深施肥农机农艺融合技术

江苏淮安地区稻麦生产抗逆调控种植技术及应用效益

江苏灌云县“龙虾—大豆+豆丹”高效种养模式



2022年第42卷 第05期 总第833期

ISSN 1673-5404



9 771673 540223



综合版

主管：中华人民共和国农业农村部  
万方数据

主办：农业农村部规划设计研究院 中国农业工程学会

# 农业工程技术·综合版

2022年第42卷 第05期 总第833期

## CONTENTS 目录

### 特别关注

中共中央 国务院 关于做好2022年全面推进乡村振兴重点工作的意见(上) (1)

### “三农”论坛

山东高唐县土地托管带动乡村经济发展 (3)  
山东滨州“旅游+农业”模式解析 (5)

### 产业发展

山东中药材产业现状、问题与发展建议 (6)  
河北围场县黑木耳产业发展现状、问题及优化措施 (8)

### 科研试验

不同缓控释肥对玉米产量的影响 (9)  
减量施氮对小麦产量和品质的影响 (11)  
玉米钼元素田间试验 (13)  
基于VIGS的小分子RNA麦类作物沉默技术体系 (14)  
调环酸钙在哈密瓜上的应用效果 (16)  
不同杀菌剂对苹果褐斑病的防治效果 (18)  
陇西黄芪仿野生栽培试验 (19)  
喜树组培苗快速繁殖体系研究 (21)

### 植保与田间管理

水稻机插侧深施肥农机农艺融合技术 (23)

河南省作物涝灾后管理技术 (25)  
河南省玉米常见病虫害发生特征与防治措施 (26)  
山东临沂夏玉米病虫害综合防治 (28)  
河南邓州市小麦主要病虫害发生特点与综合防治措施 (29)  
山东菏泽市小麦赤霉病发生特点与防控措施 (31)  
河北衡水市谷子规模化种植中的主要病虫害综合防控 (32)  
云南昆明市马铃薯病虫害发生特点及防控措施 (34)  
河北廊坊市冬季设施黄瓜育苗技术要点 (35)  
内蒙古赤峰南山生态果园寒富苹果树腐烂病绿色防治 (37)  
辽宁省软枣猕猴桃病虫害冻害防治技术 (38)

### 水土工程

安徽三湾村小型农田水利建设研究 (40)

### 节能环保

河北唐山市农村可再生能源利用现状与“五位一体”工程应用 (41)  
山西大同市水库水产养殖面源污染及其治理措施 (43)  
湖南株洲市农村污水处理现状、问题与建议 (44)  
云南昭通市农村人居环境整治现状与建议 (46)  
秸秆培养食用菌资源循环利用关键技术 (48)

### 农机世界

农机安全反光贴在农机道路交通安全管理中的应用 (49)  
山东菏泽定陶区主要农作物生产全程机械化成效 (50)

# 农业工程技术·综合版

2022年第42卷 第05期 总第833期

## CONTENTS 目次

### 栽培与种植

- 江苏淮安地区稻麦生产抗逆调控种植技术及应用效益  
.....王 健 (52)
- 吉林镇赉县玉米高产种植技术要点  
.....赵 慧, 管金鑫, 李艳阳, 等 (54)
- 安徽槎水镇玉米高产种植与病虫害防治技术.....储南山 (55)
- 山东滨城区玉米种植全程机械化技术要点.....周国强 (57)
- 山西柳林县玉米种植技术要点及其推广应用.....刘三秀 (59)
- 河北廊坊市小麦种植管理要点.....张 颖 (60)
- 四川凉山州山地小麦高产种植技术要点.....黄后林 (62)
- 河南漯河郾城区优质小麦高产种植与病虫害防治技术  
.....林艳歌 (63)
- 山西河曲县小杂粮有机旱作种植模式  
.....于喜东, 张豫生, 李 超, 等 (65)
- 山西兴县有机绿豆种植现状与高产要点.....白昫兰 (66)
- 山东淄博博山区红薯高产栽培技术的推广应用.....李光忠 (68)
- 山东沂南县花生高产种植与病虫害防治要点.....高照华 (69)
- 甘肃甘州区娃娃菜高产栽培管理技术.....王海燕 (71)
- 温室芹菜栽培管理技术.....王 芳 (72)
- 河北唐山市西红柿设施栽培与病虫害防治技术.....董 坤 (74)
- 山东聊城有机红枣栽培要点.....王永利 (75)
- 新疆库车市棉花新品种新陆中 87 号选育及其高产种植技术  
.....米吉提·努尔东 (77)
- 河北邢台棉花全程机械化种植技术及应用效益  
.....郭丽伟, 王孟泉, 苏增朝 (78)
- 河北邢台金银花栽培技术及发展模式.....李晓雪 (80)

### 畜禽与水产工程

- 江苏灌云县“龙虾—大豆+豆丹”高效种养模式  
.....孙 婷, 唐玉林, 王 东, 等 (81)
- 渔业科研试验基地的建设现状与问题.....易亚兰, 杨智鹏 (83)
- 猪蓝耳病的发生、诊断与防治.....陈加勤 (84)
- 母羊乳房炎的病症与防治.....高 超 (86)
- 安徽金寨县黄鳝、黄颡鱼池塘生态立体养殖技术  
.....吴泽昊 (87)



**《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

### 农产品加工

- 影响上部烟叶可用性的因素及提升措施.....李 飞 (89)
- 四川犍为县试行合格证制度提高食用农产品质量安全水平  
.....潘小林, 潘绍彬, 王 祥, 等 (91)
- 晋中市农产品质量安全监管工作现状与优化建议  
.....张 琦 (92)
- 农产品农药残留检测技术及应用.....田 夏, 赵 媛 (94)

### 综合研究

- 河北任丘市基层农技推广工作调研.....李艳蒲 (95)