

# 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

《种子》  
2017年  
第十期  
总第298期  
SEED  
2017  
No. 10  
Total  
No. 298

丁酉年 九月初四  
【霜降】  
霜降三旬后  
莫餘一叶秋  
玄阴迎落日  
凉魄尽残钩  
半夜灰移馆  
明朝帝御裘  
潘安过今夕  
休咏赋中愁



第36卷第10期  
(总第298期)

# 种子

(月刊)

Vol.36 2017

10

(总第 298 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

10 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

贵州友禾种业有限责任公司

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

万方数据

研 究 报 告	温度对西藏 5 种野生豆科牧草种子萌发的影响研究 ..... 王传旗 梁 莎 武俊喜 等(1)
	长柱红山茶种子营养成分的产地差异性研究..... 吕晓梅 刘海燕 邹天才(6)
	缅甸树萝卜种子萌发条件研究 ..... 何倩倩 童毅华 夏念和 等(12)
	不同年限对沙芥属植物种子寿命及贮藏物质的影响 ..... 龙金飞 郑清岭 杨忠仁 等(15)
	4 种植物落叶水浸提液对 5 种蔬菜种子萌发和幼苗生长的影响 ..... 郑 曦 王杏若(21)
	<sup>60</sup> Co- $\gamma$ 辐照种子对 Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 盐胁迫下乌拉尔甘草幼苗生长和生理特性的影响 ..... 高 睿 韩亚楠 张志政 等(25)
	重金属胁迫对任豆种子萌发及幼苗抗氧化酶活性的影响 ..... 覃勇荣 汤丰瑜 严海杰 等(31)
	5 种铁线莲种子萌发特性的研究 ..... 温韦华 刘淳洋 施文彬 等(37)
	苦瓜种子蛋白质组双向电泳技术条件的优化 ..... 黄玉辉 黄如葵 梁家作 等(42)
	积雪处理和室内干燥贮藏对 6 种荒漠植物种子活力的影响 ..... 贾风勤(46)

综 述 烟草种子技术研究进展 ..... 王国平 索文龙 周东洁 等(50)

资源与  
利 用 93 个美国引进玉米自交种营养特性分析 ..... 王玲娟 李丽萍 贾梦洁 等(59)  
川西高原不同苦荞品种生态适应性研究 ..... 程晓彬 向达兵 赵 钢 等(63)

译 文 植物病毒病发生威胁粮食作物稳产(译) ..... 曾 波 兰 莹 周 彤(66)

棉花复合杂交育成亲本主要产量性状的杂种优势及配合力分析 ..... 朱协飞(69)  
氮、磷肥互作对春小麦种子活力的影响  
..... 迪里夏提·尔肯 贾永红 冯 魁 等(72)

问 迎春花高效再生体系的建立 ..... 杨冬业 张丽珍 罗美亿(76)

需光性火龙果种子萌发特性的分析 ..... 严光荣 唐安军(80)

薏苡幼穗分化与叶片生长的相关性研究 ..... 金 明 章洁琼 邹 军 等(83)  
高温对唐山秋瓜种子萌发的影响及耐热性鉴定指标初探  
..... 付丽军 李玉华 李聪晓 等(87)

探 广西长粒型高档优质常规稻育种策略及育种实践  
..... 陈传华 刘广林 李 虎 等(91)

讨 糯玉米自交系芽期抗旱性鉴评 ..... 赵 茜 田 蜜 宋天宇 等(94)  
不同处理条件对四川丁香种子萌发的影响 ..... 解成彪 滕长才(99)  
不同小麦品种对土壤含盐量的响应及品种耐盐阈值  
..... 王继滨 成 功 代慧芹(102)

新品种  
选育  
与推广 玉米新品种辽单 1305 的特征特性及其栽培技术  
..... 白 石 刘祥久 刘志新 等(105)

高产优质、抗逆广适玉米新品种桂单 166 的选育  
..... 覃嘉明 时成俏 覃永媛 等(107)

