

种子杂志

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

ISSN 1001-4705
 CN 52-1066/S

种子

月刊

Zhongzi

高产 大穗 适应性广 迟熟籼型三系杂交稻

协优385

黔审稻2011001号

米饭清香 滋润可口



全生育期比对照 II 优838迟熟4天。株高120.5厘米，株叶型好，茎秆较粗壮；穗型较大，粒型较长、粒重较大，长宽比3.1，后期转色好。食味鉴评72分，优于对照 II 优838（60分）。

2009年贵州省区试迟熟E组初试平均亩产640.29公斤，比对照增产10.33%；2010年贵州省区试迟熟B组续试平均亩产598.24公斤，比对照增产9.97%。贵州省区试两年平均亩产619.27公斤，比对照增产10.16%。16个试点全部增产。2010年贵州省生产试验平均亩产603.61公斤，比对照增产6.51%，6个试点全部增产。

适宜贵州省中籼中迟熟稻区及广西、湖北、云南相同生态区种植，稻瘟病常发区慎用。

贵州省农业产业化重点龙头企业
 贵州省高新技术企业
 中国种子协会企业信用等级信用企业

以科技作为依托

用理念引导发展

靠诚信开拓市场

贵州金农科技有限责任公司

袁隆平题
 2011.9.22



地址：贵阳市小河贵州省农科院内
 电话：0851-3760436 3760789 邮政编码：550006
 E-mail: gzjn@vip.163.com 网址: www.gzjnkj.com.cn

万方数据

2/2014
 (第33卷)

种子

(月刊)

Vol. 33 2014

2

(总第 254 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)

本期责任编辑

曾勇 申晓

英文责任编辑

冯文豪

2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

遵义裕农种业有限责任公司

四川农大正红生物技术有限责任公司

贵州筑农科种业有限责任公司

贵州友禾种业有限公司

黔西南兴农种业有限责任公司

研 究 报 告	商陆组织培养及其快速繁殖研究	张丽珍 杨冬业 谭梅珍 等(1)
	6-BA 对铁皮石斛愈伤组织诱导研究	张雪梅 赵银河(6)
	不同处理方法对皂角种子发芽的影响	王健胜 刘沛松 赵干卿 等(9)
	花后高温干旱对春小麦种子活力的影响	李 昱 吴宏亮 康建宏 等(12)
	碘离子胁迫对绿豆萌发和生长过程中生长指标和 Vc 的影响	庞锦伟 胡广林 徐航丹 等(19)
	不同消毒剂对野韭种子消毒效果及萌发的影响	刘晓红 鲍雪银 赵 晴 等(23)
	濒危物种德保苏铁种子萌发特性研究	王莉芳 欧蒙维 谭艳芳(26)
	赤霉素引发同时提高烟草种子及幼苗抗旱性和抗冷性的研究	坎 平 王莎莎 马文广 等(30)
	不同浓度 NaCl 胁迫后 2 种盐生植物叶片类囊体膜 H ⁺ -ATPase 活性分析	贾 晋 代莉慧 倪 彬 等(35)
	硒浸种对沙棘种子活力及萌发期几种酶活性的影响	何士敏 杨振东(39)
Zn ²⁺ 对纹党种子萌发和幼苗渗透调节物质积累与活性氧代谢的影响	叶文斌(43)	

综述

小麦蛋白质组学研究进展	李天亚 曹远银 栾兆杰 等(47)
东北刺人参自然更新的研究进展	张秋菊 汪英侠(52)

资源与 利用

8 种野生蔷薇的亲缘关系研究	陈 睿 吴洪娥 金 平等(56)
辣椒资源对炭疽病的抗性比较研究	吕玲玲 李 威 谷 会 等(60)

现代种业 发展论坛

成都市种子产业现状及对策研究	李 兰 李良玉 何 舜 等(63)
不同成熟度对苦参种子品质的影响	吴尚英 李安平 关扎根 等(65)
不同育苗基质对绒毛番龙眼幼苗生长的影响	邱 琼 姜远标 杨 斌 等(67)

问 题 探 讨

药用植物锯叶棕种子萌发条件初探	尚秀华 谢耀坚 张沛健 等(70)
枣树品种鉴别适宜方法的讨论	侯 静 马秋月 陈赢男 等(74)
荸荠种子休眠机理的初步研究	李双梅 柯卫东 李 峰 等(78)
提高中药材桔梗种子播种品质的方法探讨	张文龙(80)
混合选择对甘蓝型油菜群体产量及品质性状改良效果研究	魏忠芬 张太平 李德文 等(82)
穗条直径和 ABT 2 [#] 生根粉对云南罗芙木扦插生根的影响	喂玉响(86)
晾种时间对极早熟杏种子发芽率的影响	赵习平 刘铁铮(89)
废电池液对 4 种豆类作物种子萌发的影响	赵 红 罗朝晖 林国卫 等(91)
水稻双型不育系 276 S 与 276 A 主要农艺性状配合力分析	黎世龄 吴武章(93)
近十三年我国冬油菜新品种单产与含油量的变化分析	李殿荣 郑 磊 李少钦(96)

