

福建农业科技



月刊

FUJIAN NONGYE KEJI
FUJIAN AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

2020.07

主管：福建省农业科学院 主办：福建省农业科学院



闽甜6855

闽甜6855春播一般在3月中旬到4月上旬，每亩适宜密度3000~3200株，与其他玉米采取空间或时间隔离，防止串粉。适宜福建省春播种植，生产上应注意防治玉米螟等病虫害。

ISSN 0253-2301



9 770253 230202


审定情况：该品种经第七届福建省农作物品种审定委员会第三次会议审定通过，由福建省农业厅 2016 年 12 号通告公布（审定编号：闽审玉 2016003），在浙江、广东和海南引种备案。

品种来源：闽甜系 688 × 闽甜系 0155

选育单位：福建省农业科学院作物研究所



微信号：福建农业科技编辑部

- 
- ◆ 国际农业及生物学文摘 (CABI) 收录期刊
 - ◆ 联合国粮农组织农业索引 (AGRIS) 收录期刊
 - ◆ 美国《化学文摘》(CA) 收录期刊
 - ◆ CNKI (中国知网) 全文收录期刊
 - ◆ 中国学术期刊综合评价数据库收录期刊
 - ◆ 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
 - ◆ 台湾华艺中文电子期刊 (CEPS) 全文收录期刊

《福建农业科技》 诚征稿件

主管单位：福建省农业科学院

主办单位：福建省农业科学院

协办单位(排名不分先后)：

福建省农学会 福建省种子协会 中国人民财产保险股份有限公司福建省分公司

◆ 期刊简介

《福建农业科技》(ISSN 0253-2301, CN 35-1078/S), 月刊, 创办于1970年(原名《农业科技简报》), 1979年起国内公开发刊, 是福建省农业科学院主管, 福建省农业科学院和福建省农学会主办的综合性农业科技期刊, 主要报道农林牧副渔各学科领域的科研新成果、实用新技术以及“三农问题”的研究探讨。本刊立足福建, 面向全国, 以促进科技进步、服务科教兴农为宗旨, 坚持理论与实际结合, 学术与技术并重, 普及与提高兼顾的办刊方针, 是一本优秀的省级农业技术研究性期刊。

◆ 主要栏目

粮油作物、经济作物、园艺作物、生物技术、植物保护、土壤肥料、畜牧兽医、水产养殖、贮藏加工、种植管理、农业经济、研究综述等。

◆ 阅读对象

适合研究机构科研人员、科研机构管理人员、高等院校广大师生、农业技术推广人员、农业企业员工和基层农村广大农民朋友阅读

◆ 投稿方式

(1) 邮箱投稿: fjnykj@163.com

(2) 本刊官方网站 <http://www.fjnykj.cn> (网站维修, 短期内请用邮箱投稿)

◆ 联系方式

地址: 福州市五四路247号福建省农业科学院高新大楼405室 邮编: 350003

电话: 0591-87869435

诚征稿件

南方农业学报

ISSN 2095-1191 CN 45-1381/S CODEN NNXAAB

《南方农业学报》由广西壮族自治区农业科学院主管主办，1940年创刊，是我国创刊历史最悠久的农业科技期刊之一。刊物始终秉承“服务农业科学，促进学术交流”的办刊宗旨和“特色、权威、质量”的办刊理念，重点突出我国南方热带、亚热带农业特色，及时报道国内外农业科研、生产的新成果、新技术、新方法、新经验，促进学术交流，指导农业科研与生产。

《南方农业学报》为中文核心期刊、中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊、中国科技核心期刊、RCCSE中国核心学术期刊、中国农业核心期刊，并与科学出版社合作出版。同时，被英国《国际农业与生物科学研究中心(全文库)》(CABI)、美国《化学文摘(网络版)》(CA)、美国《艾博思科数据库》(EBSCOhost)、英国《动物学记录》(ZR)、英国《食品科技文摘》(FSTA)、美国《乌利希期刊指南(网络版)》(Ulrichsweb)、日本《日本科学技术振兴机构数据库》(JSTChina)、波兰《哥白尼索引》(IC)等国外数据库收录。

电话：0771-3243905
E-mail：nfnyxb@163.com
网址：www.nfnyxb.com
地址：广西南宁市大学东路174号
邮编：530007



福建农业科技

FUJIAN NONGYE KEJI
(月刊)

2020年第7期(总第359期)

1970年创办 公开发刊

主管单位:福建省农业科学院

主办单位:福建省农业科学院

出版单位:《福建农业科技》编辑部

主 编:杨小萍

常务副主编:柯文辉

本期责任编辑:林玲娜

国内发行:中国邮政集团公司福州分公司

国内订阅:全国各地邮局(所)

邮发代号:34 15

国外发行:中国国际图书贸易集团有限公司

国外代号:M6643

印刷单位:福州报业鸿升印刷有限责任公司

出版日期:2020年7月28日

国际标准连续出版物刊号:ISSN 0253 2301

国内统一连续出版物号:CN 35 1078/S

国内定价:6.00元

地址:福州市五四路247号

邮编:350003

电话:0591 87884435

E-mail: fjnycj@163.com



中国邮政报刊发行

China Post Newspapers & Periodicals Distribution



随心订阅
“邮”享生活

· 本刊在福州订阅 8K:1185.cn
· 报中订报电话:11185
· 全国主要营业网点
· 信件及咨询电话:010-68639199

目 次

●土壤科学●

基于 CNKI 数据库的土壤重金属修复文献计量分析

..... 卢青, 颜雄, 李文昭 等 (1)

