

ISSN 1001-4705  
CN 52-1066/S

## 大型种子专业刊物

第二届全国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

seed 月刊

《种子》  
2018年  
第五期  
总第305期  
SEED  
2018  
No. 5  
Total  
No. 305



ISSN 1001-4705



第37卷第5期

2018

5

万方数据

# 种子

(月刊)

Vol.37 2018

05

(总第 305 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

名义主编 邓庆生

主 编 苏 跃

副 主 编 周介雄

戴 燚(常务)

责任编辑

周介雄 戴 燚 周忠燕

曾 勇 申 晓 兰 妮

姚吟秋 赵 丹 程婉莹

英文责任编辑

何 靖

5 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

安顺新金秀秀数据股份有限公司

塔里木盆地 5 种藜科植物种子休眠破除方法的研究

研	外源 SA 浸种对不同浓度盐胁迫下小油菜幼苗根系渗透性物质及根系活力的影响	韩占江 程 龙 李志军(1)
究	受母性影响的油菜种子性状研究	曹艳玲 刘 昕 刘海燕 等(5)
报	萌发期干旱胁迫下棉花转录因子的表达	孙 超 汪 骞 唐伟杰 等(9)
告	黑大豆种子球蛋白提取及 SDS-PAGE 分析	严晓红 包秋娟 张富春(13)
	不同枫香种群种子萌发特性分析	张艳馥 沙 伟 藤 红(18)
	白及组织培养及其无性系建立的研究	何庆海 杨少宗 李因刚 等(21)
	不同贮藏时间对垂穗披碱草种子活力的影响	韦 莹 韦坤华 黄 浩 等(28)
	不同耐旱玉米品种(系)雌穗分化对干旱胁迫的反应差异	陈仕勇 周 凯 李世丹 等(31)
	DA-6 浸种对有色水稻种子发芽及幼苗性状的影响	任丽丽 孙玉军 鲁俊田 等(35)
		戴红燕 华劲松 张荣萍 等(38)

综 述	水稻抗稻瘟病基因研究进展	范学科 张宝林 郑爱泉(45)
资源与利用	望谟红球油茶种实表型变异分析	徐嘉娟 朱亚艳 王 港(49)
	兴义市美花石斛资源调查研究	张文龙 胡剑波 吴向莉 等(54)
	优良乡土牧草种质——滇中鸭茅的驯化和饲用潜力评价	张美艳 黄梅芬 侯洁琼 等(57)
现代种业发展论坛	我国品种管理制度发展现状、问题与建议	李荣德 郭利磊 史梦雅 等(63)
	富营养水体修复植物种质筛选的研究	徐恒戩 权 召 周永顺(67)
	失水对沼生栎种子质量影响的研究	乔孝禄 马青江 赵婷婷 等(70)
	山西省小麦品种(系)对赤霉病的抗性鉴定	裴自友 程天灵 温辉芹 等(73)
问 题 探 讨	金太龙叶面肥对强筋小麦品种产量和品质的效应分析	郭 瑞 齐学礼 王会伟 等(77)
	紫茎泽兰水浸提液对不同基因型水稻种子萌发及幼苗生长的影响	袁 驰 陈 勇 梁永霞 等(81)
	一年两季玉米区域试验品种和环境的综合评价研究	王兵伟 郑加兴 覃嘉明 等(85)
	2 种生态环境下糯玉米单倍体加倍方法的比较	于海燕 姜 龙 牟 琪 等(91)
	濒危药用植物西藏龙胆种子萌发特性的研究	禄亚洲 王钰斌 赵 远 等(94)
	长白山区野生狼爪瓦松人工繁殖研究	杨林先 金英花(98)
	<sup>60</sup> Co-γ 射线辐射薏苡干种子诱变效应的研究	刘鹏飞 刘 荣 罗 凯 等(101)

