

种子杂志

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

月刊

种子

Zhongzi

金农科技

超级稻 大穗 长粒 高产

金优785

黔审稻2010002号

生育期与对Ⅱ照优838相当，穗型较大，籽粒长粒型。耐冷性较强。省区试两年平均亩产641.65公斤，比对照增产9.27%。

适宜贵州省中籼迟熟稻区种植。

2011年袁隆平院士在兴义验收亩产达 **967.3公斤**

贵州金农科技有限责任公司

袁隆平题

3000-9-12

ISSN 1001-4705



万方数据

地址：贵阳市小河区贵州省农科院内

电话：0851-3760456 3760789

E-mail: gzjnkj@vip.163.com

邮政编码：550006

网址：www.gzjnkj.com.cn

4/2014
(第33卷)

种子

(月刊)

Vol. 33 2014

4

(总第 256 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

周忠燕 兰 妮

英文责任编辑

冯文豪

4 月 25 日出版

协 办

(排名不分先后)

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

- 不同处理方法对青海祁连湿地华扁穗草种子发芽的影响 金 兰 陈 志(1)
西藏林芝地区甘蓝型油菜常规品种农艺性状的主成分分析
..... 宋萍萍 蒙祖庆 次仁德吉 等(3)
三七种子的脱水敏感性与膜质过氧化作用 段银妹 杨 莉 段承俐(6)
贵州地方稻种来拢小圆粒半矮秆突变体 *srd-1* 光合特性研究
..... 李 磊 曾晓芳 赵德刚(10)
导入 *opaque-2* 基因的微胚乳玉米粒重及含油率的稳定性研究
..... 郝小琴 黄 幸 田艳秋 等(14)
稀土溶液浸种对纳罗克非洲狗尾草种子休眠的破除效果
..... 何 超 郭轶敏 彭 健 等(18)
干热处理对蒙古莜种子萌发的影响 郭春燕 沈新勇 贺 晓 等(21)
党参种子拌样技术研究 张文龙(24)
模拟酸雨对莴笋和萝卜种子萌发、幼苗生长及抗氧化酶活性的影响
..... 练华山 韩春梅(27)
茄子 ISSR 和 SSR 分子标记的鉴定技术分析 ... 陈兆贵 雷玲玲 郑晓宇 等(29)
水分胁迫对水稻品种生理特性的影响 姜志和 达布希拉图 陈 勇 等(35)
药用植物地桃花种子休眠与萌发特性的研究 冯 泳 刘贝贝 唐安军(39)
大刍草渐渗系雌穗表型统计及 SNP 分子标记开发
..... 曹立超 樊双虎 张春义 等(42)

综述

作物空间诱变及其在遗传育种中的应用 张文涛 杜久元 白 斌(48)

资源与
利 用

- 遵义市种子植物区系特征研究 葛兵兵 窦全丽 张仁波(53)
贵州特色野生草本彩叶植物种类资源及应用研究
..... 钱长江 安明态 李从瑞 等(56)
采用三种间聚合杂交法育成多种类型长光照不敏感型燕麦新种质资源
..... 杨 才 周海涛 李天亮 等(60)

现代种业
发展论坛

公共科研单位与种子企业协同创新利益机制研究 高 洁(63)

问
题
探
讨

- 杂交稻种子浮水实粒萌发特性及成株生产力研究
..... 姚红琼 陶诗顺 吴 霞 等(66)
胡枝子和紫穗槐包衣配方研究 梁 猛 李绍才 龙 凤 等(69)
几种因素对彩色马铃薯试管薯诱导的影响 张艳萍 裴怀弟 石有太 等(72)
水稻食味品尝员筛选方法的研究 刘 建 崔 晶 张 欣 等(75)
水杨酸对金鱼草种子萌发和幼苗生长的影响 熊光元 郭 娇(79)
丹参种子的萌发特性研究 和根强 薛润光 郭承刚 等(82)
贮藏方式及时间对云南越桔种子萌发的影响
..... 杨洪涛 和志娇 王朝文 等(84)
不同药剂浸种处理对水稻幼苗恶苗病的防治效果研究
..... 曹栋栋 阮晓丽 詹 艳 等(86)
外源赤霉素对盐胁迫下油菜种子萌发的影响 方 晶(90)
农作物种子质量纠纷田间现场鉴定技术探讨 龙利平(92)

