

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

种子

月刊

Zhongzi



金农科技

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

耐瘠 耐旱 耐热 适应性广

金玉819

黔审玉20130011号

全生育期115天，比对照正大619长1天。株型平展，株高 250厘米，果穗筒型。籽粒黄色，半硬粒型。2011年省区域试验低热河谷组平均亩产563.9公斤，比对照增产6.4%；2012年省生产试验低热河谷组平均亩产521.1公斤，比对照增产9.42%，5个试点全部增产。

适宜种植区域：贵州省的三都县、荔波县、独山县、平塘县、罗甸县、望谟县、册亨县、安龙县、贞丰县、兴义市、紫云县、镇宁县、美岭县海拔800米以下低热河谷区中等及中等以上肥力土壤种植。

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

古隆年越
20--九--廿二

地址：贵阳市小河区贵州省农科院内
电话：0851-3760456、3760789 邮政编码：550006
E-mail: gzjn@vip.163.com 网址: www.gzjnkj.cn
金农公司阿里巴巴官方旗舰店: http://www.gz-jnkj.cn

ISSN 1001-4705



万方数据

3/2014
(第33卷)

种子

(月刊)

Vol. 33 2014

3

(总第 255 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

申 晓 周忠燕

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	适于百合遗传多样性分析的 RAPD 引物筛选 陈名红 刘多 熊华斌 等(1)
	粗柄独尾草胚珠败育的原因分析 左亚君 马 森(4)
	调控小麦株高的 QTL 定位 任永哲 徐艳花 白娇娇 等(8)
	不同处理方式对千金榆种子萌发的影响研究 周琳月 吉文丽 马俊仁 等(11)
	华北驼绒藜种子的萌发特性 卢立娜 贺 晓 李青丰 等(16)
	盐胁迫对 4 个品种豇豆种子萌发的影响 张 舟 邬忠康 陈志成 等(19)
	臭椿乙醇提取物对白菜种子萌发和幼苗生长的影响 刘忠德 刘淑娟 杨红花 等(24)
	一株斑玉蕈高产菌株生物学特性研究 周会明 张焱珍 王小明 等(27)
	小麦种子磷高中低组间早期幼苗磷含量差异 张联合 李 巍 邓 昆 等(31)
	桃叶杜鹃愈伤组织诱导和增殖研究 刘 燕 孙 超 王济红 等(35)
春季播种期对麻疯树种子萌发及幼苗生长的影响 韦剑锋 吴炫柯 韦冬萍 等(38)	
细菌 B、T 对青椒和上海鸡毛菜种子萌发的影响 孙 怡 高婕妤 金玮玥 等(43)	
刺芫荽种子萌发特性初步研究 唐荣平 苏汉林 王先宏(47)	
综述	我国饲料作物育种与栽培研究进展 王 楠 詹秋文(50)
资源与利 用	悬钩子属植物种子休眠及其解除方法探讨 闫翠香 丁新泉 宋闪闪 等(55)
	江苏归化植物新记录属——凯氏草属 叶 康 奉树承 褚晓芳(59)
	淡黄花百合引种及栽培繁殖试验研究 李 峰 周 艳 储 蓉 等(61)
问 题 探 讨	宁夏小花棘豆种子萌发试验研究 王美怡 司 访(63)
	猴耳环种子萌发过程中内源激素动态变化的研究 陈明权 黄海波 蒲立立(66)
	高吸水树脂在烟草包衣丸化种子中的应用研究 郑昀晔 崔华威 索文龙 等(69)
	花生不同品种对疮痂病的田间抗病性及经济性状比较 鄢 铮 王正荣 钟林珍 等(72)
	乐东拟单性木兰实生苗生长节律研究 谢 涛 陈景艳 潘德权 等(75)
	广金钱草种子萌发特性及种子硬实研究 唐晓敏 程轩轩 杨 全 等(78)
	双水相体系提取欧李种仁蛋白的初步研究 李 佳 苟兰亭 陈 俊 等(82)
	大花蕙兰种子组织培养条件的探索 刘 涛 张雪梅 赵银河(86)
	密度和化控剂对耐密型玉米丰玉 4 号农艺性状及产量的影响 李军虎 杜义英 杨 京 等(89)
	外源氨基胍对辣椒种子萌发及部分生理代谢的影响 刘国宇 张恩让(93)
新品种 选育 与推广	优质高产多抗玉米杂交种雅玉 78 的选育和栽培要点 刘世建 杨 荣 梁 燕 等(96)
	超早熟抗旱抗倒伏大豆新品种新大豆 16 号的选育 李有忠 董永梅 谢宗铭(98)
	第二轮国家甘蔗品种集成示范在海南临高的试验结果分析 蔡文伟 熊国如 伍苏然 等(101)
	高产耐寒杂交中粳新组合全优 1479 的选育 张尚兴 张达春 张仁贵 等(104)
种子 生产	强抗寒性稳产高产型杂交水稻早熟新品种安优 08 的选育 鹿占黔 陈祖国 陈家兴 等(106)
	黔金荞麦 1 号种子生产技术规程 向清华 陈 莹 陈燕萍 等(108)
	马尾松扦插苗的根系结构 陈惠敏(110)
应用 技术	贵州道地药材白芨工厂化育苗技术 张 洁 王军晶 方小波 等(114)
	辽宁省玉米粗缩病的发生与综合防治 杨海龙 付 俊 张丽丽 等(116)
	水稻区试品种穗期耐高温能力鉴定方法探讨 罗筱平 黎世龄 陈云凤(119)
经验交流	山地播种技术对玉米产量及其相关性状的影响 孙 静 陈 浪 舒中兵(121)
	加快品种更新换代、提高马铃薯生产水平 袁恒新 罗南忠 支 林 等(123)

