

ISSN 1001-4705
CN 52-1066/S

大型种子专业刊物

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

种子

ZHONGZI

seed 月刊



ISSN 1001-4705



万方数据

第37卷第1期

2018
1

《种子》 2018年 第一期 总第301期
SEED 2018 No. 1 Total No. 301

种子

(月刊)

Vol 37 2018

01

(总第 301 期)

目次

主管 贵州省种子管理站

主办 贵州省种子管理站
贵州省种子学会

出版 种子编辑部

主 编 张太平

副主编 钱晓刚

彭 义

周介雄(常务)

责任编辑

周介雄 戴 燚 周忠燕

曾 勇 申 晓 兰 妮

姚吟秋 赵 丹 陈婉莹

英文责任编辑

何 靖

1 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

贵州卓豪农业科技股份有限公司

安顺新金秋科技股份有限公司

万方数据

研 究 报 告

- SSR 分子标记检测杂交稻种纯度的技术改良 吴柔贤 刘 军 刘勤坚 等(1)
- 贵州金荞麦种质资源遗传多样性 ISSR 研究 邓 蓉 王安娜 张定红 等(4)
- 4 种抗生素对桑树种子萌发的影响 陈智鑫 李学鹏 彭鸿旭 等(8)
- 乙烯利和 SNP 对花楸树胚胎休眠解除的影响
..... 张冬严 魏 骋 刘虹男 等(14)
- 桃叶卫矛种子休眠机制及催芽方法初探 田晓璇 李 享 宋 红(18)
- 伊犁河谷 14 种野生观赏植物种子活力及休眠破除研究
..... 张玲卫 刘会良 盛建东 等(22)
- 不同处理对打破野生黄花苜蓿种子硬实的效果研究
..... 伊风艳 王晓娟 杨 鼎 等(28)
- 短时高温处理对 4 种松树种子萌发的影响 张辉红 孟丽媛 余 婷 等(32)
- 不同盐碱胁迫对棉花种子萌发的影响 李双男 郭慧娟 王 晶 等(38)
- 温度对江南油杉种子萌发特性的影响 王鸿彬 刘雄盛 李志辉 等(46)

综 述

- 我国甘蓝型矮秆油菜的发掘与应用 韩宏仕 张敏琴 喻时周 等(52)
- 苦参繁殖与栽培技术的研究进展 马洪娜 李熙熙 檀龙颜(56)

资源与利 用

- 云南松天然群体球果表型变异研究 许玉兰 蔡安辉 陈 诗 等(62)
- 彩色马蹄莲新品种引种及资源利用研究 李 峰 储 蓉 周 艳 等(68)
- 福建省 2 种新分布种子植物 黄泽豪 陈炳华 邱梁桢 等(71)

问 题 题 探 讨

- 西藏甘蓝型油菜杂交组合产量及农艺性状研究 宋丰萍 蒙祖庆(73)
- 甘蓝型油菜细胞质雄性不育恢复基因的 SSR 标记及初步定位
..... 罗莉斯 李大雄 张 超 等(77)
- 晋藜 1 号种子及幼苗对叠氮化钠诱变的响应
..... 刘建霞 侍亚敏 温日宇 等(80)
- 喜旱莲子草浸提液对萝卜种子萌发和幼苗生长的影响
..... 张宝成 陈通丽 李德辉 等(84)
- 硫化氢和乙烯交互作用对大豆种子萌发的影响 陆健敏 沈芮同 李忠光(88)
- 10 2% 戊唑·福美双悬浮种衣剂对薏苡种子萌发及幼苗生长的影响
..... 杨小雨 周明强 班秀文 等(91)
- 广灵苦荞黄酮类化合物的分离和鉴定 李 慧 王润梅 安志鹏 等(94)
- 新型材料在烟草种子引发和包衣丸化上的应用
..... 索文龙 古 吉 牛永志 等(97)
- 重金属 Cd²⁺ 对花椰菜种子的萌发及幼苗生理生化影响
..... 赵淑玲 王 瀚 王让军 等(100)
- 山梨酸类物质缓解酸雨溶液对小麦种子发芽和生根的影响研究
..... 牛浩然 夏 鑫 李玉霞 等(103)
- 积雪覆盖变化对土壤种子库 35 种植物种子萌发特征的影响 贾风勤(106)

