

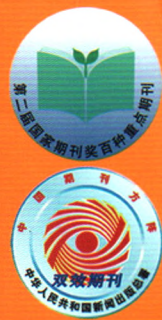
大型种子专业刊物

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

丁酉年四月初十  
【立夏】  
更深月色半  
人家，北斗  
阑干南斗斜。  
今夜偏知春  
气暖，虫声  
新透绿窗纱。

ZhongZi

ISSN 1001-4705



万方数据

2017

4

第36卷第4期  
(总第292期)

# 种子

(月刊)

Vol.36 2017

4

(总第 292 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)

责任编辑

周介雄 周忠燕

曾勇 申晓兰 妮

英文责任编辑

冯文豪

4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

	程序降温过程中吡啉乙酸对生菜种子抗低温胁迫的影响 ..... 张晨雪 韩颖颖 李维杰 等(1)
	空心莲子草不同部位水浸液对黄瓜种子萌发及根系细胞膜透性的影响 ..... 欧俊(6)
研	小麦雌蕊和雄蕊突变体与川麦 28 之间特异性 ISSR 标记筛选 ..... 唐海峰 杨在君 路璐 等(9)
究	入侵植物含羞草对 7 种植物的化感作用 ..... 敖苏 范志伟 廖张波 等(13)
	盐胁迫和干旱胁迫对藏药甘青青兰种子萌发的影响 ..... 尹秀 邓云天 罗新勇 等(17)
报	贮藏温度和时间对金铁锁种子萌发的影响 ..... 王华磊 朱力 程均军 等(21)
	6 个宽叶雀稗材料种子萌发期抗旱性研究 ..... 屈兴红 赵丽丽 王普昶 等(24)
告	华重楼种子预处理对其萌发特性的影响 ..... 姜美杰 董凯 闫 燊 等(28)
	不同老化处理对蒲公英种子以及幼苗质量的影响 ..... 武彦芳 张建 祈茜 等(32)
	金钗石斛 IAA 内生细菌筛选及对干旱胁迫下玉米种子萌发的影响 ..... 高阳 朱双丽 吴庆珊 等(36)
	多花黄精开花动态及传粉方式研究 ..... 刘佳 王文祥 朱翔 等(41)
综	沙芥属植物种子研究进展 ..... 郑清岭 郝丽珍 杨忠仁 等(46)
述	有色稻研究现状 ..... 全刚 刘志(51)
	贵州野生木本盆景植物资源调查及评价 ..... 杨荣和 杨慧 陈茗(54)
资	约旦野生二棱大麦群体籽粒高氮素营养基因型的筛选 ..... 程晓彬 赵钢 程剑平等(59)
源	贵州旱地绿肥菜豆种质资源筛选与评价 ..... 于恩江 张钦 张爱华 等(63)
与	我国荞麦育种成就、问题及对策 ..... 赵建栋 李秀莲 陈稳良 等(67)
利	不同月份成熟麻疯树种子性状及苗木差异研究 ..... 韦剑锋 吴炫柯 韦冬萍 等(72)
用	贮藏温度对烟草种子后熟的影响研究 ..... 宋碧清 郑昀晔 马文广 等(77)
	黑果枸杞种子性状与果实性状的相关性研究 ..... 王建友 王琴 刘凤兰 等(80)
问	调查者在水稻考种中的差异性研究 ..... 刘建 李慧敏 张芬 等(83)
题	温度、盐分、pH 值和光照强度对毛白杨种子萌发的影响 ..... 朱李奎 陆维超 马开骠 等(87)
探	藏东南巨柏种子发芽及幼苗生长特性研究 ..... 李永霞 张豪 徐杨(91)
讨	高寒山区玉米区域试验对育种目标的引导作用探析 ..... 褚崇胜 周训宪 邓培延 等(93)
	He-Ne 激光辐照对黑曲霉 A 72 的生物学效应 ..... 鲍秀珍(96)
	高产、抗病杂交棉新品种百棉 9 号 ..... 张金宝 王清连 马亮 等(98)
	高产夏大豆品种桂夏豆 105 的选育及栽培技术 ..... 杨守臻 陈怀珠 孙祖东 等(100)
新	食用型紫色甘薯桂紫薇薯 1 号的选育及栽培技术 ..... 黄咏梅 李彦青 吴翠荣 等(102)
品	优质蛋白糯玉米自交系的选育及品质分析 ..... 王伟 杨文鹏 王明春(105)
选	杂交水稻新品种川谷优 451 特征特性及高产栽培技术 ..... 周应友 何胜华 徐志丹 等(109)
育	青海马牙蚕豆高产栽培技术 ..... 康建奎(111)
与	杂交玉米金都玉 808 的特征特性及高产栽培技术研究 ..... 杨家伟 刘汉玲 张天勇 等(113)
推	不同农家类型林下山参种子的鉴定研究 ..... 张建逵 窦德强 康廷国 等(115)
广	冬凌草种子检验规程研究 ..... 杨朝帆 李晓婷 董诚明(119)
种	山葵愈伤组织诱导的最佳条件筛选 ..... 王跃华 何新友 刘洪明 等(124)
子	灵发素(LFS)诱导烟草叶片愈伤组织的研究 ..... 李廷洋 周凤珏 许鸿源 等(126)
检	栽培方式对多花黑麦草种子生产性状及产量的影响 ..... 陈志祯 黄瑞 李治芳 等(129)
验	药用植物大戟组培快繁体系优化研究 ..... 李翠 韦莹 缪剑华 等(131)
种	
子	
生	
产	
应	
用	
技	
术	

