

种子

(月刊)

Vol. 29 2010

10

(总第 214 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

杨恩琼

10月25日出版

协办

(排名不分先后)

贵州油研种业有限公司

遵义裕农种业有限责任公司

四川农大正红种业有限责任公司

贵州筑农科种业有限公司

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

| | |
|--|--------------------|
| 液氮处理对刺槐和胡枝子种子硬实的影响 | 刘 艳 刘广全 李庆梅 等(1) |
| 栝楼雌雄株形态、生理生化指标差异的研究 | 曲 超 胡兰英 宇肖萌 等(4) |
| 4 种紫金牛属观赏植物的种子萌发试验研究 | 邱迎君 易官美 单 文(8) |
| 紫花苜蓿种子人工加速老化方法研究 | 毛培胜 李寅菲(10) |
| 烤烟主要农艺性状的遗传研究 | 黄平俊 欧阳花 易建华 等(15) |
| 金边阔叶麦冬离体快繁技术研究 | 王雪娟 秦改花 张雪平 等(20) |
| 低温-高温激变诱导豌豆多倍体研究 | 王凤宝 付金锋 董立峰(24) |
| 中国红花种子醇溶蛋白遗传多样性研究 | 邓传良 张淮超 贾彦彦 等(28) |
| 我国南部麦区小麦硬度基因多态性初步分析 | 余春梅 蒲佳春 孙梅芳(32) |
| 利用聚类分析筛选玉米杂交种 SSR 指纹库中鉴别能力强的标记 | 王 伟 杨文鹏 冯 浪 等(35) |
| PEG 预处理对林木种子萌发期盐胁迫的缓解作用 | 宋丽华 杨彩虹(41) |
| 野生蔬菜高蓴韭种子形态特征及发芽条件研究 | 张 娟 谭敦炎 林辰壹(45) |
| 甲基磺酸乙酯(EMS)处理对麻疯树(<i>Jatropha curcas</i> L.)萌发种子的生理效应 | 徐 刚 尹春英 牟东岭(49) |
| 引发对莴苣种子萌发及减轻其高温休眠的影响 | 刘彦文 李 明 姚东伟(54) |
| 综 述 种子含水量的测定方法及展望 | 李淑娟 高莹莹 李运红 (57) |
| 资 源 与 利 用 贵州省种子植物新记录 | 安明杰 张华海 黄江华 等(60) |
| 西南桦轻基质网袋容器苗基质选择试验 | 郭文福 曾 杰 黎明 等(62) |
| 赤霉素对猕猴桃种子萌发的影响 | 安成立 刘占德 刘旭峰 等(65) |
| 刺五加种子快速萌发条件研究 | 顾地周 高捍东(67) |
| 微波处理对紫花苜蓿种子萌发特性的影响 | 韩玉竹 李阳春 刘晓静 等(70) |
| 阴雨天采收的烟草蒴果干燥处理技术 | 许美玲 张晨东 李 祥 等(72) |
| 利用灰色关联度分析法综合评价 30 个草花品种 | 张金云 高正辉 潘海发 等(77) |
| 濒危植物合柱金莲木扦插繁殖研究 | 曾丹娟 赵瑞峰 柴胜丰 等(80) |
| 水杨酸对铅胁迫下玉米幼苗生长的缓解作用初探 | 黄丽华 陈运英(83) |
| 植物分子标记辅助育种的问题与对策 | 张 欣 王忠禹 张 旭 等(86) |
| 广西生产脱毒马铃薯种薯的前景及效益分析 | 陆春霞(90) |
| 不同种衣剂对超甜 4 号玉米种子发芽的影响 | 吕学高 胡贤女 朱正梅 等(94) |
| 盐胁迫对 2 个油菜品种种子萌发及幼苗生长的影响 | 史 伟 黄 江(96) |
| 不同收获时期和贮藏时间对杂交粳稻种子活力的影响 | 周建明 林一波 何建华 等(98) |
| 甘蓝型隐性核不育三系杂交油菜新品种翔油 1 号的选育 | 张瑞茂 陈大伦 李 敏 等(102) |
| 甘蔗新品种粤引 8 号的引进与选育 | 陈勇生 邓海华 沈万宽 等(105) |
| 玉米杂交种铜玉 1 号的选育与应用 | 王良平 邓海平 龙 凤 等(108) |
| 优质、高产杂交水稻新品种永优 21 的特征特性及高产栽培技术 | 石 俊 陈正福 廖雪红 等(110) |
| 金优 238 在湘西北山区的种植表现及高产栽培技术 | 刘建安 肖建平 陈湘国 等(111) |
| 黑珍珠樱桃在贵阳地区的表现及栽培技术 | 冉隆勋 王晓理 余江平 等(113) |
| 甘蓝型隐性核不育杂交油菜油研 1220 制种技术研究 | 侯 剑 程国平 代传学(114) |
| 杂交水稻新品种“金优 785”特征特性及高产制种技术 | 冉启玉 张羽军(117) |
| 提高青稞田出苗率的主要技术措施 | 王显萍(119) |
| 提高无籽西瓜种子发芽率的方法 | 叶 翔 王永飞 孙小武(120) |
| 毛叶苕子出口种子留种、检验及加工技术的研究 | 杨俊岗 朱伟成 孙大立(123) |
| 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

