

大型种子专业刊物



月刊
SEED

种子

Zhongzi



● ● ● ● ●
第一届贵州省优秀期刊奖
全国优秀科技期刊
中国期刊方阵双效期刊
中国科技核心期刊
全国中文核心期刊
第二届国家期刊奖百种重点期刊



2015
第34卷

4

种子

(月刊)

Vol. 34 2015

4

(总第 268 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)

贵州金农科技有限责任公司

贵州禾睦福种子有限公司

遵义农资(集团)农之本种业有限责任公司

贵州筑农科种业有限责任公司

贵州友禾种业有限责任公司

黔西南兴农种业有限责任公司

研 究 报 告

- 外源激素浸种对云南松种子发芽的影响 张 薇 王文俊 李连芳 等(1)
- 异裂菊属植物种间亲缘关系的 ISSR 分析 史艳财 邹 蓉 范进顺 等(5)
- 浸种时间及植物生长调节剂对山桐子种子萌发的影响
..... 李淑娴 兰思仁 吴沙沙 等(8)
- 华重楼超低温保存条件的优化研究 王跃华 刘银花 陈 燕 等(13)
- 氮素对 12 个大豆品种叶片光合生理参数的影响
..... 张瑞朋 付连舜 佟 斌 等(16)
- 低温与遮荫处理对 3 个春胡萝卜品种春化与生长发育的影响
..... 梁 毅 张洪伟 谭武平(20)
- 野罂粟种子长期冷冻贮藏萌发力变化研究
..... 甄占萱 李云祥 杨贵明 等(23)
- 外源水杨酸对草地早熟禾种子萌发及幼苗抗旱性的影响
..... 金一锋 陈 阳 董亚楠 等(25)
- 砂引发对干旱胁迫下谷子种子萌发特性的影响
..... 王 燕 祁利潘 牛瑞明(29)
- 厚朴种子大小变异对萌发及幼苗生长的影响
..... 麦 静 杨志玲 杨 旭 等(32)
- 不同贮藏温度对柚木种子萌发和生理生化的影响
..... 郝海坤 黄志玲 曹艳云 等(37)

综 述

- 驼绒藜属植物的研究现状 卢立娜 何金军 贺 晓 等(43)
- 茄子种子引发研究进展 刘宏久 高艳明 李建设(48)

资源与利 用

- 须弥红豆杉年龄结构及海拔分布分析 张雪梅 赵银河 李德铎(51)
- 贵州久安古茶树资源的分类研究 龚 雪 杨 春 郭 燕 等(56)
- 苗药红禾麻种质资源的形态变异研究 孙庆文 徐文芬 齐维娜 等(59)

问 题 探 讨

- 自然条件下马铃薯试管结薯研究 齐恩芳 贾晓霞 张 武 等(64)
- 盐分胁迫对不同发芽基质上油菜和胡萝卜种子萌发的影响
..... 王 红 赵 斌 张瑞芳 等(70)
- 油研 50 亲本资源的选择与两亲本间的遗传距离分析
..... 张瑞茂 陈大伦 李其义(75)
- 观赏辣椒种子中脂肪酸与萌发相关性的研究
..... 李海燕 王家胜 陆 波 等(79)
- 2 种生态条件下水稻生育期和品质差异对比 李 静(83)
- 火力楠 14 个种源种子形态变异分析 王 里 彭映辉 仲崇禄 等(86)
- 不同地区品尝员梗稻食味品尝评价的差异性研究
..... 刘 建 崔 晶 张 欣 等(90)
- 35 种牧草种子含水量测定方法的研究 闵丹丹 范 燕 胡小文 等(95)

新品 种 选 育 与 推 广

- 优良高粱恢复系 7654 的选育及利用 成慧娟 张 婷 隋虹杰 等(99)
- 谷子品种农艺性状及生产性能比较分析 李晓宇 王昆鹏 刘迎春(101)
- 耐抽薹大白菜新品种黔白 10 号的选育及反季节栽培技术
..... 祁 斌 杨 敏 赵大芹(104)
- 优质食用向日葵新杂交种 C 8368 谭丽萍(106)
- 优质籼型杂交稻特优 7118 的选育及应用 王世杰 韦明军 奉志高 等(108)

