



综合版

三月号

韩长赋：推进农业现代化，提高农业质量效益和竞争力
 三种商业酵母发酵的紫马铃薯酒香气成分分析
 现代固态发酵技术及其在食品工业中的应用

2016年第36卷 第8期 总第620期

ISSN 1673-5404



08

9 771673 540162

农业工程技术

AGRICULTURAL ENGINEERING TECHNOLOGY

主管：中华人民共和国农业部

主办：农业部规划设计研究院 中国农业工程学会

农业工程技术·综合版

2016年第36卷 第3期 总第620期

CONTENTS 目次

政策导读

农业部长韩长赋：
推进农业现代化，提高农业质量效益和竞争力····· (1)

“三农”论坛

农业社会化服务体系建设的调查与思考·····赵京英 (3)
强基础重创新，扎实推进农业现代化进程
·····于继真，翟红霞，李珊奇 (5)
农村集体土地确权存在的问题及对策·····田月英 (6)
对辽宁北镇市蔬菜专业合作社发展的几点建议·····杨晓辉 (7)
新型职业农民培育与新型农业经营主体构建·····李琳 (8)

产业发展

浅谈江城县畜牧业生产存在的问题及发展思路·····张焕芳 (9)
南疆杏树栽培和产业发展研究·····米娜瓦尔·卡哈尔 (10)
葫芦岛果业生产中存在的问题与对策·····赵金金 (11)
江城县畜产品安全管理和绿色畜牧业的发展
·····张焕芳 (12)
新疆古牧地镇加强机械化带动畜牧业发展·····毛玉珍 (14)

科研试验

三种商业酵母发酵的紫马铃薯酒香气成分分析
·····张蕊，王慧君，葛霞，等 (15)
板栗林下与露天模式栽培黑木耳的比较试验
·····刘瑞梅，杨明宇，贺国强 (21)
“深耕深松+秸秆还田”对耕层土壤理化性状的影响
·····范乃忠 (23)
新型水溶肥料在小麦上的应用肥效试验·····周素香 (25)
不同栽培方式下水稻生长发育及其产量研究
·····伍丹华，崔迎军 (27)
大白菜氮肥用量分析·····龙成，潘洪涛，平立燕，等 (28)
不同肥料运筹(含叶面肥)对玉米抗高温能力的影响试验研究
·····王桂荣 (29)
商丘市花生施用钾肥的增产效果与经济分析·····刁少华 (30)

实用技术

河南扶沟县小麦病虫害防治·····刘卫民 (31)
辽宁阜新地区马铃薯病虫害发生情况与防治措施··李森 (32)
设施果树病虫害物理及生态防治措施
·····古丽阿依夏木·买买提吐尔汗 (33)
苹果病虫害绿色防控技术应用·····郭增文 (34)
豇豆病虫害防治技术·····古丽巴哈尔·吾素英 (35)
设施茄子病虫害的发生与防治·····阿不都日衣木·吾布力 (36)

水土工程

宁夏海原县旱作高标准农田建设·····陈学明 (37)
加强耕地质量保护和建设的思考与建议
·····李传林，吴家华，王永邦，等 (38)
甘肃临潭县中低产田现状及改良途径·····宋永吉 (39)

节能环保

农业循环经济发展模式构建与应用研究·····王永振 (40)
阜新地区农业环境污染及防治措施·····石岩 (41)
沼肥、配方肥与锌肥对葡萄的品质影响·····崔伟 (42)
安徽省天长市农作物秸秆综合利用现状·····徐汉斌 (43)
一种出料方便、发酵原料广泛的户用沼气池
·····张才志，吴俊，汤立斌 (44)

农机世界

玉米全程机械化示范园区的建设·····李秀梅 (45)
水稻全程机械化操作技术·····张景平 (46)
高速插秧机的结构原理与维护保养·····咎炜 (47)
山东博兴县农业机械化发展模式与推进机制·····陈庭芳 (48)
日照市岚山区安东卫街道设施农业机械化发展情况
·····王李萍 (49)
制订农机性能试验方法应注意的问题·····胡龙，苏瑜 (50)

栽培与种植

机插稻高效栽培技术·····陈学年，朱延年，郭正霞 (51)
优质高产水稻栽培技术·····孙玉海 (52)

农业工程技术·综合版

2016年第36卷 第3期 总第620期

CONTENTS 目次

辽宁地区水稻高产种植技术·····	黄 驰 (54)
小麦高产栽培技术·····	李拴良 (55)
玉米高产栽培的关键技术·····	谭艳伟 (56)
甘肃马铃薯高产种植技术·····	马广明 (57)
马铃薯全程机械化栽培技术·····	于成江 (58)
新疆温宿县棉花滴灌栽培管理技术·····	王 瑞, 邓 寒 (59)
吉林省大豆超高产土壤耕作与施肥技术要点·····	王贵斌 (60)
花生优质高效高产栽培技术·····	张大为 (61)
大蒜生长习性与高产栽培·····	司学样, 郭 伟 (62)
平菇栽培技术·····	赵大为 (63)
色素辣椒大田高产栽培技术·····	努尔买买提·沙依木 (64)
侧柏营养钵育苗造林实践初探 ·····	曹芙芹, 关燕宏, 明 亮 (65)
红松育苗技术·····	赵洪芸 (67)

畜禽与水工程

青海省尖扎县牦牛出血性败血症的流行病学调查报告 ·····	范文湖 (68)
肉鸡规模养殖技术分析·····	刘志强 (69)
仔猪水肿病的防治·····	谢尚洲 (70)

农产品加工

现代固态发酵技术及其在食品工业中的应用·····	曹银娣 (71)
--------------------------	----------

工作研究

玉米高产栽培存在的问题及对策·····	王瑞杰 (73)
玉米高产创建技术·····	余光华 (74)
甘肃文县核桃提质增产对策·····	邓小燕 (75)
除草剂使用中应注意的问题·····	郭士义, 妙 勇 (76)
色素辣椒施肥技术·····	帕旦木汗·宰东 (77)

环球纵横

“金砖四国”的生物技术作物未来·····	(78)
----------------------	------



《农业工程技术·综合版》编辑部

主 任 赵 梦
编 辑 马川琪 李金金 石 悦
崔 婷 苏桂芳
设 计 朱逸铭
地 址 北京市朝阳区麦子店街 41 号 504
邮 编 100125
电 话 010-58462300 65929429
电子邮件 nygcjsbjb1983@126.com
nygcjs@163.com

文摘

农业工程文摘·····	(79)
-------------	------

信息发布

征订启事·····	(80)
-----------	------