

种子

(月刊)

Vol. 29 2010

9

(总第 213 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

尹芳 曾勇

英文责任编辑

杨恩琼

9月25日出版

协办

(排名不分先后)

贵州油研种业有限公司

遵义裕农种业有限公司

四川农大正红种业有限公司

贵州筑农种业有限公司

贵州友禾种业有限公司

黔西南兴农种业有限公司

贵州神农大丰科技股份有限公司

高粱非编码区 SSR 引物设计以及 e-PCR 的验证

..... 陆景标 李杰勤 卢杰 等(1)

水稻两用核不育系 C 815 S 繁殖特性研究 唐文帮 肖应辉 邓化冰 等(7)

超干贮藏对酸枣和沙棘种子生理特性的影响

..... 刘艳 刘广全 李庆梅 等(13)

研究 披碱草属 3 种牧草幼苗对水分胁迫的响应 刘锦川 云锦凤(17)

川续断种子吸水特性及萌发特性研究 张雪 李隆云 陈大霞 等(21)

黔东南地方玉米品种 SSR 分子标记指纹图谱构建

..... 刘涛 胡萍 赵德刚 等(24)

CIMMYT 引入小麦材料 HMW-GS 组成研究 王伟 陈天青 何庆才(27)

贵州中部地区不同苹果品种光合特性研究 吴亚维 王瑜 向青云 等(30)

壳聚糖对沙棘种子萌发的影响 张俊风 李庆梅 段新芳 等(33)

SSR 标记对宁单 11 种子纯度的鉴定 李苗 李新 甘晓燕 等(38)

曼陀罗种子破眠方法研究 史雷 慕小倩(40)

油松天然群体种实性状表型多样性分析 刘永红 高桂琴 崔崑 等(44)

低温、紫外线对魔芋种芋萌发及生长的影响 杨秀莲 杨建平 吴兴纯 等(49)

盐碱胁迫对小冰麦种子萌发和早期幼苗生长的影响

..... 贾娜尔·阿汗 张相锋 赵玉(52)

综述 木兰科植物系统学的研究进展 桂腾琴(56)

贵州种子植物新记录(IV) 李国军 周文军 张华海(60)

贵州喀斯特木本观赏植物资源研究 杨荣和 范贤熙 胡巍(62)

贵州草本植物新记录 姜运力 罗小见 王莲辉 等(68)

西南桦嫩枝扦插繁殖试验 林开勤 赵志刚 郭俊杰 等(70)

黔西南不同海拔按树无性系生长对比试验 周家维 曾炳山 刘英 等(73)

不同温度处理对黄芩种子发芽率的影响 陈艺齐 段日汤 张德 等(77)

用灵发素建立简单高效生产半夏胚状体与组培苗的方法

..... 许鸿源 梁琼月 解云英 等(79)

问题 5-磺基水杨酸对盐胁迫下玉米种子萌发和幼苗生长的影响

..... 郑世英 李妍 张秀玲(82)

芭蕉芋不同品种(材料)品比试验研究 周正邦 罗亚红 龚德勇 等(84)

应用 AMMI 模型分析水稻区域试验 涂敏 黄贵民 甘雨 等(86)

百玉 2 号干物质积累和分配规律的初探 王春虎 陈士林 王铁固(88)

不同处理方法对黄杜鹃种子萌发的影响 石登红 陈训(91)

贵阳市青贮玉米品种推广现状、存在的问题及解决办法

..... 刘先友 陈甫玖 姚昌南 等(94)

油研 7 号和油研 10 号的主要性状与气象因子的相关分析

..... 黄世芹 李超 林茂 等(96)

贵州甜荞营养特征的初步研究 王美 李魁印 钱晓刚(100)

超高产杂交水稻新组合中优 T 16 的选育与应用

..... 车崇洪 万太波 李育生 等(104)

新品种 糯稻新品种龙稻 8 号的选育及特征特性分析

..... 洛育 张凤鸣 白良明 等(106)

与推广 杂交油菜新品种天油 97 的特征特性及其配套栽培技术

..... 陈长艳 程国平 赵继麒 等(108)