种子生产

- 青贮玉米新品种筑青 1 号、筑青 2 号制种技术
..... 付 洋 周 剑 闵清友 等(111)

种子 检 验

- “圆梦 08”苦瓜杂交种纯度的 SSR 鉴定
..... 李 梅 张 斌 刘 莉 等(113)

应用 技 术

- 美丽红山茶嫩枝扦插育苗技术初探 李崇清 穆 君 郭峻源 等(115)
- 条叶唇柱苣苔离体快繁技术研究 付传明 冼康华 何金祥 等(118)

经 验 交 流

- 不同催芽处理及芽苗移栽对云南石梓种子发芽及幼苗生长的影响
..... 张树芬(123)

学 法 与 实 践

- 试论基层种子行政执法存在的问题及对策 李西珺(125)

Sponsored By

The Seed General-Station of Guizhou Province

Guizhou Provincial Society of Seed Science

China Association for Seed Science

Apr, 25, 2015

CONTENTS (partial)

Reports of Research

- Effects of exo-hormones soaking seeds on the germination of *Pinus yunnanensis*
..... ZHANG Wei, WANG Wen-jun, LI Lian-fang, et al(1)
- Analysis of genetic relationships between *Heteroplex* by ISSR SHI Yan-cai, ZOU Rong, FAN Jin-shun, et al(5)
- Effects of soaking time and plant growth regulators on germination of *Idesia polycarpa* seeds
..... LI Shu-xian, LAN Si-ren, WU Sha-sha, et al(8)
- Optimization of cryopreservation condition for *Paris polyphylla* var. *chinensis*
..... WANG Yue-hua, LIU Yin-hua, CHEN Yan, et al(13)
- Effect of nitrogen on photosynthetic traits of soybeans ZHANG Rui-peng, FU Lian-shun, TONG Bin, et al(16)
- Influences of low temperature and shading light on vernalization and growth of spring carrot
..... LIANG Yi, ZHANG Hong-wei, TAN Wu-ping(20)
- Germination variation of *Papaver nudicaule*'s seed for long-term frozen storage
..... ZHEN Zhan-xuan, LI Yun-xiang, YANG Gui-ming, et al(23)
- Effects of soaking seeds with salicylic acid on seed germination and drought resistance of *Poa pratensis* L. seedlings
..... JIN Yi-feng, CHEN Yang, DONG Ya-nan, et al(25)
- Effect of sand priming on the millet seed germination under drought stress WANG Yan, QI Li-pan, NIU Rui-ming(29)
- The effect of seed size variation of *Houpoa officinalis* on seed germination and seedling growth
..... MAI Jing, YANG Zhi-ling, YANG Xu, et al(32)
- Effects of different storage temperatures on teak seeds germination, physiological and biochemical characteristics
..... HAO Hai-kun, HUANG Zhi-ling, CAO Yan-yun, et al(37)

Review

- Study on the present situation of *Ceratoides* (Tourn. Gagnebin). LU Li-na, HE Jin-jun, HE Xiao, et al(43)
- Research progress on eggplant seed priming LIU Hong-jiu, GAO Yan-ming, LI Jian-she(48)

Discussion

- Study on tuberization of potato in vitro under the natural condition QI En-fang, JIA Xiao-xia, ZHANG Wu, et al(64)
- The effect of saline stress on rape and carrot seeds germination in different germinating stroma
..... WANG Hong, ZHAO Bin, ZHANG Rui-fang, et al(70)
- Analysis of genetic distance between two parents and selection of parents resource of *Youyan* 50
..... ZHANG Rui-mao, CHEN Da-lun, LI Qi-yi(75)

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)85289332、85284402(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:中国农业银行贵阳云岩支行

账号:23113001040002604

户名:贵州省农业厅《种子》编辑部

国内定价:12.00元 (全年:144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:ZHIZI@chinajournal.net.cn



国审品种

高油分黄籽双低杂交油菜

油研57

国审油2013001

早熟、高产、油质好、不串枝



精心培育

每一粒种子

贵州禾睦福种子有限公司

地址：贵阳市观山湖区都匀路

电话：0851-4702020

邮发代号：66-22

国外代号：BM 4109

国内定价：12.00 元/期
144.00 元/年

刊号：ISSN 1001-4705
CN 52-1066/S

万方数据