

大型种子专业刊物

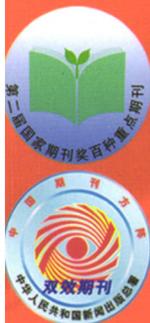
ISSN 1001-4705
CN 52-1066/S



种子

月刊
SEED

- 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



大型种子专业刊物 2017.12



《种子》杂志出版发行300期

几代人筚路蓝缕艰苦奋斗

300期风雨兼程春华秋实



ZhongZi

ISSN 1001-4705



9 771001 470048

万方数据

2017

12

第36卷第12期

(总第300期)

种子

(月刊)

Vol.36 2017

12

(总第 300 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 戴燧 周忠燕

曾勇 申晓 兰妮

姚吟秋 陈婉莹 赵丹

英文责任编辑

何靖

12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
贵州友禾种业有限公司
贵州吉丰种业有限责任公司
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

研 究 报 告	糯玉米 DH 系主要农艺性状的遗传研究..... 王丽丽 邓昆鹏 杨翔宇 等(1)
	小麦种子成熟过程中果皮衰亡的细胞形态学研究..... 刘大同 陈明 江伟 等(5)
	不同预处理对大果白刺种子萌发的影响..... 任尚福 吕光辉(10)
	天竺葵种子萌发特性研究..... 王庆 李艳 尉倩 等(14)
	贵州紫心甘薯种质资源 ISSR 遗传多样性分析..... 宋吉轩 李云 李标 等(17)
	特有珍稀植物血皮槭种子的生物学特征和贮藏特性研究..... 郭幸飞 乔琦 李婷(20)
	引发处理对高温胁迫下芹菜种子萌发与激素的影响..... 孙梦遥 付炳堃 刘天丽 等(26)
	栀子开花生物学特性和人工去雄授粉研究..... 王晓云 徐旭 王鹏良等(31)
	荷花品种 ISSR-PCR 反应体系的优化..... 桂腾琴 王颖娟 伍伟 等(36)
	贵州糯质小麦的分子标记辅助育种研究..... 程斌 辛智海 高旭 等(40)
综 述	中国烟草种质资源创新研究进展..... 王国平 周东洁 郑昀晔 等(45)
	甘蓝型油菜抗裂角种质筛选及其相关性状分析..... 王军 魏忠芬 李德文 等(52)
资 源 与 利 用	外引美国中北部植物引种站 40 份玉米自交系产量性状配合力及杂种优势分析..... 殷洪达 张林 付庭伟 等(56)
	濒危树种云南紫薇一年生播种苗生长节律研究..... 付佳秀 任四妹 苏志龙 等(62)
问 题 探 讨	马铃薯有性杂交结实研究..... 柯剑鸿 焦大春 周见 等(64)
	白及种苗的最佳生长条件筛选..... 王跃华 陈燕 周欢 等(67)
	耐旱马铃薯品种青薯 9 号不同时期叶片差异蛋白分析..... 张凤军 叶景秀 王燕钧 等(70)
	高压静电处理对种子萌发的生理生化影响..... 黄洪云 杜宁 张璇(74)
	钝叶酸模种子萌发研究..... 翁贵英 谢斐 李艳梅(76)
	人工老化处理时间与不同休眠程度狗尾草种子萌发特征间关系的研究..... 贾风勤(81)
	不同产地白及组培苗生理特性和显微结构比较研究..... 李翠 张占江 吴庆华 等(85)
	不同处理的石英砂对 5 种植物种子发芽和根长的影响..... 邓桂荣 何颖妍 陈燕玲 等(89)
	我国马铃薯种薯质量监督控制体系现状、问题与建议..... 赵建宗 申建平(92)
	利用石 4185 为骨干亲本培育高产小麦新品种..... 傅晓艺 郭进考 刘艳滨 等(95)
新 品 种 选 育 与 推 广	烤烟品种云烟 116 的选育及其特征特性..... 焦芳娟 吴兴富 张谊寒 等(100)
	玉米新品种农单 902 的选育及配套栽培技术研究..... 苏胜宇 贾晓艳 祝丽英 等(102)
	黎平油茶良种选育研究..... 杨承荣 姚渊 吴运辉 等(105)
	桂甜糯 525 的特征特性及稻后软盘育苗免耕栽培技术..... 王世杰 徐春荣 廖贵英 等(110)
种 子 检 验	杂交水稻恢复系 R 1479 的选育与应用..... 张尚兴 张达春 黄云 等(112)
	高产、优质杂交玉米新品种创玉 118 的选育与应用..... 李丽云 陈锋(114)
	优质粳型杂交稻博优 7118 的选育及应用..... 曾璐 王世杰 韦明军 等(116)
种 子 生 产	金佛山方竹苗木分级标准研究..... 王灯 陈云飞 王瑶 等(119)
	三系杂交中籼稻新组合荃优 1393 高产制种技术..... 朱国永 严国红 王合勤 等(123)
应 用 技 术	甘蓝型隐型核不育三系油菜新品种油科 1 号高产制种技术研究..... 汤勇 陈东杰 汤晓华 等(125)
	瞿麦南繁栽培试验..... 杨新全 农翼荣 朱平(128)
公 告	Excel 软件在种子净度分析计算中的实现与应用..... 刘子凡 罗文杰(130)
	甜瓜新品种宁甜 1 号..... 田梅 刘声锋 于蓉 等(133)

