

ISSN 1001-4705  
CN 52-1066/S



大型种子专业期刊

Seed Science and  
Technology Magazine



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

中国核心期刊(遴选)数据库

中国学术期刊(光盘版)(CAJ-CD)

日本科学技术振兴机构(中国)数据库(JST)

中国期刊全文数据库(CJFD)

中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)

中国生物学期刊数据库

中国科技论文统计源期刊

中国科学引文数据库(CSCD)

重庆维普中文科技期刊数据库

10.1 国庆

1949—2020



花好月圆  
阖家欢



第39卷

万方数据

《种子》2020年 第九期 总第333期  
SEED 2020 No. 9 Total No. 333

# 种子

(月刊)

Vol.39 2020

09

(总第 333 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 范六民

名誉主编 邓庆生

主编 苏跃

副主编 周介雄

戴 燧(常务)

### 责任编辑

周介雄 戴 燧 周忠燕

曾 勇 申 晓 兰 妮

黄仁权

### 英文责任编辑

泰利军

9月25日出版

万方数据

研 究 报 告	不同温度处理对疏序黄荆种子萌发的影响..... 李昭华 郭超凡 刘 婕 等(1)
	玉米不同收获方式对种子活力等性状的影响..... 李月明 郝 楠 孙丽惠 等(7)
	甘蓝型油菜小孢子培养中基因型及处理条件对成苗的影响..... 皮明雪 郭少敏 张 涛 等(13)
	种翅及贮藏温度对木地肤种子萌发和寿命的影响..... 麻 冬 艾比布拉·伊马木 哈里木拉提·努热合买提(18)
	3个单倍体诱导系对不同基础群体玉米材料的诱导效率研究..... 杨通文 柏光晓 陈汁雯 等(21)
	PEG模拟干旱胁迫对大麻种子萌发的影响..... 孔佳茜 赵铭森 孟晓康 等(26)
	中国樱桃( <i>Prunus pseudocerasus</i> Lindl.) IRAP分子标记技术体系的建立..... 刘厚宇 李顺雨 吴敏芳 等(31)
	干旱胁迫对藜麦种子萌发及幼苗生理特性的影响..... 杨利艳 杨小兰 朱满喜 等(36)
	镉胁迫对不同马铃薯品种形态和生理特性的影响及评价..... 夏蔓蔓 何冠谛 符东顺 等(41)
	台湾柃木群体/单株种实性状的变异性..... 郝海坤 曹艳云 申文辉 等(47)

### 资源与 利 用

贵州省玉屏侗族自治县木本植物区系特征分析..... 李家雪 苟光前 刘洪文 等(53)
甘肃早熟马铃薯种质资源引进鉴定试验..... 王 鹏 李芳弟 颀炜清 等(58)
贵州植物分布新记录..... 黄 郎 安明态 崔兴勇 等(66)

### 问 题 探 讨

18份银合欢种质萌发期耐盐性综合评价..... 严琳玲 张 瑜 王文强 等(70)
利用 AMMI 模型分析湖北省区试品种稳定性和适应性..... 闫 雷 张远学 高剑华 等(76)
燕麦籽粒中污染元素检测分析..... 冯 亮 兰 航 涂松林 等(80)
花生品系主要农艺性状的分析与综合评价..... 陈湘瑜 徐日荣 陈 昊 等(84)
Zn <sup>2+</sup> 胁迫对红秋葵种子的萌发及幼苗生理特性的影响..... 赵淑玲 何九军 王一峰 等(89)
森林鼠类对华北落叶松、华山松和红松种子的取食和扩散..... 朱雅婷 程继铭 林芯宇 等(93)
外源硝酸钠对盐胁迫下牛大力胚根生理指标的影响..... 邓禄军 李金玲 夏锦慧 等(99)
铜镉单一及复合胁迫对玉蝉花种子萌发的影响..... 宋 红 田晓璇(104)
农大高诱 1 号对黔西北玉米不同种质资源单倍体诱导研究..... 罗希榕 覃 成 李清超 等(110)
小麦育种中间材料抗病基因 <i>Lr34</i> 、 <i>Lr26</i> 、 <i>Yr26</i> 的分子标记检测..... 隋建枢 陈天青 王 伟 等(114)
小麦品种周麦 16 的遗传构成分析..... 孔子明 宋晓朋(117)

### 品 种 选 育 研 究

干旱胁迫对小麦品种株高与产量及抗旱性相关分析..... 赵吉平 周 伟 郭鹏燕 等(120)
黑龙江省国标一级米水稻品种龙稻 18 的选育及特性研究..... 丁国华 白良明 王彤彤 等(124)
高产青稞新品种云大麦 12 号(裸)选育及应用..... 王志龙 于亚雄 程 耿 等(129)
优质糯玉米新品种桂糯 530 的选育及特征特性..... 黄安霞 王兵伟 时成俏 等(132)

### 新 品 种 推 广 与 应 用

小麦新品种太 412 丰产性、稳产性、适应性分析..... 任永康 牛瑜琦 逯成芳 等(135)
小麦新品种银春 10 号丰产性、稳产性、适应性及品质分析..... 魏孔梅 杨继忠 张克厚 等(140)

### 种 子 检 验

知母种子质量检验方法研究..... 时凯旋 赵凯旋 訾明茹 等(143)
杜鹃兰种子快速萌发产生原球茎研究..... 王跃华 陈 芳 陈 燕 等(147)

### 种 子 生 产

美国薯条加工型马铃薯品种原原种繁育研究..... 包丽仙 蒋 伟 卢丽丽 等(150)
杂交水稻新组合两优 H 108 高产制种技术..... 肖 翔 谢冬容 江文清 等(154)

### 应 用 技 术

成熟期玉米自交系籽粒含水量的快速测定方法..... 李 真 刘文童 杨 硕 等(156)
一种简易的种子体积测量方法..... 庄 赞 陈纯洁 曹怡玲 等(160)

### 学 法 与 实 践

中美品种审定制度比较研究..... 王必佼 肖志锋(163)
--------------------------------

Sponsored By

Guizhou Agricultural Vocational and Technical College

The Seed General-Station of Guizhou Province

September, 25, 2020

CONTENTS(partial)

Reports of Research

Effects of different temperature treatments on seed germination of Vitex negundo L. f. laxipaniculata Pei
Effects of different harvesting method on maize seed vigor
Research on maternal effect and Post-treatment to improve microspore culture efficiency of Brassica napus
Effects of seed bract and storage temperature on seed germination and life
The induction efficiency of three haploid induced lines on maize materials of different basic populations
Effect of PEG simulated drought stress on seed germination of hemp
Establishment and optimization of IRAP marker methodology in Prunus pseudocerasus Lindl.
Effects of drought stress on seed germination and physiological characteristics of quinoa seedlings
Morphological and physiological responses of different potato cultivars under cadmium stress and evaluation of cadmium resistance
Phenotypic variation of seeds and cones of alnus formosana population and individual within locations

Discussion

Comprehensive evaluation of salt tolerance of 18 leucaena germplasm at germination stage
Application of AMMI model to analysis stability and adaptability of potato in cultivars regional test of hubei province
Detection and analysis of polluted elements in oat grains
Analysis and comprehensive evaluation of major agronomic traits in peanut lines

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 黄栌路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

中国标准连续出版物号: ISSN 1001-4705 CN 52-1066/S

国外代号: MO 4109

邮发代号: 66-22

国内定价: 18.00元 (全年: 216元)