磷肥施用对土壤呼吸及其组分影响的研究进展

..... 肖华翠, 杨柳明, 李一清 (6)

有机无机复混肥对建阳桔柚产量和品质的影响

..... 钟珍梅, 黄小云, 游小凤 等 (15)

不同甘薯品种对土壤重金属镉转移富集规律研究

温国灿 (20)

土壤调理剂对土壤理化性质及马铃薯产量的影响

林小兰 (25)

●作物科学●

18个青梗菜新组合夏季评比试验

方勇, 邵贵荣, 朱彬 等 (29)

长汀县适宜机收再生稻品种筛选试验

张莉梅 (33)

加工型花生品种龙花 128 特征特性及高产栽培技术

张添运 (39)

●食品科学●

香蕉多元营养果酱加工工艺优化

郑云云, 洪佳敏, 张帅 (42)

银耳蒂头营养成分及重金属、农残含量检测分析

张李躬 (46)

●农业经济●

福建省食用菌政策性保险发展的探索和思考

..... 李昕霖, 杨永彬, 谢福泉 等 (51)

山东省青州市“乡村旅游·文化创意”产业发展路径与策略

..... 张谦, 李文川 (55)

●七叶一枝花专题(四)●

七叶一枝花种苗繁育技术规程

苏海兰, 方少忠, 郑梅霞 等 (61)

福建省七叶一枝花产业现状及发展建议

苏海兰, 苏宗万, 郑梅霞 等 (65)

FUJIAN AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

No. 7

July 2020

CONTENTS

Bibliometrics Analysis on Soil Heavy Metal Restoration Based on CNKI Database	LU Qing, <i>et al.</i> (1)
Research Progress on the Effects of Phosphorus Fertilizer Application on Soil Respiration and Its Components	XIAO Hua-cui, <i>et al.</i> (6)
Effect of Organic-inorganic Compound Fertilizer on the Yield and Quality of Tangelo in Jianyang	ZHONG Zhen-mei, <i>et al.</i> (15)
Study on the Transfer and Enrichment Regulation of Different Varieties of Sweet Potato to the Heavy Metal Cadmium in Soil	WEN Guo-can (20)
Effects of Soil Conditioner on Soil Physical and Chemical Properties and Potato Yield	LIN Xiao-lan (25)
Evaluation Experiment on the 18 New Combinations of Chinese Cabbage in Summer	FANG Yong, <i>et al.</i> (29)
Screening Test on the Varieties of Ratoon Rice Suitable for Mechanized-harvesting in Changting County	ZHANG Li-mei (33)
Characteristics and High-yield Cultivation Techniques of the Processing Variety of Peanut Longhua 128	ZHANG Tian-yun (39)
Optimization of Processing Technology of Banana Multi-nutrient Jam	ZHENG Yun-yun, <i>et al.</i> (42)
Detection and Analysis on the Content of Nutritional Components, Heavy Metal and Pesticide Residues in Tremella Stalk	ZHANG Li-gong (46)
Exploration and Reflection on the Development of Policy-based Insurance for Edible Fungus in Fujian Province	LI Xin-lin, <i>et al.</i> (51)
Development Path of "Rural Tourism Cultural Creativity" Industry in Qingzhou City of Shandong and Its Development Strategy	ZHANG Qian, <i>et al.</i> (55)
Technical Regulations for the Seedling Breeding of <i>Paris Polyphylla</i> Smith var. <i>Chinensis</i> Franch.	SU Hai-lan, <i>et al.</i> (61)
Industry Status and Development Countermeasures of <i>Paris Polyphylla</i> Smith var. <i>Chinensis</i> Franch. in Fujian Province	SU Hai-lan, <i>et al.</i> (65)



闽甜 6855 品种特征特性

春播出苗至鲜穗采收 83.3 d, 比对照粤甜 16 号长 2.0 d。幼苗叶鞘绿色、颖壳绿色, 花药淡黄。株型半紧凑, 平均株高 219.9 cm, 穗位高 96.0 cm, 花丝绿色, 果穗长筒型, 穗长 21.2 cm, 穗粗 4.7 cm, 秃尖长 1.4 cm, 穗行数 14.8 行, 行粒数 40.3 粒, 黄粒白轴, 鲜百粒重 32.4 g, 出籽率 69.5%。

2013 年参加福建省区域试验, 鲜果穗平均亩产 983.03 kg, 比对照粤甜 16 号增产 7.52%, 增产极显著。2014 年续试, 鲜果穗平均亩产 1009.05 kg, 比对照粤甜 16 号增产 4.1%, 增产不显著。两年平均亩产 996.04 kg, 比对照粤甜 16 号增产 5.8%。2015 年全省生产试验鲜果穗平均亩产 990.32 kg, 比对照粤甜 16 增产 1.78%。田间调查抗大斑病、抗小斑病、抗锈病、中抗纹枯病、抗茎腐病、抗粗缩病; 纹枯病接菌鉴定为中抗。经扬州大学农学院检测, 皮渣率 10.6%, 水溶性糖 16.0%、还原糖 9.6%, 达到部颁甜玉米标准。

