

# 种子

(月刊)

Vol. 29 2010

6

(总第 210 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

杨恩琼

6 月 25 日出版

## 协 办

(排名不分先后)

贵州油研种业有限公司

遵义裕农种业有限责任公司

四川农大正红种业有限责任公司

贵州筑农种业有限责任公司

贵州友禾种业有限公司

黔西南兴农种业有限责任公司

贵州神农大丰科技股份有限公司

	微胚乳超高油玉米整个灌浆过程中籽粒和胚乳细胞的生长分析 ..... 田树云 吴子恺 郝小琴(1)
	利用 EDTA 分析大麦发芽过程中蛋白质的溶解 ..... 韩 丹 莫新迎 王晓丹 等(5)
研	中国石蒜种子特性及形态解剖学研究 ..... 巩 榴 王华宇 杨亚珺 等(10)
究	不同贮藏条件对梓树属不同单株种子发芽的影响 ..... 李平英 王军辉 马建伟 等(13)
报	不同贮藏与萌发方式下的亮叶梓种子萌发差异 ..... 赵春燕 谢永贵 沈有信 等(17)
告	沈糯 6 号的籽粒产量及相关生理指标研究 ..... 鲁俊田 史振声 王晓东(21)
	福克戊(FKW)复配种衣剂对玉米苗枯病的防治效果研究 ..... 王多成 肖占文 田开新(25)
	不同密度下小麦新品系主要性状的综合分析 ..... 张 伟 王春平 罗 坤 等(29)
	不同烟草种质材料在水分胁迫下的生理反应 ..... 谭春燕 钱晓刚 韩晓红 等(33)
	Cu、Fe、Zn 和 Pb 对玉米种子萌发率及淀粉酶活性的影响 ..... 乔 琳 傅兆麟(36)
综 述	水稻品种对草甘膦抗性的研究进展 ..... 叶胜海 赵迎春 金庆生 等(39)
	种子休眠与萌发过程的生理调控机理 ..... 潘 琳 徐程扬(42)
资 源 与 用 利	贵阳市特有植物研究 ..... 袁茂琴 张大海(48)
	贵州外来植物研究 ..... 申敬民 李 茂 侯 娜 等(52)
	贵州省野生报春花属植物资源及观赏特性研究 ..... 侯 娜 王 港 杨成华(56)
	马铃薯 SSR 标记变性聚丙烯酰胺凝胶银染干胶的简易制备 ..... 王兆富 王 芳 郝大海 等(60)
	灰色关联分析在苦荞区试产量性状上的应用 ..... 徐 芦 高金锋 王鹏科 等(64)
	天山雪莲种子萌发特性研究 ..... 朱 军 李晓瑾 王月娥 等(67)
	新疆阿魏种子休眠特性及发芽条件研究 ..... 刘占文 赵小亮 李艳宾(69)
问 题 探 讨	大穗型玉米组合在贵州西部高海拔地区栽培模式研究 ..... 彭忠华 陈志新 王小利 等(72)
	光周期和 GA 处理对京水菜花芽分化的影响 ..... 周 荣 王 艳 任吉君 等(75)
	脱毒马铃薯品种特性比较研究 ..... 孙 芳 钱晓刚 夏锦慧 等(78)
	饲用小黑麦适应性分析 ..... 陈柔屹 程 江 郑常祥 等(81)
	金铁锁种子发芽试验研究 ..... 吕小梨 王华磊 赵 致(84)
	贵州省迟熟杂交水稻新品种分析评价与展望 ..... 王 炜 覃成 甘雨 等(87)
	火炬树浸提液对几种农作物的化感作用 ..... 白丽荣 时丽冉 徐振华 等(91)
	灰色系统理论在小麦育种中的应用 ..... 秦海英 程 星(94)
	青霉素渗调处理对大葱种子发芽与活力的影响 ..... 马 辉 任彦蓉 马国良(97)
	茄子种子中脂肪酸成分的气相色谱-质谱分析 ..... 陶 静 王晓春 李铁纯 等(99)
	贵州省东部杂交玉米区试分析与评价 ..... 英 敏 王金洪(102)
	贵州小叶苦丁茶(粗壮女贞)生态学特征与种子育苗技术 ..... 郭 颖 王 华 王 玉 等(104)
	突破性高产优质多抗玉米杂交种雅玉 889 的特征特性及栽培技术 ..... 刘世建 杨 荣 梁 燕 等(107)
新 品 种 推 广 与 选 育	低亚麻酸高油大豆沈农 11 号的选育及高产栽培技术 ..... 张惠君 王海英 敖 雪 等(109)
	小麦新品种渝麦 12 号的选育及其丰产栽培技术 ..... 李伯群 余国东 周风云 等(111)
	辣椒品种比较试验 ..... 腾久皆 乔 荣 万明长 等(113)
	国审杂交油菜新品种广源 58 ..... 汤百高 谢守志 杨志勇(114)
	杂交玉米新品种大玉 8 号选育初报 ..... 陈怀军 杨曙辉 杨银生(116)
种 子 生 产 经 验 交 流	贵阳市辣椒大棚杂交制种技术 ..... 李正丽 胡明文 袁远国 等(119)
	杂交中稻新组合 645 优 238 优质高产制种技术 ..... 胡龙湘 肖建平 全庆丰(121)
	伊犁地区冬小麦品种利用应注意的几个问题 ..... 艾山江·阿布都拉 阿依努尔·阿德力汗(123)
应 用 技 术	南瓜良种繁育栽培技术 ..... 杨江生 周 杰 倪云玖 等(124)
广 告	北京国际籽种产业发展高峰论坛论文征集函 ..... (126)