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

China Association for Seed Science

April, 25, 2017

CONTENTS(partial)

Reports of Research

- The effect of IAA in lettuce seed on cold resistance under low temperature stress during programmed cooling ..... ZHANG Chenxue, HAN Yingying, LI Weijie, et al(1)
- Effect of water extracts from different parts of alternanthera philoxeroides on the permeability of cell membrane of cucumber seed germination and roots ..... OU Jun(6)
- Screening of specific markers among wheat line three pistils, pistillody and chuanmai 28 by ISSR analysis ..... TANG Haifeng, YANG Zaijun, LU Lu, et al(9)
- Allelopathy of the invasive plant *Mimosa pudica* to seven plants ..... AO Su, LIAO Zhangbo, CAI Bo, et al(13)
- Effects of salt stress and PEG treatment on seed germination of *Dracocephalum tanguticum* maxim ..... YIN Xiu, DENG Yuntian, LUO Xinyong, et al(17)
- Effects of storage temperature and time on seed germination of *Psammosilene tunicoides* ..... WANG Hualei, ZHU Li, CHENG Junjun, et al(21)
- Drought resistance of six *Paspalum wettsteinii* materials during germination period ..... QU Xinghong, ZHAO Lili, WANG Puchang, et al(24)
- Promote germination of *Paris polyphylla* smith var. *chinensis* seeds by optimizing stratification conditions ..... JIANG Meijie, TONG Kai, YAN Shen, et al(28)
- The effect of different methods of seeds treated by artificial aging for the dandelion seeds and seedlings ..... WU Yanfang, ZHANG Jian, QI Xi, et al(32)
- Screening of IAA producing ndophytic bacteria in *Dendrobium nobile* lindl and effect on *Zea mays* seed germination under drought stress ..... GAO Yang, ZHU Shuangli, WU Qingshan, et al(36)
- Study on floral dynamics and pollination of *Polygonatum cyrtonema* hua ..... LIU Jia, WANG Wenxiang, ZHU Xiang, et al(41)

Review

- Research progress of *Pugionium gaertn* plant seeds ..... ZHENG Qingling, HAO Lizhen, YANG Zhongren, et al(46)
- Research status of colored rice ..... QUAN Gang, LIU Zhi(51)

Discussion

- Problems and countermeasures of buckwheat breeding in china ..... ZHAO Jiandong, LI Xiulian, CHEN Wenliang, et al(67)
- Study on seed morphology and seedling growth of different maturation months of *Jatropha curcas* L. .... WEI Jianfeng, WU Xuanke, WEI Dongping, et al(72)

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(贵阳市观山湖区黔灵山路 146 号  
观山小区 25 栋 11 楼 3 号 邮编:550081)

联系电话:(0851)85289332

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:中国农业银行贵阳观山湖支行

账号:23131001040007163

户名:贵州种子编辑文化传媒有限公司

国内定价:15.00 元 (全年:180 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



**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：asjq3348848@163.com

网址：<http://www.xinjinqiu.com>

邮发代号：66-22

国外代号：BM 4109

国内定价：15.00元/期

ISSN 1001-4705  
CN 52-1066/S

万方数据

180.00元/年