Sponsored By

The Seed General-Station of Guizhou Province

Guizhou Provincial Society of Seed Science

China Association for Seed Science

March, 25, 2014

CONTENTS(partial)

Reports of Research

RAPD primers screening suitable for genetic diversity analysis in Lilium CHEN Ming-hong, LIU Duo, XIONG Hua-bin, et al(1)
Cause of ovule abortion of Eremurus inderiensis (M. Bieb) regel ZUO Ya-jun, MA Miao(4)
Mapping QTLs for plant height in wheat REN Yong-zhe, XU Yan-hua, BAI Jiao-jiao, et al(8)
Effects of different treatment and storage methods on germination of Carpinus cordata seeds ZHOU Lin-yue, JI Wen-li, MA Jun-ren, et al(11)
Seed germination characteristics of Ceratoides arborescens LU Li-na, HE Xiao, LI Qing-feng, et al(16)
Study on the characteristics of seed germination of four cowpea (Vigna unguiculata) varieties under salt stress ZHANG Zhou, WU Zhong-kang, CHEN Zhi-cheng, et al(19)
Effects of ethanol extracts from ailanthus altissima on seed germination and seedling growth of chinese cabbage LIU Zhong-de, LIU Shu-juan, YANG Hong-hua, et al(24)
Study on the biological characteristic of high yielding strain 3011 of Hypsizigus marmoreus ZHOU Hui-ming, ZHANG Yan-zhen, WANG Xiao-ming, et al(27)
Difference in phosphorus content of early wheat seedlings among high, middle, and low seed P groups ZHANG Lian-he, LI Wei, DENG Kun, et al(31)
Studies on the callus induction and multiplication of Rhododendron annae LIU Yan, SUN Chao, WANG Ji-hong, et al(35)
Effects of sowing dates on seed germination and seedling growth of Jatropha curcas L. in spring WEI Jian-feng, WU Xuan-ke, WEI Dong-ping, et al(38)
Effects of bacterial strains B and T on seeds germination of Capsicum frutescens and Brassica Chinensis SUN Yi, GAO Jie-yu, JIN Wei-yue, et al(43)
Preliminary study on seed germination characteristics of Eryngium foetidum Linn TANG Rong-ping, SU Han-lin, WANG Xian-hong(47)

Review

Progress in breeding and cultivation of forage crops in china WANG Nan, ZHAN Qiu-wen(50)

Discussion

Study on germination of Oxytropis glabra DC. seeds in ningxia WANG Mei-yi, SI Fang(63)
Dynamic changes of endogenous phytohormones during germination process of Pithecellobium clypearia seeds CHEN Ming-quan, HUANG Hai-bo, PU Li-li(66)
Application of super absorbent polymer in pelleted seeds of tobacco ZHENG Yun-ye, CUI Hua-wei, SUO Wen-long, et al(69)

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



四川国垦天府种业有限责任公司

高产、高抗、质优、耐瘠薄

玉米新品种

鑫玉 988

(区试名称: 丰玉-1号)

审定编号: 黔审玉 2011019 号



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