

ISSN 1001-4705  
CN 52-1066/S

大型种子专业刊物

第二届国家期刊奖百种重点期刊

全国中文核心期刊

中国科技核心期刊

中国农业核心期刊

中国期刊方阵双效期刊

全国优秀科技期刊

第一届贵州省优秀期刊奖

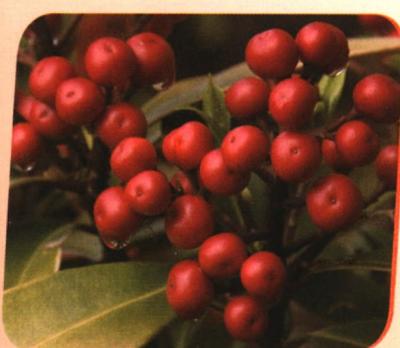
# 种子

## ZHONGZI



QK1850813

seed 月刊



ISSN 1001-4705



09>

9 771001470048

万方数据

第37卷第9期

2018  
9

# 种 子

(月刊)

Vol.37 2018

09

(总第 309 期)

## 目 次

**主管** 贵州农业职业学院

**主办** 贵州农业职业学院  
贵州省种子管理站

**出版** 《种子》编辑部

**顾 问**

宋宝安 黄宗洪

张太平 刘玉国

**名誉主编** 邓庆生

**主 编** 苏 跃

**副 主 编** 周介雄

戴 焱(常务)

**责任编辑**

周介雄 戴 焱 周忠燕

曾 勇 申 晓 兰 妮

黄仁权 赵 丹 程婉莹

**英文责任编辑**

何 靖

9月25日出版

**协 办**

(排名不分先后)

贵州金农科技有限责任公司

贵州禾睦福种子有限公司

贵州友禾种业有限公司

安顺新金秋科技股份有限公司

黄淮稻区推广水稻品种稻瘟病抗性基因 *Pi9* 和 *Pi-ta* 的分子鉴定

..... 李俊周 田志强 刘李鑫哲 等(1)

基于主成分分析和聚类分析研究贵州不同产地粗毛淫羊藿指纹图谱

..... 王悦云 王雪飞 陈小秀 等(5)

**研 究 报 告** 不同浸种剂对低温胁迫下玉米种子萌发特性的影响

..... 张 翼 高志慧 韩志平 等(12)

5个马铃薯新品系染色体构型及遗传差异的 SSR 分析

..... 于 卓 李景伟 于肖夏 等(18)

滇青冈地上部挥发物对小麦化感作用测定

..... 李天星 杨红卫 张文兴(22)

羊茅(*Festuca ovina* L.)种子特征研究

..... 彭 艳 孙 磊 王向涛 等(28)

朱顶红种子特性研究

..... 吴永朋 原雅玲 李淑娟 等(32)

低温胁迫对高粱幼苗叶绿素荧光参数的影响

..... 周福平 柳青山 张一中 等(36)

4种榕属植物种子生物学特征及幼苗生长发育特性研究

..... 张锦堂 王 亮 古 旭 等(40)

渐危种黑黄檀宿存期种子萌发特性及对季节性干旱的适应

..... 杨桂英 何 瀚 曹子林 等(45)

隶属函数分析法对 25 份贵州玉米种质抗旱性评价研究

..... 翟新秘 秦利军 项 阳 等(51)

茂兰保护区喀斯特山地野生孤植树调查研究

..... 杨荣和 方 亮(55)

贵州福泉大叶桂樱群落结构研究

..... 任启飞 杨加文 袁茂琴 等(60)

不同成熟度野生水茄果实的种子萌发差异研究

..... 李 诺 廖仲英 许良政 等(65)

基于微量元素分析的花椒种质资源评价

..... 杜 凌 陈应福 侯 娜(69)

滇青冈不同家系的种子特征分析

..... 徐婷婷 王慷慨 李莲芳 等(73)

石果红山茶和红花瘤果茶的种子特性及生物学意义

..... 郭米香 黄丽华 洪 江 等(77)

昆明常见的 10 种草坪草种子发芽实验

..... 张 玥 蓝增全 吴 田(81)

不同桉树无性系在黔东南的速生性和耐寒性分析

..... 周家维 董 飞 袁昌选 等(84)

凉都红香椿外植体快繁体系的研究

..... 曹 娟 秦利军 苏 跃(89)

甜玉米鲜穗产量与农艺性状灰色关联度分析

..... 陈荣丽 宋文兰 周 胜 等(92)

野火球、野豌豆繁殖技术研究

..... 袁 雪 张 艳 袁 涛 等(96)

枸杞花药培养研究

..... 段丽君 曹有龙(100)

贵州马铃薯种薯体系构建与发展思考

..... 廖婧琳(106)

高产早熟小麦新品种洛麦 24 的选育

..... 张灿军 高海涛 段国辉 等(108)