Sponsored By

The Seed General-Station of Guizhou Province

Guizhou Provincial Society of Seed Science

China Association for Seed Science

Jun, 25, 2010

CONTENTS( partial)

Reports of Research

Analysis on kernel and endosperm cells growing during the grain Filling of Micro-Endospermsuper high oil maize ..... TIAN Shu-yun, WU Zi-kai, HAO Xiao-qin(1)
Using EDTA to analyze protein dissolution of barley during germination ..... HAN Dan, MO Xin-ying, WANG Xiao-dan, et al(5)
Studies on seed characteristics and anatomic structure of Lycoris chinensis ..... GONG Lei, WANG Hua-yu, YANG Ya-jun, et al(10)
Effect of different storage conditions on different individuals seeds germination of Catatpa Scop. .... LI Ping-ying, WANG Jun-hui, MA Jian-wei, et al(13)
Germination differences of Betula luminifera seeds under different storage and germination condition ..... ZHAO Chun-yan, XIE Yong-gui, SHEN You-xin, et al(17)
Studies on grain yield and related physiology indexes of waxy corn Shennuo No. 6 ..... LU Jun-tian, SHI Zhen-sheng, WANG Xiao-dong, et al(21)
Study on the control effect of FKW compound seed coating on maize seedling blight ..... WANG Duo-cheng, XIAO Zhan-wen, TIAN Kai-xin(25)
Comprehensive analysis on main characters of new wheat strains under different density ..... ZHANG Wei, WANG Chun-ping, LUO Kun, et al(29)
Physiological responses of different Flue-cured tobacco germplasm under water stress ..... TAN Chun-yan, QIAN Xiao-gang, HAN Xiao-hong, et al(33)
Effects of Cu, Fe, Zn and Pb on seed germination and the activity of alpha -amylase of maize ..... QIAO Lin, FU Zhao-lin, et al(36)

Review

Advancement in glyphosate-resistance of rice varieties ..... YE Sheng-hai, ZHAO Ning-chun, JIN Qing-sheng, et al(39)
Review on mechanisms of physiological modulation in the process of seed dormancy and germination ..... PAN Lin, XU Cheng-yang(42)

Discussion

Simple preparation of potato SSR markers degeneration polyacrylamide gel silver stain dry PAG ..... WANG Zhao-fu, WANG Fang, HAO Da-hai, et al(60)
Application of gray correlativity analysis on yield characters in tegional trials of buck wheat ..... XU Lu, GAO Jin-feng, WANG Peng-ke, et al(64)
Research on seed germination characteristics of Saussurea involucrata ..... ZHU Jun, LI Xiao-jin, WANG Yue-e, et al(67)
Study on seed dormancy characteristic and germination condition of Ferula sinkiangensis K. M. shen ..... LIU Zhan-wen, ZHAO Xiao-liang, LI Yan-bin(69)
Study on cultivation mode of big spike maize combinations in western high altitude region of Guizhou ..... PENG Zhong-hua, CHEN Zhi-xin, WANG Xiao-li, et al(72)
Effects of photoperiod and GA treatment on floral buds differentiation of water cabbage ( Brassica japonica sieb. ) ..... ZHOU Rong, WANG Yan, REN Ji-jun, et al(75)

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)5289332、 5284402(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:113001040002604
户名:贵州省农业厅《种子》编辑部
国内定价:10.00元 (全年:120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