

种子

(月刊)

Vol. 30 2011

1

(总第 217 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

1 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责任公司

贵州神农大丰科技股份有限公司

研

究

报

告

综 述

资源与

利 用

问

题

探

讨

新品种

选育

与推广

种子

生产

经验交流

广 告

- 农杆菌介导玉米愈伤遗传转化研究 王宏伟 梁业红 史振声 等(1)
- 云南热带油料植物琴叶风吹楠种仁含油率的变异分析 许玉兰 吴 裕 雷 然 等(5)
- 马铃薯 SSR-PCR 反应体系的建立和优化 张风军 张永成(8)
- 新疆阿魏种子无茵苗制备研究 朱 军 李晓瑾 王月娥 等(11)
- 药膳植物猫尾射种子萌发的初步研究 廖富林 黄思梅 罗来辉 等(13)
- 异地种植对微胚乳玉米主要性状的影响研究 郝小琴 吕凤连 吴子恺(17)
- 锁阳种子特性及活力的研究 陈贵林 安天悦 靳尚武 等(21)
- 外源激素处理对线叶唇柱苣荬种子萌发的影响 潘春柳 吕惠珍 彭玉德 等(24)
- 黄芪杂交种 RAPD 指纹图谱及其亲缘关系分析 高 霞 赵景峰 何为平等(27)
- 常用玉米自交系抗旱性及抗旱性鉴定指标研究 李凤海 朱 敏 吕香玲(31)
- 野生青檀种子的形态特征及其发芽率 汪殿倍 李建华 艾 娜 等(35)
- 芡实种子中总黄酮提取工艺研究 毛居代 帕热德姑丽·托合提 布海力期木·伊米提(39)
- 繁缕(*Stellaria media* (L.) Vill.) 种子萌发特性的研究 单 宇 赵海光 郑玉红 等(42)
- PEG 浸种对潍县萝卜陈种子活力及幼苗抗逆性的影响 李媛媛 孙海燕 刘 华 等(45)
- 气孔在辣椒(*Capsicum annuum* L.) 子叶和下胚轴上的动态变化 董慧峰 王永飞(49)
- 植物生长调节剂对香豌豆种子发芽的影响 张福平 李洁琼(52)
- 植物种子蛋白的分子生物学研究进展 岳 鹏 陈庆富(58)
- 不同类型能源植物生长势的研究 刘晓辉 杨 明 范建杨(63)
- 云雾贡茶——贵州山茶属一新变种 王济红 陈谦海 林昌虎(65)
- 2 种植物生长调节剂对苜蓿种子萌发的影响 李 需 余学杰(67)
- 石羊河流域沙地 6 种一年生植物的种子特征 张德魁 马全林 刘有军 等(70)
- 米瓦罐种子发芽特性的研究 李爱莲 张 红(75)
- 低频电流辅助光催化促进川西獐牙菜种子萌发 黄汇泽 杨君丽 李会山(77)
- 基于农户视角的蔬菜种子价值要素构成研究——以番茄种子为例 李艳军 冯思思 刘寿涛(79)
- 河西走廊特早熟陆地棉育种理论与实践 詹有俊 任福成 庄生仁 等(84)
- 甜高粱发芽期耐旱性评价初报 邵美红 孙加焱 胡 晋(87)
- 不同温度、光照和覆土厚度对血见愁种子萌发的影响 黄燕芬 潘春柳 陈 韵(90)
- 尖萼楼斗菜种子萌发特性研究 廖腾飞 雷家军(92)
- 青霉素对不同贮藏时间防风种子萌发的影响 宋晋辉 瓮巧云 郭会婧 等(94)
- 砂引发对苦荞麦种子发芽的影响 贾彩凤 赵文超 蔡萌萌 等(96)
- 云南省林木种苗质量检验信息系统建设初探 陈剑英 李基平(98)
- 芸豆种子黄酮类化合物提取方法研究 李 琼(100)
- PEG 处理对商洛黄芩种子萌发和幼苗生长的影响 华智锐 李小玲(102)
- 啤酒大麦新品种垦啤 6 号的选育与高产栽培技术 毋玲玲 何庆祥 张想平 等(105)
- 高产、优质糯玉米新品种龙育糯 1 号的选育及特征特性 马延华 孙德全 李绥艳 等(107)
- 优质籼型糯稻新品种遵糯优 101 的选育及高产栽培技术 黄 云 张尚兴 许 琪 等(108)
- 超级稻新组合 Y 两优 3218 在桂北高寒山区的水气平衡栽培示范 何金旺 唐兆顺 吴光谱 等(110)
- 优质高产甜玉米杂交种筑甜 1 号的选育与高产栽培技术 傅同良 李承涛 田 红 等(113)
- 不同脱毒红薯品种对产量及其品质的影响 周开芳 左明玉 郑明强 等(115)
- 杂交玉米新品种川单青贮 1 号高产栽培技术 周伦理(118)
- 朝鲜鲜继代增殖快繁方法探讨 李进进(120)
- 化杀灵在油菜核不育两系制种除杂中的应用效果研究 高志宏 孙志刚 付云龙(122)
- 贵州省脱毒马铃薯种薯生产存在问题及对策 杨恩琼 施文娟 滕安平 等(124)
- 中农科信(126)