杂交水稻品种川农优 894 的选育及特征特性

..... 伍 祥 陈文强 马炳田 等(111)

**品 种 选 育 研 究** 国审玉米新品种中地 88 的选育及创新思考

..... 安 伟 樊智翔 徐 澜 等(113)

杂交水稻新组合天龙优 872 的选育及制种技术

..... 李启干 洪永乐 刘祥功 等(117)

玉米新品种丹玉 336、丹玉 801 高产创建及栽培模式研究

..... 姚永祥 陈得义 刘晓馨 等(120)

籼型不育系祥禾 1 A 的选育及应用

..... 魏文武 陈志平(123)

贵州鲜食玉米丰产稳定性及品质分析评价

..... 邹 军 袁雨晴 张吉友 等(125)

马铃薯新品种晋薯 27 号丰产稳产及适应性分析

..... 岳新丽 王春珍 陈 云 等(129)

相对湿度对油橄榄不同品种扦插繁殖效果的影响

..... 子桂才 李庆华 关云琳 等(132)

**种 子 生 产** 优质抗稻瘟病杂交水稻新不育系蓉 3 A 特征特性及高产繁殖技术

..... 蔡良俊 徐敬洪 沈 超 等(135)

**应 用 技 术** 几种小麦拌种剂的筛选和应用

..... 张 辉 杨光宇 蒋 勇 等(137)

**国 外 种 业** 阿根廷和巴西种子认证管理考察报告

..... 刘 信 金石桥 晋 芳 等(139)

Sponsored By

The Seed General-Station of Guizhou Province  
Guizhou Provincial Society of Seed Science  
China Association for Seed Science

September, 25, 2018

**CONTENTS(partial)****Reports of Research**

- Molecular detection of rice blast resistance gene *Pi9* and *Pi-ta(I)* in rice variety promoted in Huang-huai region ..... LI Junzhou, TIAN Zhiqiang, LIU Lixinzhe, et al(1)  
Fingerprints study on the *Epimedium acuminatum* Franch. in different areas of guizhou province based on principal ..... WANG Yueyun, WANG Xuefei, CHEN Xiaoxiu, et al(5)  
Effect of different soaking agent on germination characteristics of maize seed under low temperature stress ..... ZHANG Xun, GAO Zihui, HAN Zhiping, et al(12)  
SSR analysis of chromosome pairing configuration and genetic differences of 5 new strains of potato ..... YU Zhuo, LI Jingwei, YU Xiaoxia, et al(18)  
Determination of allelopathy of overground part volatile of *Cyclobalanopsis glaucoidea* on *Triticum aestivum* ..... LI Tianxing, YANG Hongwei, ZHANG Wenxing(22)  
Study on the characteristics of *Festuca ovina* L. seeds ..... PENG Yan, SUN Lei, WANG Xiangtao, et al(28)  
Study on seed characteristics of *Hippastrum vittatum* ..... WU Yongpeng, YUAN Yaling, LI Shujuan, et al(32)  
Effects of low temperature stress on chlorophyll fluorescence parameters of sorghum seedling ..... ZHOU Fuping, LIU Qingshan, ZHANG Yizhong, et al(36)  
Study on seed biological characteristics and seedling growth characteristics of four species of *Ficus* ..... ZHANG Jintang, WANG Liang, GU Xu, et al(40)  
Seed germination characteristics of vulnerable species *Dalbergia fusca* during persistence and its adaptation to seasonal drought ..... YANG Guiying, HE Han, CAO Zilin, et al(46)

**Discussion**

- Analysis on seed characteristics for different families of *Cyclobalanopsis glaucoidea* ..... XU Tingting, WANG Kanglin, LI Lianfang, et al(73)  
Seed characteristics and biological significance of *Camellia lapidea* wu and *Camellia rubituberculata* chang ex lin et lu ..... GUO Mixiang, HUANG Lihua, HONG Jiang, et al(77)

**主管单位:**贵州农业职业学院**开户行:**中国农业银行贵阳云岩支行**主办单位:**贵州农业职业学院 贵州省种子管理站**账号:**23113001040016570**编辑出版:**《种子》编辑部(贵州(清镇)职教城乡愁校区  
黄柿路3号贵州农业职业学院实训1号楼1309室)**户名:**贵州种子编辑部有限公司**联系电话:**(0851)85289332,88195640 **邮编:**551400  
**E-mail:**ZHJI@chinajournal.net.cn**刊号:**ISSN 1001-4705  
CN 52-1066/S**印 刷:**贵阳快捷彩印有限公司**国外代号:**BM 4109**国外发行:**中国国际图书贸易集团有限公司**邮发代号:**66-22**国内发行:**《种子》编辑部**国内定价:**15.00 元 (全年:180 元)



# 种子月刊

ZHONGZI

ISSN 1001-4705  
CN 52-1066/S

邮发代号：66-22  
国外代号：BM 4109  
国内定价：15.00元  
180.00元/年