高产玉米新品种天丞 288 的选育与应用 陈明清 景福利 柴建 等(110)

应用技术 牛心朴子的组织培养与快速繁殖 贝盛临 曹君迈 雷茜 等(112)

杂交玉米鄂玉 10 号的特征特性及其配套高产栽培技术 莫科生(114)

黔东南州国有苗圃基地建设及利用存在的问题分析和建议 刘蓉蓉(116)

经验交流 我国种子加工业发展探析 贾琼 贾峻 贾莉 等(119)

草种包衣技术研究与应用 姚东伟 李明 陈利明(122)

品种介绍 黔黄油 21 号品种简介 魏忠芬(125)

广告 北京中农科信机械设备有限公司 (126)

Sponsored By

The Seed General-Station of Guizhou Province

Guizhou Provincial Society of Seed Science

China Association for Seed Science

September, 25, 2010

CONTENTS (partial)

Reports of Research

- Design of SSR primers and verification of E-PCR in Non-coding regions of sorghum genome LU Jing-biao, LI Jie-qin, LU Jie, et al (1)
- Study on the multiplying characteristics of PTCMS line C 815 S in rice TANG Wen-bang, XIAO Ying-hui, DENG Hua-bing, et al (7)
- Effects of Ultra-drying treatment on physiological characteristics of *Ziziphus jujuba* var. *spinosa* and *Hippophae rhamnoides* seeds LIU Yan, LIU Guang-quan, LI Qing-mei, et al (13)
- Response of three forage species seeding of *Elymus* under water stress LIU Jin-chuan, YUN Jin-feng (17)
- Study on the character of water absorption and the germination of *Dipsacus asperoides* seeds ZHANG Xue, LI Long-yun, CHEN Da-xia, et al (21)
- Establishment of fingerprinting for local maize varieties of southeast Guizhou by SSRs markers LIU Tao, HU Ping, ZHAO De-gang, et al (24)
- Study on diversity of high molecular weight glutenin subunit of CIMMYT wheat germplasms WANG Wei, CHEN Tian-qing, HE Qing-cai (27)
- Study on photosynthetic characters of ten apple cultivars in middle region of Guizhou province WU Ya-wei, WANG Yu, XIANG Qing-yun, et al (30)
- Effect of chitosan on seed germination of *Hippophae rhamnoides* Linn. ZHANG Jun-feng, LI Qing-mei, DUAN Xin-fang, et al (33)
- Study on identifying ningdan 11 maize hybrid seed purity by SSR markers LI Miao, LI Xin, GAN Xiao-yan, et al (38)
- Study on dormancy breaking technique of *Datura stramonium* L. seed SHI Lei, MU Xiao-qian (40)
- Study on phenotypic diversity of seeds and cones characteristics in *Pinus tabulaeformis* Carr. LIU Yong-hong, GAO Gui-qin, CUI Wei, et al (44)
- Effect of deepfreeze and ultraviolet on bulbs germination and growth of konjac YANG Xiu-lian, YANG Jian-ping, WU Xing-chun, et al (49)
- Effects of salt stress and alkali stress on germination and growth of wheat-wheatgrass earliest young seedling JIA Na-er-ahan, ZHANG Xiang-feng, ZHAO Yu (52)

Review

- Research advances of magnoliaceae plants in phylogeny GUI Teng-qin (56)

Discussion

- Cutting propagation experiment of southwest birch sprigs LIN Kai-qin, ZHAO Zhi-gang, GUO Jun-jie, et al (70)
- Comparative experiment of eucalyptus clones growing at different altitude of Guizhou southwest ZHOU Jia-wei, ZENG Bing-shan, LIU Ying, et al (73)
- Effect of different temperature treatment on germination rate of astragalus mongholicus seed CHEN Yi-qi, DUAN Yue-tang, ZHANG De, et al (77)
- Simple efficient method of producing embryony and tissue culture seedling of pinellia ternata with lingfasu XU Hong-yuan, LIANG Qiong-yue, XIE Yun-ying, et al (79)

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:113001040002604

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:ZHJ@chinajournal.net.cn