新品种选育与推广

- 优质水稻新品种铁粳 11 号的特征特性及高产栽培技术
..... 崔月峰 孙国才 王桂艳 等(110)
- 高产优质广适玉米新品种恩单 116 的选育及栽培技术
..... 朱祥芬 刘胜军 冯春福 等(112)
- 高产抗花叶病毒病大豆新品种黔豆 11 号的选育
..... 陈佳琴 杨春杰 谭春燕 等(116)
- 酿酒高粱新品种金糯梁 1 号的特征特性及高产高效栽培技术
..... 刘天朋 赵甘霖 倪先林 等(120)
- 直立散穗型酒用糯高粱红梁丰 1 号的选育 沈佳奇 周棱波 张国兵 等(122)
- 高油高产油菜新品种国丰油 1 号的选育研究
..... 秦信蓉 喻时周 向 阳 等(124)

种子生产应用 技术

- 杂交油菜新品种卓油 058 良种繁育技术与种子质量标准
..... 贺孝刚 王 华 王海林 等(126)
- 密度对鹰嘴豆主要性状及种子产量的影响 关耀兵 牛永岐 周丽蕾 等(130)
- 木薯实生种子培育技术初探 杨海霞 农秋连 黎 萍 等(133)

CONTENTS (partial)

Reports of Research

Improvement for purity test of hybrid rice seeds by SSR molecular markers	WU Rouxian, LIU Jun, LIU Qinjian, et al(1)
The genetic diversity ISSR of the <i>Fagopyrum dibotrys</i> (D Don) Hara in Guizhou	DENG Rong, WANG Anna, ZHANG Dinghong, et al(4)
Effects of four antibiotics on seed germination of mulberry	CHEN Zhixin, LI Xuepeng, PENG Hongxu, et al(8)
Effects of ethrel and SNP on releasing embryo dormancy of <i>Sorbus pohuashanensis</i>	ZHANG Dongyan, WEI Cheng, LIU Hongnan, et al(14)
Preliminary study on dormancy and germination of <i>Euonymus bungeanus</i> seeds	TIAN Xiaoxuan, LI Xiang, SONG Hong(18)
Seed viability and dormancy breaking of fourteen wild ornamental plants in Ili river valley	ZHANG Lingwei, LIU Huiliang, SHENG Jiandong, et al(22)
The effect of different treat methods on hard seeds of <i>Medicago falcata</i> L.	YI Fengyan, WANG Xiaojuan, YANG Ding, et al(28)
Effect of Short-Term heating pretreatment on seed germination in four pine species	ZHANG Huihong, MENG Liyuan, YU Ting, et al(32)
Effects of saline and alkaline stresses on seed germination of cotton	LI Shuangnan, GUO Huijuan, WANG Jing, et al(38)
Effect of temperature on seed germination characteristics of <i>Keteleeria fortunei</i> var. <i>cyclolepis</i>	WANG Hongbin, LIU Xiongsheng, LI Zhihui, et al(46)

Review

Researching and application of Chinese dwarf <i>Brassica napus</i> L.	HAN Hongshi, ZHANG Minqin, YU Shizhou, et al(52)
Research progress of propagation and cultivation techniques of <i>Sophora flavescens</i>	MA Hongna, LI Xuzhao, TAN Longyan(56)

Discussion

Study on yield and agronomic traits of hybridized combinations of rapeseed (<i>Brassica napus</i> L.) in tibet	SONG Fengping, MENG Zuqing(73)
SSR marker and primacy mapping for fertility restorer genes of cytoplasmic male sterility of <i>Brassica napus</i> L.	LUO Lisi, LI Daxiong, ZHANG Chao, et al(77)

主办单位:贵州省种子管理站 贵州省种子学会

主管单位: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)88195640 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

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

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:15.00元 (全年:180元)