Sponsored By

The Seed General-Station of Guizhou Province

Guizhou Provincial Society of Seed Science

China Association for Seed Science

January, 25, 2011

CONTENTS (partial)

Reports of Research

- Study on Agrobacterium-Mediated transformation of maize dallus WANG Hong-wei, LIANG Ye-hong, SHI Zhen-sheng, et al(1)
- Analysis on seed oil content variation of Yunnan tropical oil plants *Horsfieldia pandurifolia* XU Yu-lan, WU Yu, LEI Ran, et al(5)
- Establishment and optimization of SSR-PCR reaction system in potato ZHANG Feng-jun, ZHANG Yong-cheng(8)
- Research on aseptic seedling preparation of *Feralu sinkiangensis* seed ZHU Jun, LI Xiao-jin, WANG Yue-e, et al(11)
- Preliminary study on the seed germination of medicated diet plant *Uria crinita* ... LIAO Fu-lin, HUANG Si-mei, LUO Lai-hui, et al(13)
- Studies on the effect of planting in different places on the major characters of the Micro-endosperm maize HAO Xiao-qin, LÜ Feng-lian, WU Zi-kai(17)
- Study on seed characters and vigor of *Cynomorium songaricum* Rupur. CHEN Gui-lin, AN Tian-yue, JIN Shang-wu, et al(21)
- Effect of exogenous growth regulator on seed germination of *Chirita linearifolia* W. T. Wang PAN Chun-liu, LÜ Hui-zhen, PENG Yu-de, et al(24)
- Analysis on RAPD fingerprints and genetic relationship of *Astragalus* hybrid GAO Xia, ZHAO Jing-feng, HE Wei-ping, et al(27)
- Study on drought resistance and its identification index of ordinary maize inbred lines LI Feng-hai, ZHU Min, LÜ Xiang-ling(31)
- The morphological characteristics and germination rate of wild *Pteroceltis tatarinowii* seeds WANG Dian-pei, LI Jian-hua, AI Na, et al(35)
- Study on extraction technology of total flavonoids contents in seed of turpin MAO Ju-dai, PAREDEGULI· Tuoheti, BUHAILIQUIMU· Yimiti(39)
- Study on germination characteristics of *Stellaria media* seed SHAN Yu, ZHAO Hai-guang, ZHENG Yu-hong, et al(42)
- Effects of PEG-Soaking on stored seeds vigor and seedlings stress resistance of weixian radish LI Yuan-yuan, SUN Hai-yan, LIU Hua, et al(45)
- Dynamic change of stomata in cotyledon and lower hypocotyl of *Capsicum annuum* L. DONG Hui-feng, WANG Yong-fei(49)
- Effect of plant growth regulators on seed germination of *Lathyrus odoratus* ZHANG Fu-ping, LI Jie-qiong(52)

Review

- Research progress on plant seed protein by molecular biology method YUE Peng, CHEN Qing-fu(58)

Discussion

- Effects of two kinds of plant growth regulators on seed germination of *Beckmannia syzigachne* LI Pei, YU Xue-jie(67)
- Study on seed characteristics of 6 species annual desert land plant in shiyang river basin ZHANG De-kui, MA Quan-lin, LIU You-jun, et al(70)
- Study on seed germination characteristics of *Silene conoidea* L. LI Ai-lian, ZHANG Hong(75)
- Study on the effect of Low-frequency current assisted photocatalysis on seed germination of *swertia mussotii* franch DONG Hui-ze, YANG Jun-li, LI Hui-shan(77)
- Research on the composition of vegetable seed's value elements based on the view of peasants—A case of tomato seed LI Yan-jun, FENG Si-si, LIU Shou-tao(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:ZHIZI@chinajournal.net.cn