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

China Association for Seed Science

December, 25, 2017

CONTENTS(partial)

Reports of Research

Genetic studies on main agronomic characteristics in waxy maize DH lines WANG Lili, DENG Kunpeng, YANG Xiangyu, et al(1)
Cell morphological studies on the pericarp degeneration in the mature process of wheat caryopsis LIU Datong, CHEN Ming, JIANG Wei, et al(5)
Effects of different pretreatments on the seed germination of Nitraria roborowskii Kom. REN Shangfu, LU Guanghui(10)
Study on seed germination characters of Pelargonium hortorum WANG Qing, LI Yan, WEI Qian, et al(14)
ISSR analysis of genetic diversity of germplasm resources for purple sweetpotato in Guizhou SONG Jixuan, LI Yun, LI Biao, et al(17)
The study on the seed biology and seed storage characteristics of Acer griseum an endemic and rare plant in china GUO Xingfei, QIAO Qi, LI Ting(20)
Effects of priming treatment on germination and hormone of celery seeds under high temperature stress SUN Mengyao, FU Bingkun, LIU Tianli, et al(26)
Biological features of flowering and artificial pollination of Gardenia jasminoides Ellis. WANG Xiaoyun, XU Xu, WANG Pengliang(31)
Optimization of ISSR-PCR reaction system lotus cultivars in Nelumbo nucifera Gaertn GUI Tengqin, WANG Yingjuan, WU Wei, et al(36)
Application of molecular-assisted selection of Wx gene for identification of Guizhou waxy wheat CHENG Bin, XIN Zhihai, GAO Xu, et al(40)

Review

Research progress of tobacco germplasm resources innovation in China WANG Guoping, ZHOU Dongjie, ZHENG Yunye, et al(45)

Discussion

Study on sexual hybridization of potato KE Jianhong, JIAO Dachun, ZHOU Jian, et al(64)
Select the optimum growth conditions for Bletilla striata seedlings WANG Yuehua, CHEN Yan, ZHOU Huan, et al(67)

主办单位:贵州省种子管理站 贵州省种子学会

开户行:中国农业银行贵阳云岩支行

主管单位:贵州省种子管理站

账号:23113001040002604

编辑出版:种子编辑部(贵州(清镇)职教城乡愁校区
黄柿路3号实训1号楼1309室,邮编:551400)

户名:贵州省农业厅《种子》编辑部

联系电话:(0851)88195640

刊号:ISSN 1001-4705
CN 52-1066/S

E-mail: ZHZI@chinajournal.net.cn

印刷:贵阳经纬印刷厂

国外代号:BM 4109

国外发行:中国国际图书贸易集团有限公司

邮发代号:66-22

国内发行:种子编辑部

国内定价:15.00元 (全年:180元)



金秋科技

股票代码：832751

安顺新金秋科技股份有限公司

金贵单3号

审定编号：黔审玉2015014号

优质

高产

高抗



诚信为本 质量当先 科技支撑 规范发展

地址：贵州省安顺市西秀区太平小区西段右侧439号

电话：0851-33348848 0851-33348900

邮箱：asjq33348848@163.com

网址：<http://www.xinjinqu.com>

邮发代号：66-22

国外代号：BM 4109

国内定价：15.00元/期

180.00元/年

ISSN 1001-4705

CN 52-1066/S

万方数据