

种子

(月刊)

Vol.38 2019

02

(总第 314 期)

目次

主管 贵州农业职业学院

主办 贵州农业职业学院
贵州省种子管理站

出版 《种子》编辑部

顾问

宋宝安 黄宗洪

张太平 刘玉国

名誉主编 邓庆生

主 编 苏 跃

副 主 编 周介雄

戴 燚(常务)

责任编辑

周介雄 戴 燚

周忠燕 曾 勇

申 晓 兰 妮

黄仁权

英文责任编辑

李海涛

2 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

贵州友禾种业有限责任公司

研 究 报 告

- 玉米 *o2, o16* 和 *wx* 基因不同聚合类型近等基因系的选育 王 伟 王明春 张开武 等(1)
- 浙江省主栽水稻品种种子活力鉴定与评价 陈璋琦 王 蓓 何 雨 等(7)
- 混合盐碱胁迫对橡胶草种子萌发的影响 陆 婷 李英霜 康 健(12)
- 15 个饲用燕麦品种的遗传变异及亲缘关系分析 陈仕勇 周青平 黄琳凯 等(16)
- 重金属胁迫对白三叶种子萌发的影响 王 博 田 杰 龙 林 等(20)
- 细胞分裂素和赤霉素对 3 种山茶科种子萌发特性的影响 陆奇丰 黄至欢 唐文秀 等(25)
- 不同播种深度对不同玉米品种种子活力的影响 李月明 王 成(30)
- 黄色玉米籽粒颜色相关性状的 QTL 定位 吕 律 金黎明 Michael Lee 等(37)
- 长毛红山茶物种在天柱自然分布特征及人工繁殖技术研究 袁昌选 杨 芹 邓伦秀 等(41)
- 白灰毛豆和新银合欢水提液对白灰毛豆化感作用研究 赵怀宝 孙丽颖 羊金殿 等(46)
- 家蚕春用四元杂交天然绿色茧品种湘彩绿 1 号的选育 艾均文 司马杨虎 薛 宏 等(52)

资源 与 利用

- 锦屏县古树种质资源特征 何选择 黄大兴 王承源 等(57)
- 4 个抗枯萎病香蕉品种在广西的抗性及其主要性状比较 李小泉 苏祖祥 韦莉萍 等(61)
- 海水胁迫对 3 种海南滨海乡土藤蕹植物种子萌发及幼苗生理影响研究 骆 娟 耿 静 任炳南 等(64)
- 粒用高粱恢复系选育和应重视的问题 侯佳明 高 悦 杨 微 等(68)
- 哈尼梯田农民种子系统与农业文化遗产扶贫 王红崧 王云月 陈 娟 等(71)
- 鱼腥草水浸提液对绿豆种子萌发及幼苗生长的化感作用 韦小芳 杨占南 罗世琼 等(78)

问 题 探 讨

- 不同激素对白及种子无菌萌发生长的影响 周 雨 付 巧 汪 意 等(83)
- 不同水温对 2 种薏苡种子的萌发及黑穗病的影响 杜家会 耿 红 黄 蔚 等(86)
- 广西鲜食糯玉米品种在越南的适应性分析 郑加兴 覃嘉明 覃永媛 等(89)
- 模拟酸雨对 4 种草坪草种子萌发和幼苗生长的影响 魏祯祯 王璐瑶 张 蕾 等(93)
- 蒙药材多叶棘豆种子萌发影响因子研究 吴双英 徐建平 李旻辉(98)
- 5 个柱花草品种苗期对干旱胁迫的响应 张 瑜 严琳玲 虞道耿 等(100)
- 抗拿扑净除草剂谷子快速鉴定方法分析 吕建珍 马建萍 独俊娥 等(105)

品种选育 研究

- 转基因棉花三系配合力及杂种优势分析 纪莲莲 张玉霞 纪家华 等(108)
- 国审优质高产加甜糯玉米品种桂甜糯 525 选育研究 黄安霞 时成俏 王兵伟 等(112)
- 甘蓝型油菜矮秆直立株型材料 DW 871 的选育 张瑞茂 李 超 陈大伦 等(116)

