

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



ISSN 1001-4705



2016
第35卷

2

种子

(月刊)

Vol.35 2016

2

(总第 278 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
检验

种子
生产

应用
技术

学方法与
实践

云南松不同类型群体种子形态及萌发特征比较

..... 邓丽丽 张代敏 徐 杨 等(1)

层积处理对草果种子萌发的影响..... 潘春柳 邓志军 黄燕芬 等(7)

不同品种油菜水浸提液对 3 种药用甘草化感效应的研究

..... 吴振振 张旭龙 马 森(10)

7 个草菇菌株的遗传多样性与生物学特性研究

..... 张一帆 夏凤娜 黄龙花 等(16)

甘草种子蛋白质提取及 SDS-PAGE 电泳技术研究

..... 张延红 高素芳 陈红刚 等(21)

黄蜀葵开花结实生物学研究..... 李子羊 吴松权 全雪丽 等(25)

NaCl 胁迫对白榆不同家系种子萌发及幼苗生长的影响

..... 朱建峰 杨秀艳 张庆国 等(29)

2 个品种荷兰豆种子营养成分与萌发特性分析

..... 邬忠康 张 舟 曾浩祥 等(33)

朝仓花椒叶水浸提物对白菜种子萌发及幼苗生长的影响

..... 陈 锡 曾晓芳 赵德刚(37)

碧护浸种对桔梗种子萌发及生长的影响..... 张 承 王秋萍 龙友华 等(42)

种子包衣的研究现状及实施良好农业规范的必要性

..... 葛继涛 甘德芳 孟淑春(45)

5 种楠属植物种子特征及其在分类中的意义..... 张 建 徐思远 李 刚 等(50)

河北省外来逸生种子植物——花叶滇苦菜..... 荣冬青 于晓敏 樊英鑫 等(54)

乐东拟单性木兰(*Parakmeria lotungensis*)古树种质资源保存技术研究

..... 张 果 朱忠荣 韩堂松 等(55)

贵州旱地绿肥肥田萝卜种质资源筛选与评价..... 张 钦 陈正刚 崔宏浩 等(58)

不同玉米品种耐深播的相关分析..... 李月明 郝 楠 孙丽惠 等(61)

西藏工布乌头种子萌发特性研究..... 权 红 边步云 程 犇 等(64)

一种复配型种子处理剂对瓜类细菌性果斑病的防治效果研究

..... 宋顺华 吴 萍 官国义 等(66)

种苗级别对半枫荷生长发育的影响..... 王满莲 白坤栋 孔德鑫 等(69)

苜蓿不同外植体愈伤组织诱导效果及其相关性分析

..... 李 波 彭 丹 徐婉玉 等(73)

新疆一枝蒿种子萌发特性研究

..... 祖勒胡玛尔·乌斯满江 朱 军 李晓瑾 等(76)

贵州高山生态区玉米新品种的特征特性与育种目标探讨

..... 李其义 张荣达(78)

四川省农作物品种审定回顾与现状分析..... 邓 丽(81)

泽漆水浸提液对 3 种蔬菜种子萌发及幼苗生长的影响

..... 刘 晶(84)

马铃薯穴盘苗直栽大田技术初探..... 刘桂华 付 梅(87)

宁春 50 号产量构成及产量形成分析..... 方 亮 刘旺清 党根友 等(91)

优质高产高含油量多抗油菜新品种常杂油 5 号的选育

..... 黄 琳 杨 鸿 朱传霞 等(95)

玉米杂交品种腾龙 1 号的选育与应用..... 腾 峰 加春光 李知洪 等(98)

高油高产大豆新品种石豆 8 号的选育..... 牛 宁 李占军 金素娟 等(100)

黎平 2 号小果油茶良种选育报告..... 姚 渊 侯 娜 王 港 等(101)

优质高产春小麦新品种宁春 52 号的选育..... 陈小龙 李前荣 陶 媛 等(104)

甘草种子发芽检验标准化研究..... 高素芳 李金田 杜 弢 等(106)

汾莛 11 号杂交种的创制及制种技术研究..... 王宏伟 郭志强 李红玉 等(110)

玉米杂交种伟科 702 亲本特性和高产制种技术

..... 董朋飞 王秀玲 裴建峰 等(112)

苗药追风伞扦插繁殖技术研究..... 黄明喆 张文龙 魏升华 等(114)

贵州特异核桃类型乌仁核桃嫁接试验..... 文 弢 封怀里 李 慧 等(118)

沉水樟组织培养技术研究..... 陈碧华 张 娟 范辉华(121)

新形势下杂粮品种登记管理的建议..... 韩浩坤 冯佰利 邱 军(124)

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

Feb, 25, 2016

CONTENTS(partial)

Reports of Research

Compare on the morphological traits and germination characteristics between the different populations of *Pinus yunnanensis* franch.
..... DENG Lili, ZHANG Daimin, XU Yang, et al(1)

Effect of stratification on seed germination of *Amomum tsaoko* PAN Chunliu, DENG Zhijun, HUANG Yanfen, et al(7)

Allelopathy effect of different varieties of *Helianthus annuus* aqueous extracts on three medicinal licorice
..... WU Zhenzhen, ZHANG Xulong, MA Miao(10)

Biological features and genetic diversity study on the strains of *Volvariella volvacea*
..... ZHANG Yifan, XIA Fengna, HUANG Longhua, et al(16)

Extraction and SDS-PAGE analysis of protein from *Glycyrrhiza uralensis* fisch.seed
..... ZHANG Yanhong, GAO Sufang, CHEN Honggang, et al(21)

Floral biology and seed setting studies of *Abelmoschus manihot* LI Ziyang, WU Songquan, QUAN Xueli, et al(25)

Effect of NaCl stress on seed germination and seedling growth in different families of *Ulmus pumila*
..... ZHU Jianfeng, YANG Xiuyan, ZHANG Qingguo, et al(29)

Analysis of nutritional composition and germination characteristics of Two *Pisum sativum* var.*saccharatum* varieties seeds
..... WU Zhongkang, ZHANG Zhou, ZENG Haoxiang, et al(33)

Effect of aqueous extracts from *Zanthoxylum piperitum* DC.var.*inerme* makino on seed germination and seedling growth of cabbage
..... CHEN Xi, ZENG Xiaofang, ZHAO Degang(37)

Effect of seed soaking with bihu on seed germination and seedling growth of platycodon grandiflorum
..... ZHANG Cheng, WANG Qiuping, LONG Youhua, et al(42)

Review

The research status of seed coating and the necessity of the implementation of good agricultural practices
..... GE Jitao, GAN Defang, MENG Shuchun(45)

Discussion

Correlation analysis on sowing depth of different maize varieties LI Yueming, HAO Nan, SUN Lihui, et al(61)

The characteristics study on seed germination of the *Aconitum kongboense* in tibet
..... QUAN Hong, BIAN Buyun, CHENG Ben, et al(64)

Control effect of a new seed treatment bactericide on bacterial fruit blotch
..... SONG Shunhua, WU Ping, GONG Guoyi, et al(66)

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
印刷:贵阳经纬印刷厂
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
邮发代号:66-22

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
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:ZHIZI@chinajournal.net.cn



黔西南兴农种业有限责任公司

兴海 991

审定编号：黔审玉 2003015 号

- ★ 高产
- ★ 优质
- ★ 抗病

一般亩产 600kg

最高亩产 850kg

阳光雨露

是我们对黔中土地的奉献

地址：贵州省兴义市贵醇路 70 号
电话：0859-3891619 3223355
E-mail: mings1616@sohu.com

邮编：562400
传真：0859-3891166

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