新品种
选育
与推广

- 抗病虫棉花杂交种川杂棉 30 的选育 张骞方 叶鹏盛 韦树谷 等(94)
杂种茶香月季引种栽培适应性研究 金 平 吴洪娥 周 艳 等(96)
多孢灵芝品种选育及其栽培技术 张 伦 黄 筑 王 冲 等(98)
冬小麦航天诱变系衡辐 9103 性状观察及分析
..... 李会敏 赵明辉 袁邵华 等(102)
黔北地区高产优质杂交水稻品种筛选 胡朝凤 成荣芳 付荣华(104)
七星关区现推脱毒马铃薯品比试验研究 袁恒新 邱维元 徐明珍(107)
小麦新品种阜麦 8 号的选育及安徽淮北区育种策略 陈 辉(108)

种子
检验

- 知母种苗质量分级标准研究 于福来 钟 可 王文全 等(110)
香果树实生苗培育技术及苗木质量分级 潘德权 陈景艳 李 鹤 等(113)
三七种子质量分级标准的研究 韩春艳 张蕊蕊 孙卫邦(116)
利用 SRAP 标记鉴定茄子杂交种品种纯度 刘 园 罗双霞 王彦华 等(119)

种子生产

茅莓无性扦插繁殖技术的优化试验 王业社 陈立军 杨贤均 等(122)

经验交流

- 油菜冬繁种植试验田的管理 付 忠 赵 志(126)
强化种子市场监管,全力保障锦屏县农业生产用种安全 蒲昭屏 龙景权(128)
种子质量纠纷及其处理 徐 辉 罗会斌(132)

CONTENTS(partial)

Reports of Research

- Effects of different treatment methods on germination of *Blysmus sinocompressus* seeds in Qinghai Qilian wetland JIN Lan, CHEN Zhi(1)
- Principal component analysis on agronomic traits of rapeseed (*Brassica napus* L.) in Tibet Linzhi SONG Feng-ping, MENG Zu-qing, CIREN De-ji, et al(3)
- Desiccation sensitivity of *Panax notoginseng* seeds and membrane lipid peroxidation DUAN Yin-mei, YANG Li, DUAN Cheng-li(6)
- Studied on photosynthetic characteristics of A small round seed and Semi-dwarf mutant *srd-1* of native rice variety Lailong in Guizhou LI Lei, ZENG Xiao-fang, ZHAO De-gang(10)
- Studies on the stability of kernel weight and oil percentage of the Micro-endosperm maize with *Opaque-2* gene HAO Xiao-qin, HUANG Xing, TIAN Yan-qiu, et al(14)
- Seed soaking of rare earth solution to overcome seeds dormancy of *Setaria sphacelata* (Schum) Stapf ex massesy cv. Narok. HE Chao, GUO Yi-min, PENG Jian, et al(18)
- Effects of dry heat treatment on seeds germination of *Caryopteris mongolica* bunge GUO Chun-yan, SHEN Xin-yong, HE Xiao, et al(21)
- Study on sampling technology of *Codonopsis pilosula* (Franch.) Nannf. ZHANG Wen-long(24)
- Effect of simulated acid rain on seed germination, seedling growth and Anti-oxidant enzyme activity of lettuce and radish LIAN Hua-shan, HAN Chun-mei(27)
- ISSR and SSR molecular marker identify analysis on eggplant CHEN Zhao-gui, LEI Ling-ling, ZHENG Xiao-yu, et al(29)
- Effect of water stress on rice cultivar physiology characteristic JIANG Zhi-he, DA Buxilatu, CHEN Yong, et al(35)
- Investigating dormancy and germination characteristics in medical *Urena lobata* seeds FENG Yong, LIU Bei-bei, TANG An-jun(39)
- Female spike phenotypic statistics of teosinte introgression and development of SNP marker CAO Li-chao, FAN Shuang-hu, ZHANG Chun-yi, et al(42)

Review

- Aerospace induced mutations for crop genetics and Breeding ZHANG Wen-tao, DU Jiu-yuan, BAI Bin(48)

Discussion

- Analysis of germination characteristics and fertility of hybrid rice floating seeds ... YAO Hong-qiong, TAO Shi-shun, WU Xia, et al(66)
- Study on coating formulation of lespedeza bicolor and *Amorpha fruticosa* L. LIANG Meng, LI Shao-cai, LONG Feng, et al(69)
- Effects of several factors on the induction of color potato microtuber ZHANG Yan-ping, PEI Huai-di, SHI You-tai, et al(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:BM4109

E-mail:ZHZZI@chinajournal.net.cn



四川国恩天府种业有限责任公司

高产、高抗、大穗、高容重
玉米新品种

毕玉8号

(区试名称: 毕玉 8003)

审定编号: 黔审玉 2011016 号

适宜种植区域:

贵州省的毕节地区、六盘水市海拔 1400 ~ 2200 米区域及类似生态区域的中上等肥力土壤种植。



销售商地址: 成都市锦江区静沙南路 18 号沙河一号 A 座

联系电话: 028-84551099 13985183837

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