

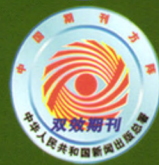
大型种子专业刊物



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



五春

2015
第34卷

2

ISSN 1001-4705



9 771001 52058 02 >

万方数据

种子

(月刊)

Vol. 34 2015

2

(总第 266 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

曾勇 申晓

英文责任编辑

冯文豪

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

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

贵州友禾种业有限公司

黔西南兴农种业有限责任公司

研究报告

- 某尾矿库渗漏水对番茄萌发及 DNA 损伤的影响 唐炳 郭江波 陈得安 等(1)
- 黄瓜种质资源单瓜种子产量评价及其与种瓜性状的相关性研究 王敬敬 秦智伟 周秀艳 等(4)
- 氨基酸对盐胁迫下棉花幼苗生长及丙二醛和过氧化酶的影响 杜娟 孙艳香(8)
- 香椿 (*Toona sinensis*) 微卫星富集文库构建及特性分析 裴宋雨 任志勇 焦振彬 等(13)
- 不同消毒剂对非洲狗尾草种子萌发的影响 彭健 罗富成 许文花 等(17)
- 黔金荞麦 1 号保护酶活性及光合作用对高温的响应 赵丽丽 邓蓉 向清华 等(24)
- 关苍术种子种用性能比较研究 朴锦 王坤 具红光(28)
- 巴戟天胚乳诱导愈伤组织及三倍体再生 姚焱 孔曜 黄得凤 等(32)
- 不同烤烟品种在干旱胁迫下对体内生化指标的影响 刁朝强 周建云 黄宁 等(35)
- 重金属污染对蒙药用植物种子的萌发及抗氧化性的影响 穆文静 敖恩宝力格(39)
- 5 种蒿属沙生半灌木种子萌发耐旱性研究 韩文娟 王铁娟 玉昉永(42)
- 太子参根际促生菌组合对间作玉米种子活力及幼苗生长的影响 欧阳桂炉 任建国 王俊丽 等(46)

综述

- 分子标记在药用兰科植物研究中的应用 蹇黎(51)

资源与利用

- 贵州新分布的植物 杨加文 李鹤 安明态 等(54)
- 狗儿豆筛选及喀斯特地区非耕地高产栽培技术 严再蓉 邹芬 耿红 等(56)

问题探讨

- 植物生长调节剂对东北红豆杉种子发育的影响 秦祎婷 李雪 翟志席 等(59)
- 紧凑型玉米品种产量及光合指标对密度胁迫的反应 常程 韩雷 王延波 等(63)
- 赤霉素和硝酸镧浸种对杂交玉米种子发芽的影响 廖尔华 李红 孔凡磊 等(66)
- 不同生活史对策草本种子萌发特征对氮添加的响应 施苏丽 陈海霞 雷永琴 等(69)
- 可育株不同拔除比例对黔油 29 号母本经济性状和繁殖产量的影响 罗莉斯 李大雄 张超 等(74)
- 种植密度对黑龙江省不同年代育成品种产量和品质的影响 郑伟 韩旭东 郭泰 等(77)
- 河南省主推小麦品种籽粒储藏蛋白质遗传多样性分析 高华利 王黎明 董普辉 等(80)
- 贝斯莉斯克伏生臂形草种子产量因子及脱粒方法的研究 张美艳 薛世明 崔玲艳 等(86)
- 不同实验条件对总状绿绒蒿居群种子萌发特性的影响 屈燕 区智 尤小婷 等(90)
- 不同药渣基质配比对小白菜种苗质量的影响研究 何佳芳 陈龙 苟久兰 等(94)

新品种选育与推广

- 小麦新品种西农 583 的选育及其特征特性分析 董剑 赵万春 陈其皎 等(97)
- 雌型黄瓜新品种燕白的选育 张洪成 蒋长春 张谊模 等(98)
- 香型高产迟熟杂交水稻川香 2058 的选育 陈祖国 鹿占黔 陈家兴 等(101)
- 青贮玉米新品种筑青 1 号的选育及配套高产栽培技术 刘先友 张明 陈甫玖 等(103)
- 黔东南州引种油用牡丹栽培研究初报 王勇 刘蓉蓉 龙安燕 等(105)