新品种 选育 与推广

甜芥新品种威甜芥 1 号的选育及栽培技术	毛 春 陈庆富 程国尧 等(101)
优质高产谷子新品种赤谷 17 的选育及其栽培技术要点	李书田 赵 敏 柴晓娇 等(103)
高产、抗病、广适杂交玉米新品种大玉 10 号的选育	陈怀军 杨曙辉 杨晓燕(105)
早熟多抗紫心甘薯浙紫薯 1 号的选育和应用	李 兵 吴列洪 沈升法(107)
杂交玉米源育 16 特征特性及高产栽培技术	冉启玉(110)
高产玉米新品种裕玉 308 的选育及应用	曾祥忠 周 伟 孙 静 等(111)
白术种子质量分级标准研究	艾伦强 张美德 刘海华 等(113)
萝藦种子萌发检验标准化研究	李 龙 李青丰 苏秋霞(115)

种子 生产

珍稀濒危树种永福石栎的扦插研究	陈惠敏(118)
-----------------------	----------

应用 技术

板栗采穗圃营建及穗条丰产技术试验研究	周应书 罗 林 刘崇欣(121)
水稻三系不育系黔丰 103 A 轻简繁殖技术	王 杰 陈世建 俞 玮(123)
马铃薯退化与脱毒种薯应用	王拴福(125)

Sponsored By

The Seed General-Station of Guizhou Province

Guizhou Provincial Society of Seed Science

China Association for Seed Science

February, 25, 2014

CONTENTS(partial)

Reports of Research

- Study on the tissue cultivation and rapid propagation of the *Phytolacca acinosa* roxb ZHANG Li-zhen, YANG Dong-ye, TAN Mei-zhen, et al(1)
- Study on the 6-BA callus induction of *Dendrobium candidum* ZHANG Xue-mei, ZHAO Yin-he(6)
- The effect of the different methods on seed germination of *Gleditsia Sinensis* Lam. WANG Jian-sheng, LIU Pei-song, ZHAO Gan-qing, et al(9)
- The effect of high temperature and drought after flowering on the seed viability of the spring wheat LI Yu, WU Hong-liang, KANG Jian-hong, et al(12)
- Effect of iodide stress on growth indexes and Vitamin C content of mung bean's germination and sprouting PANG Jin-wei, HU Guang-lin, XU Hang-dan, et al(19)
- Effects of different disinfectants on sterilization and germination of *Allium ramosum* L. LIU Xiao-hong, BAO Xue-yin, ZHAO Qing, et al(23)
- The study on the seed germination of endangered species *cycas debaoensis* WANG Li-fang, OU Meng-wei, TAN Yan-fang(26)
- Simultaneous enhancement of chilling and drought resistance in tobacco seeds and seedlings by seed priming with gibberellin KAN Ping, WANG Sha-sha, MA Wen-guang, et al(30)
- Effect of NaCl stress on H⁺-ATPase activity in leaves from two types of halophytes JIA Jin, DAI Li-hui, NI Bin, et al(35)
- The influence of the selenium concentration on the vigor and enzyme activity during the germination stage of seabuckthorn seed HE Shi-min, YANG Zhen-dong(39)
- Effect of Zn²⁺ on germination and seedling growth and osmotica accumulation and active oxygen metabolism of *Codonopsis pilosula* of gansu YE Wen-bin(43)

Review

- Research progress in wheat proteomics LI Tian-ya, CAO Yuan-yin, LUAN Zhao-jie, et al(47)
- The study progress on natural regeneration strategies of *Oplopanax elatus nakai* ZHANG Qiu-ju, WANG Ying-xia(52)

Discussion

- Effect of different maturity degree on seed quality of *Sophora flavescens* WU Shang-ying, LI An-ping, GUAN Zha-gen, et al(63)
- Effect of substrates on seedling growth of *Pometia tomentosa* QIU Qiong, JIANG Yuan-biao, YANG Bin, et al(67)
- The preliminary study of germination condition on the medicinal plant *serenoa repens* seed SHANG Xiu-hua, XIE Yao-jian, ZHANG Pei-jian, et al(70)

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(贵阳市延安中路62号 邮编:550001)
 联系电话:(0851)5289332、5284402(Fax)
 印刷:贵阳经纬印刷厂
 国外发行:中国国际图书贸易总公司(北京399信箱)
 国内发行:《种子》编辑部
 邮发代号:66-22

开户行:贵阳市农行云岩支行
 账号:23113001040002604
 户名:贵州省农业厅《种子》编辑部
 国内定价:10.00元 (全年:120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:ZHZI@chinajournal.net.cn



黔西南兴农种业有限责任公司

兴黄单988

审定编号：黔审玉 2004017 号

- ★ 高产
- ★ 大穗
- ★ 抗病性强
- ★ 适应性广

一般亩产 600kg

最高亩产 850kg

阳光雨露

是我们对黔中大地的奉献

地址：贵州省兴义市贵醇路 70 号
电话：0859-3891619 3223355
E-mail: mings1616@sohu.com

邮编：562400
传真：0859-3891166

邮发代号：66-22

国外代号：BM 4109

国内定价：10.00 元/期
120.00 元/年

刊号：ISSN 1001-4705
CN 52-1066/S

万方数据