October, 25, 2010

CONTENTS (partial)

Reports of Research

- Effects of liquid nitrogen treatment on hard of *Robinia pseudoacacia* and *Lespedeza bicolor* seeds LIU Yan, LIU Guang-quan, LI Qing-mei, et al (1)
- Study on morphological and physiological & biochemical differences between male and female plants of *Trichosanthes Kirilowii*. Maxim QU Chao, HU Lan-ying, ZI Xiao-meng, et al (4)
- Study on germination of four ornamental species (variation) in genus *Ardisia* Qiu Ying-jun, YI Guan-mei, SHAN Wen, et al (8)
- Study on optimizing the accelerated ageing condition of alfalfa seeds MAO Pei-sheng, LI Yin-fei (10)
- Study on the heredity characteristics of agronomic characters of flue-cured tobacco-cured tobacco HUANG Ping-jun, OUYANG Hua, YI Jian-hua, et al (15)
- Research on the rapid propagation technology of *Liriope platyphyla* in vitro WANG Xue-juan, QIN Gai-hua, ZHANG Xue-ping, et al (20)
- Study on inducing homologous polyploidy pea with heat and cold shock WANG Feng-bao, FU Jin-feng, DONG Li-feng (24)
- Study on genetic diversity of seeds prolamine of *Carthamus tinctoris* L. in China DENG Chuan-liang, ZHANG Zhun-chao, JIA Yan-yan, et al (28)
- Preliminary analysis on wheat *Pina* and *Pinb* gene polymorphism in south wheat region of China YU Chun-mei, PU Jia-chun, SUN Mei-fang (32)
- Applying cluster analysis to screen SSR markers with high identifying ability from SSR fingerprint data of maize hybrids WANG Wei, YANG Wen-peng, FENG Lang, et al (35)
- Effects of PEG pretreatment on salt resistance of several tree species during germination stage SONG Li-hua, YANG Cai-hong (41)
- Study on seed morphology and germination condition of *Allium obliquum* L. ZHANG Juan, TAN Dun-yan, LIN Chen-yi (45)
- Physiological effect of EMS on seed germination of *Jatropha curcas* L. XU Gang, YIN Chun-ying, MOU Dong-ling (49)
- Effects of priming treatment on germination and decreasing dormancy at high temperature of lettuce seed LIU Yan-wen, LI Ming, YAO Dong-wei (54)

Review

- Method of measuring seed water content and its expectation LI Shu-xian, GAO Ying-ying, LI Yun-hong, et al (57)

Discussion

- Matrix choice experiment of southwest birch container seedlings GUO Wen-fu, ZENG Jie, LI Ming, et al (62)
- Effect of GA on seed germination of kiwifruit AN Cheng-li, LIU Zhan-de, LIU Xu-feng, et al (65)
- Study on fast germination condition of *Acanthopanax senticosus* (Rupr. Et Maxim.) harms seeds GU Di-zhou, GAO Han-dong (67)
- Effect of microwave treatment on seed germination of alfalfa HAN Yu-zhu, LI Yang-chun, LIU Xiao-jing, et al (70)
- Dry treatment technology for the tobacco seed collected in the overcast and rainy weather XU Mei-ling, ZHANG Chen-dong, LI Xiang, 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: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:ZHZZI@chinajournal.net.cn