

大型种子专业刊物

ISSN 1001-4705
CN 52-1066/S

种子

月刊
seed



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

丁酉年三月初八
【清明】
寒食春过半
花秣鸟复娇
从来禁火日
全接清明朝

ZhongZi

ISSN 1001-4705



万方数据

2017

3

第36卷第3期
(总第291期)

种子

(月刊)

Vol.37 2017

3

(总第 291 期)

目次

贵州省种子管理站 **主管**

贵州省种子管理站

贵州省种子学会 **主办**

中国种子协会

主编 张太平

副主编 钱晓刚

彭义

周介雄(常务)

责任编辑

周介雄 周忠燕

曾勇 申晓兰 妮

英文责任编辑

冯文豪

3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
贵州筑农科种业有限责任公司
贵州友禾种业有限责任公司
贵州吉丰种业有限责任公司
贵州卓豪农业科技股份有限公司
安顺新金秋科技股份有限公司

研 究 报 告	莼菜种子内源抑制物质生理活性的研究	李双梅 柯卫东 朱红莲 等(1)	
	云南松不同茎干类型种实性状表型多样性比较	邓丽丽 朱霞 和润喜 等(4)	
	甲醇老化处理对棉花种子发芽和幼苗生长的影响	孟超敏 姬俊华 邵丹阳(10)	
	食用蒲公英种子萌发对 PEG-6000 模拟干旱胁迫的响应	赵淑文 贺晓 胡云 等(12)	
	不同萌发温度下红花大金元种子引发温度的筛选研究	古吉 马文广(16)	
	赤霉素对东北软枣猕猴桃种子萌发的影响	李红莉 龙作义 李雪 等(20)	
	不同贮藏年限敖汉苜蓿种子活力及生理特性的研究	陈玲玲 程航 张阳阳 等(23)	
	低温胁迫对燕麦种子萌发期蛋白质组影响的研究	王霞霞 李龔 李岩 等(28)	
	栀子的 psbA-trnH 序列分析与鉴别	张兵锋 周秀玲(33)	
	涪陵胭脂萝卜多倍体诱导研究	吴照云 陈发波 姚启伦 等(38)	
	蒙古蒲公英休眠特性研究	李刚 张建 武彦芳 等(42)	
	综 述	灰木莲繁殖技术研究进展	赵翔 姜清彬 仲崇禄 等(46)
种子活力和作物产量		周峰 华春 贲爱玲 等(50)	
从江含笑初步调查		李鹤 林顺根 杨泉 等(54)	
巴西、印度玉米材料新选自交系的遗传多样性研究		张开武 彭忠华(59)	
贵州蕨类植物新记录——长根假冷蕨和膜叶冷蕨		赵海 叶江海 王波 等(63)	
火力楠不同天然种群实生幼苗形态差异		梁一萍 李志辉 吴兵 等(65)	
资 源 与 利 用		10 个玉米品种耐密性分析及其对主要性状的影响	范继征 程伟东 闫飞燕 等(69)
		不同回干温度与时间对烟草种子萌发的影响	索文龙 郑昀晔 马文广(72)
		PEG-6000 处理下陕西栽培小麦萌发期抗旱性评价	张军 陈新宏 王新军 等(77)
		GA 处理下咖啡黄葵种子萌发及与 α -淀粉酶相关性研究	李燕 汝姣 姬越 等(80)
		通气状况及不同贮藏温度对白术种子质量的影响	陈怡 赵致 彭方丽 等(83)
		宁夏水稻审定品种品质性状优化及影响因素分析	马静 安永平 来长凯 等(88)
	基于近/中红外光谱的玉米自交系组合的选配	李梦婷 杨仁杰 陈志远 等(93)	
	颠茄种子萌发特性研究	范雪 王晶 路金才 等(97)	
	不同处理对榕叶冬青种子萌发的影响	潘温文 洪震 练发良(99)	
	3 种抗生素对白菜种子萌发的影响	李萌 杨磊 季剑南 等(102)	
	玉米新品种恩单 105 的选育及配套栽培技术	朱祥芬 冯春福 王静 等(106)	
	问 题 探 讨	高产、优质、广适鲜食型杂交玉米新品种大玉糯 2 号的选育	陈怀军 杨曙辉 王桂平 等(109)
高蛋白花生新品种黔花生六号特征特性与高效栽培技术		杨顺国 郭贵敏(112)	
清香滇一型粳稻不育系毕粳 2 A 选育与应用		余莉 何友勋 张时龙 等(113)	
国审高产玉米新品种鲜玉糯 5 号特征特性分析		侯本军 白翠云 林力 等(115)	
鲜食糯玉米卓糯 1 号特征特性及高产高效栽培技术		周应友 何胜华 徐志丹 等(118)	
西陵知母种苗质量分级标准研究		马春英 侯俊玲 王文全 等(119)	
五台山野生迎红杜鹃组织培养技术研究		王育选 任建宏 王鹏丽 等(122)	
莲子胚培养再生植株及原生质体分离的研究		蔡颖欣 汤宇环 邵晓宇 等(125)	
3 种玉兰全光照扦插繁殖技术		王倩颖 魏建芬 申亚梅(128)	
荷花青熟种子播种繁育技术		赵勋 邢小明 曾宪宝(130)	
玉米杂交制种测产方法及应用		冯培煜 宋瑞连(132)	
新 品 种 选 育 与 推 广		应用	
	经验交流		