新品种 推广 应用

- 优质常规水稻新品种桂育 11 号的选育 陈传华 刘广林 李 虎 等(121)
- 早熟丰产广适大豆新品种晋豆 49 号的选育及栽培技术 邢宝龙 张旭丽 刘 飞 等(124)
- 早熟、高产、适宜机收玉米新品种龙育 828 的选育及栽培技术 马延华 孙德全 李绥艳 等(127)
- 马铃薯新品种同薯 30 号的选育 陈 云 王春珍 岳新丽 等(129)
- 长林油茶良种栽培及产业化推广应用 卢永艳 杨 恒 吴运辉 等(131)

种子 检验

- 山东省丹参种子质量分级标准研究 常 晖 曾艾林 贾志伟 等(135)

种子 生产

- 糯高粱不育系 13163 A 的特征特性及繁殖制种技术 倪先林 李 元 赵甘霖 等(138)

应用 技术

- 一种铁十字秋海棠快速扦插繁殖的技术方法 李从瑞 袁茂琴 王莲辉(140)

Sponsored By
The Seed General-Station of Guizhou Province
Guizhou Provincial Society of Seed Science
China Association for Seed Science

February, 25, 2019

CONTENTS(partial)

Reports of Research

Breeding of Near-isogenic lines with different polymerization types of <i>o2,o16</i> and <i>wx</i> genes in maize	WANG Wei, WANG Mingchun, ZHANG Kaiwu, et al(1)
Identification and evaluation of seed vigor of main cultured rice varieties in Zhejiang Province	CHEN Zhangqi, WANG Bei, HE Yu, et al(7)
Effects of Salt-alkali mixed stresses on seed germination of <i>Taraxacum kok-saghyz</i> Rodin	LU Ting, LI Yingshuang, KANG Jian(12)
The Genetic diversity and phylogenetic analysis of 15 forage oat varieties	CHEN Shiyong, ZHOU Qingping, HUANG Linkai, et al(16)
Effects of heavy metal stress on germination of <i>Trifolium repens</i>	WANG Bo, TIAN Jie, LONG Lin, et al(20)
Effect of 6-Benzylaminopurine and gibberellin on seed germination of three <i>Theaceae</i>	LU Qifeng, HUANG Zhihuan, TANG Wenxiu , et al(25)
Effects of sowing depth on maize varieties	LI Yueming, WANG Cheng(30)
QTL mapping of seed Color-related traits in yellow maize	Lǚ Lǚ, JIN Liming, Michael Lee, et al(37)
Natural distribution characteristics and artificial propagation techniques of <i>Camellia villosa</i> in tianzhu Guizhou province	YUAN Changxuan, YANG Qin, DENG Lunxiu, et al(41)
Study on allelopathic effects of the water extracts from <i>Tephrosia Candida</i> and <i>Leucaena leucocephala</i> cv. <i>Salvador</i> on <i>Tephrosia Candida</i>	ZHAO Huaibao, SUN Liying, YANG Jindian, et al(46)
Breeding of a natural green cocoon quaternary hybrid combination Xiangcailu No.1 for spring rearing	AI Junwen, SIMa Yanghu, XUE Hong, et al(52)

Discussion

Restorer breeding of grain sorghum and involved issues	HOU Jiaming,GAO Yue,YANG Wei, et al(68)
Farmer seed system of hani terrace and poverty alleviation of agriculture cultural heritage	WANG Hongsong, WANG Yunyue, CHEN Juan, et al(71)
Allelopathic effects of the water extracts from <i>houittuynia cordata</i> on seed germination and seedling growth of <i>Vigna radiata</i> (Linn.)	WEI Xiaofang ¹ , YANG Zhannan ¹ , LUO Shiqiong ² , et al(78)

主管单位: 贵州农业职业学院

主办单位: 贵州农业职业学院 贵州省种子管理站

编辑出版: 《种子》编辑部(贵州(清镇)职教城乡愁校区
黄柿路3号贵州农业职业学院实训1号楼1309室)

联系电话: (0851)85289332 邮 编: 551400
E-mail: ZHZI@chinajournal.net.cn

印 刷: 贵阳快捷彩印有限公司

国外发行: 中国国际图书贸易集团有限公司

国内发行: 《种子》编辑部
万方数据

开 户 行: 中国农业银行贵阳云岩支行

账 号: 23113001040016570

户 名: 贵州种子编辑部有限公司

刊 号: ISSN 1001-4705
CN 52-1066/S

国外代号: BM 4109

邮发代号: 66-22

国内定价: 18.00 元 (全年: 216 元)