新品种选育与推广	高油分隐性上位互作核不育纯合两型系 60 AB 及同型临保系 60 C 的选育	韩宏仕 伍林涛 张敏琴 等(103)
	国外优异甜玉米种质的利用及优质品种京科甜 533 的选育	卢柏山 史亚兴 赵久然 等(106)
	高产优质大豆新品种赤豆 4 号的选育及栽培技术	魏云山 林在隆(108)
	广西蔗区甘蔗品种结构优化的途径及思考——以金光农场为例	邓宇驰 王伦旺 韦金凡 等(110)
	高产稳产优质油菜新品种玉油 4 号的选育及高效栽培技术	杨进成 刘坚坚 安正云 等(113)
	优质谷子新杂交种张杂谷 16 号	宋国亮 赵治海(116)
	高产谷子张杂谷 3 号在晋北地区的形态、生理指标研究	张永芳 王润梅 于国玲(118)
	13 个苦荞国家区域试验品种(北方组)的丰产、稳产性评价分析	陈喜明 王鹏科 韩云丽 等(122)
应用技术	红椿快繁技术研究	刘晓捷 胡 霞 殷 婧(125)

学与实践	农作物种子标签性质及其虚假宣传的处罚依据——基于江苏省淮安市中级人民法院(2016)苏 08 行终 85 号行政判决书的分析	赵 清 胡艳华(128)
经验交流	田间试验多重比较结果字母标记的差值计数法及其字母精简	邓代信 邓代宇 刘进平 等(131)
新品种介绍	高产大穗型饲料大麦新品种——保大麦 16 号	赵加涛 刘猛道 杨向红 等(133)

Sponsored By

The Seed General-Station of Guizhou Province

Guizhou Provincial Society of Seed Science

China Association for Seed Science

May, 25, 2018

CONTENTS(partial)

Reports of Research

Study on dormancy-breaking methods of five chenopodiaceae seeds in tarim basin HAN Zhanjiang, CHENG Long, LI Zhijun(1)
Effect of soaking seed with SA on the permeable substance of root system and seedlings root activity of small rape under different concentration of salt stress CAO Yanling, LIU Xin, LIU Haiyan, et al(5)
Study on the characters of seed in brassica napus affected by Ma-ternale ffects SUN Chao, WANG Qian, TANG Weijie, et al(9)
Expression of cotton transcription factors under drought stress in germination stage YAN Xiaohong, BAO Qiujuan, ZHANG Fuchun(13)
Analysis of the black soybean seed globulin with SDS-PAGE ZHANG Yanfu, SHA Wei, TENG Hong(18)
Analysis of seed germination characteristics of Liquidambar formosana in different population HE Qinghai, YANG Shaozong, LI Yingang, et al(21)
The study on tissue culture and clone establishment of Bletilla striata ( Thunb.) Reichb.f. WEI Ying, WEI Kunhua, HANG Hao, et al(28)
Study on the seed vigor of Elymus nutans Griseb.in different storage times CHEN Shiyong, ZHOU Kai, LI Shidan, et al(31)
Reactive difference of female spike differentiation of different drought-tolerant maize varieties (or Line) to drought stress REN Lili, Sun Yujun, LU Juntian, et al(35)
Effect of DA-6 soaking on the seed germination and seedling traits of colored red rice DAI Hongyan, HUA Jingsong, ZHANG Rongping, et al(38)

Review

Gene research progress on rice blast resistanse of rice FAN Xueke, ZHANG Baolin, ZHENG Aiquan(45)

Discussion

Investigation of the screening of submergent plant germplasm with restoration effects in eutrophic water XU Hengjian, QUAN Zhao, ZHOU Yongshun(67)
Study on the effect of water loss on seed quality of Quercus palustris QIAO Xiaolu, MA Qingjiang, ZHAO Tingting, et al(70)

主办单位:贵州农业职业学院 贵州省种子管理站

开户行:中国农业银行贵阳云岩支行

主管单位:贵州农业职业学院

账号:23113001040002604

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:贵州省农业厅《种子》编辑部

联系电话:(0851)85289332,88195640 邮编:551400 E-mail:ZHZI@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 万方数据

国内定价:15.00元 (全年:180元)