种子检验

- 王不留行种子质量分级标准研究 高钦 杨太新 刘晓清(107)
- 种子检验机构如何获得 ISTA 认可 孟淑春 马连平 邢宝田 等(110)

种子生产

- 谷子原种生产技术研讨 张彦良(113)

应用技术

- 勿忘我组织培养繁殖技术的研究 陈淑媛 曹君迈 陈星 等(115)

学法与实践

- 论“权利用尽”在我国植物新品种保护中的适用——由案情一致判决迥异谈起 史平臣(121)
- 种子经营标签不规范案件的查处技巧——对荆州市农业局执法支队办理“昌生一号”水稻品种案的剖析 汪发元 刘晓雪(125)

Sponsored By

The Seed General-Station of Guizhou Province

Guizhou Provincial Society of Seed Science

China Association for Seed Science

Feb, 25, 2015

CONTENTS(partial)

Reports of Research

The effects of seepage water from tailing dam on germination and DNA damage of tomato TANG Bing, GUO Jiang-bo, CHEN De-an, et al(1)

Evaluation about the seed yield per fruit of cucumber germplasm resources and the correlation research of the mainly fruit traits in cucumber WANG Jing-jing, QIN Zhi-wei, ZHOU Xiu-yan, et al(4)

The effects of amino acids on seedling growth,MDA and MPO of cotton under salt stress DU Juan, SUN Yan-xiang(8)

Construction and characterization of enriched microsatellite library from *Toona sinensis* PEI Song-yu, REN Zhi-yong, JAO Zhen-bin, et al(13)

Effect of different disinfection reagents on *Setaria sphacelata* cv. 'Narok' seed germination PENG Jian, LUO Fu-chen, XU Wen-hua, et al(17)

Response of protective enzyme activity and photosynthetic characteristics of *Fagopyrum dibotrys* CV. Qianjin No. 1 to high temperature ZHAO Li-li, DENG Rong, XIANG Qing-hua, et al(24)

The study of performance comparison of *Atractylodes japonica* seeds PIAO Jin, WANG Kun, JU Hong-guang(28)

Endosperm callus induction and triploid plant regeneration of *Morinda officinalis* How. YAO Yan, KONG Yao, HUANG De-feng, et al(32)

The impact of drought stress on Guizhou main planting effect of flue-cured tobacco varieties(I)
 ——The impact of drought stress and physiology index DIAO Chao-qiang, ZHOU Jian-yun, HUANG Ning, et al(35)

Effect of heavy mental pollution on both germination and antioxidant activity of mongolia herb seeds MU Wen-jing, AO En-bao-li-ge(39)

A study on drought resistance of five sand plants of *Artemisia* seeds HAN Wen-juan, WANG Tie-juan, YU Fang-yong(42)

Effects of combination of growth-promoting rhizobacteria from *Pseudostellaria heterophylla* on seed vigor and seedling growth of intercropping maize OU YANG Gui-lu, REN Jian-guo, WANG Jun-li, et al(46)

Review

The application of molecular marker technique in medicinal orchids plants JIAN Li(51)

Discussion

The influence of plant growth regulators on seed development in japanese yew(*Taxus cuspidata*) QIN Yi-ting, LI Xue, ZHAI Zhi-xi, et al(59)

Response of the photosynthetic characteristics and yield of compact type maize to density stress CHANG Cheng, HAN Lei, WANG Yan-bo, et al(63)

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:贵阳市农行云岩支行
 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:ZHZI@chinajournal.net.cn



黔西南兴农种业有限责任公司

青贮粮用型玉米

盘江7号

审定编号：黔审玉 2006018 号

★ 抗病性强

★ 高产优质

★ 适应性广

阳光雨露

是我们对黔中大地的奉献

一般亩产 600kg

最高亩产 850kg

地址：贵州省兴义市贵醇路 70 号

邮编：562400

电话：0859-3891619 3223355

传真：0859-3891166

E-mail: mings1616@sohu.com

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