Sponsored By

The Seed General-Station of Guizhou Province

Guizhou Provincial Society of Seed Science

China Association for Seed Science

March, 25, 2017

CONTENTS(partial)

Reports of Research

- The physiological activity of endogenous germination Inhibitors in water shield(*Brasenia schreberi* J.F.Gmel)
..... LI Shuangmei, KE Weidong, ZHU Honglian, et al(1)
- Compare on the cones and seeds phenotypic variations between the different type of trunk types of *Pinus yunnanensis* Franch.
..... DENG Lili, ZHU Xia, HE Runxi, et al(4)
- Effect of aging treatment with methanol on cotton seed germination and seedling growth
..... MENG Chaomin, JI Junhua, SHAO Danyang(10)
- Seed germination of edible *Taraxacum mongolicum* Hand.-Mazz.under drought stress simulated by PEG
..... ZHAO Shuwen, HE Xiao, HU Yun, et al(12)
- Selection of honghuadajinyuan tobacco seed priming temperature with different germination temperature
..... GU Ji, MA Wenguang(16)
- Effects of gibberellin on seed germination of *Actinidia arguta* Siet.et Zucc.in northeast china
..... LI Hongli, LONG Zuoyi, LI Xue, et al(20)
- Study on viability and physiological characteristics of aohan alfalfa seeds with different storage time
..... CHEN Lingling, CHENG Hang, ZHANG Yangyang, et al(23)
- Analysis of protein changes during oat seed germination under low temperature stress
..... WANG Xiaxia, LI Yan, LI Yan, et al(28)
- Analysis and identification of psbA-trnH sequence of gardenia species ZHANG Bingfeng, ZHOU Xiuling(33)
- Study on polyploid induction of red radish using colchicine in fuling district chongqing city
..... WU Zhaoyun, CHEN Fabo, YAO Qilun, et al(38)
- Research on the dormancy characteristic of *Taraxacum mongolicum* Hand.-Mazz.
..... LI Gang, ZHANG Jian, WU Yanfang, et al(42)

Review

- Research reviews on propagation techniques of *Manglietia conifera*
..... ZHAO Xiang, JIANG Qingbin, ZHONG Chonglu, et al(46)
- Seed vigor and crop yield ZHOU Feng, HUA Chun, BEN Ailing, et al(50)

Discussion

- Density tolerance analysis for different of 10 maize varieties and effects on maize agronomic traits
..... FAN Jizheng¹, CHENG Weidong¹, YAN Feiyan¹, et al(69)
- Effects of different dehydration temperature and time on tobacco seed germination
..... SUO Wenlong, ZHENG Yunye, MA Wenguang(72)

主办单位:贵州省种子管理站 贵州省种子学会 中国种子协会

主管单位:贵州省种子管理站

编辑出版:《种子》编辑部(贵阳市观山湖区黔灵山路146号
观山小区25栋11楼3号 邮编:550081)

联系电话:(0851)85289332

印刷:贵阳经纬印刷厂

国外发行:中国国际图书贸易集团有限公司

国内发行:《种子》编辑部

邮发代号:66-22

开户行:中国农业银行贵阳观山湖支行

账号:23131001040007163

户名:贵州种子编辑文化传媒有限公司

国内定价:15.00元 (全年:180元)

广告经营许可证:黔工商广字149号

刊号:ISSN 1001-4705
CN 52-1066/S

国外代号:BM 4109

E-mail:ZHZZ@chinajournal.net.cn



金秋科技

股票代码：832751

安顺新金秋科技股份有限公司

金贵单3号

审定编号：黔审玉2015014号

优质

高产

高抗



诚信为本 质量当先 科技支撑 规范发展

地址：贵州省安顺市西秀区太平小区西段右侧439号

电话：0851-33348848 0851-33348900

邮箱：asjq3348848@163.com

网址：<http://www.xinjinqu.com>

邮发代号：66-22

国外代号：BM 4109

国内定价：15.00元/期

ISSN 1001-4705

CN 52-1066/S

万方数据

180.00元/年