贵州柑橘主栽品种果实品质分析..... 陈永涛 罗 怿 李金强 等(110)

玉米新品种渝单 50 的选育及高产栽培技术 ... 张丕辉 张亚勤 袁 亮 等(112)  
玉米新品种晋阳 5 号的选育及高产配套技术  
..... 闫彩清 李凌雨 王学雄 等(114)

弱感光型优质高产杂交稻新组合龙丰优 1 号的选育  
..... 周 萌 邓国富 梁海福 等(116)

优质高产糯玉米新品种垦粘 7 号的选育及特征特性  
..... 董兴月 井旭源 王 平 等(119)

辣椒新品种 235 黄皮大牛椒特征特性及栽培技术  
..... 聂志钦 王晓芳 黎启明 等(121)

玉米新品种垦玉 50 的选育及栽培技术 ..... 张金乾 董克勇 郑富国 等(124)

种子生产 优质水稻不育系川 106 A 高产繁殖技术..... 钟光跃 兰发盛 吕建群 等(126)  
抗病优质杂交水稻不育系蓉 18 A 的高产制种技术  
..... 蔡良俊 沈 超 徐敬洪 等(128)

经验交流 棉花种子发芽试验关键技术要点..... 王金玲 刘建华(131)

学法与  
实践 农作物种子登记备案制度规定及其应用——对宜城市农业局“丽星 F<sub>1</sub>”西瓜种子案的  
剖析..... 吴忠奇 徐前权(132)

Sponsored By

The Seed General-Station of Guizhou Province

Guizhou Provincial Society of Seed Science

China Association for Seed Science

October, 25, 2017

CONTENTS(partial)

Reports of Research

- Effects of temperature on seed germination of 5 species wild legume forage grass in tibet ... WANG Chuanqi, LIANG Sha, WU Junxi, et al(1)
Study on the seed nutrient difference of camellia iongistyla in different habitats ... LU Xiaomei, LIU Haiyan, ZOU Tiancai(6)
Study on seed germination condition of Agapetes hillii ... HE Qianqian, TONG Yihua, XIA Nianhe, et al(12)
Effect of seed longevity and storage material in Pugionium gaertn at different storage years ... LONG Jinfei, ZHENG Qingling, YANG Zhongren, et al(15)
Effects of aqueous soluble extract of four kinds of plant fallen leaves on the germination and the growth of five vegetables' seeds ... ZHENG Xi, WANG Xingruo(21)
Effects of seed with 60Co-gamma radiation on seedling growth and physiological property of Glycyrrhiza uralensis under Na2SO4 stress ... GAO Rui, HAN Ya'nan, ZHANG Zhizheng, et al(25)
Effects of heavy metal stress on seed germination and seedlings antioxidant enzyme activity of Zenia insigni ... QIN Yongrong, TANG Fengyu, YAN Haijie, et al(31)
Study on seed germination characteristics of five clematis species ... WEN Weihua, LIU Boyang, SHI Wenbin, et al(37)
Optimization of two-dimensional gel electrophoresis for proteome of momordica charantia seed ... HUANG Yuhui, HUANG Rukui, LIANG Jiazhao, et al(42)
Effect of snow thickness and dry storage at room temperature on seed vigor of six desert species from the gurbantunggut desert of China ... JIA Fengqin(46)

Review

- Research progress of tobacco seed technology ... WANG Guoping, SUO Wenlong, ZHOU Dongjie, et al(50)

Discussion

- Analyses of heterosis and combining ability of main yield traits of multiple-crossing cotton parents in breeding ... ZHU Xiefei(69)
Effects of nitrogen and phosphorus interaction on seed vigor of spring wheat ... Dilixiati • ERken, JIA Yonghong, FENG Kui, et al(72)
Study on effective regeneration system of Jasminum nudiflorum lindl ... YANG Dongye, ZHANG Lizhen, LUO Meiyi(76)

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 万方数据

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