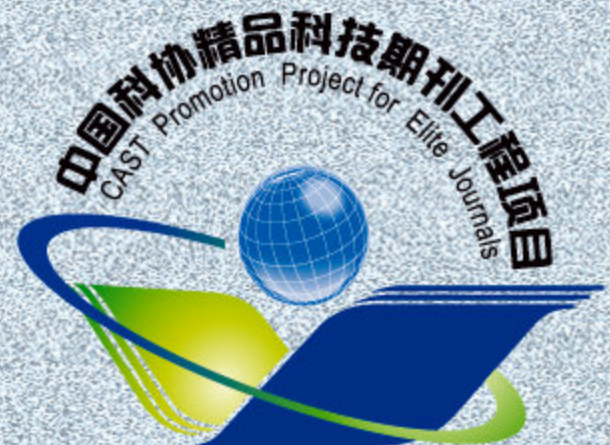




中国科技核心期刊
全国优秀农业期刊

ISSN 2095-4050
CN 11-6016/S

農學學報

NONGXUE XUEBAO

JOURNAL OF AGRICULTURE

第十卷
第七期



中国农学会 主办

Sponsored by the China Association of
Agricultural Science Societies

7
2020

第10卷 第7期



杂志手机、pad(Android)版

协办单位

中国农业大学
西北农林科技大学
河北农业大学
中国热带农业科学院

南京农业大学
华中农业大学
中国水产科学研究院



目次 Contents

农艺科学/生理生化

感温型杂交籼稻新组合在桂南晚季区试的表现

····· 朱志军, 李兴林, 蒙运绍, 黄小江, 刘钊扬, 辛颖凤, 莫秋霞, 蒋献华, 杨寿山, 陈新全, 陆章权(1)

The Performance of New Temperature-sensitive Indica Hybrid Rice Combinations in Late Season Regional Trials in Southern Guangxi

····· Zhu Zhijun, Li Xinglin, Meng Yunshao, Huang Xiaojiang, Liu Zhaoyang, Xin Yingfeng, Mo Qiuxia, *et al*(1)

利用重组自交系高密度遗传图谱定位水稻芽期耐冷QTL

····· 刘睿琦, 邹安东, 吴光亮, 王 鹏, 李才敬, 张翔宇, 程 琴, 王燕宁, 黄诗颖, 贺浩华, 边建民(7)

Mapping Cold-Tolerant QTL in Rice at Seedling Stage: Using a High-Density Genetic Map of Recombinant Inbred

Lines ····· Liu Ruiqi, Zou Andong, Wu Guangliang, Wang Peng, Li Caijing, Zhang Xiangyu, Cheng Qin, *et al*(7)

小麦骨干亲本‘鲁麦13’在小麦育种中的应用

····· 孙妮娜, 王建萍, 于经川, 丁晓义, 刘 洁, 赵 明, 姜鸿明, 李林志(15)

The Application of Wheat Main Parent ‘Lumai 13’ in Wheat Breeding

····· Sun Nina, Wang Jianping, Yu Jingchuan, Ding Xiaoyi, Liu Jie, Zhao Ming, Jiang Hongming, Li Linzhi(15)

青海不同海拔地区小麦种子萌发过程中 α -淀粉酶活性差异比较

····· 王 丽, 权有娟, 李 想, 刘德梅, 陈志国(19)

Activity of α -amylase in Wheat Seed Germination at Different Altitudes in Qinghai: Comparison

····· Wang Li, Quan Youjuan, Li Xiang, Liu Demei, Chen Zhiguo(19)

新疆小麦主栽品种淀粉特性对馒头品质的影响研究

····· 刘 娜, 哈力旦·依克热木, 刘联正, 周安定, 吴新元, 聂石辉, 张新忠, 曹俊梅, 布热力汉·托合提(24)

Flour Starch Properties of Xinjiang Wheat Varieties: Effects on the Quality of Naan

····· Liu Na, Halidan·yikeremu, Liu Lianzheng, Zhou Anding, Wu Xinyuan, Nie Shihui, Zhang Xinzhong, *et al*(24)

野生大豆内生真菌对作物促生作用的研究

····· 杨 赫, 侯宇轩, 张 姝, 孔庆林, 范芷君, 李双润, 蒙 萌, 李恒星, 张 月, 肖佳雷(31)

Endophytic Fungi from Wild Soybean Promotes Crop Growth

····· Yang He, Hou Yuxuan, Zhang Shu, Kong Qinglin, Fan Zhijun, Li Shuangrun, Meng Meng, Li Hengxing, *et al*(31)

- 东北地区气候变化对玉米生产的影响与对策 龚德平, 龚文柳(35)
Impacts of Climate Change on Maize Production in Northeast China and Countermeasures
..... Gong Deping, Gong Wenliu(35)

植物保护

- 不同药剂组合模式对果桑菌核病的综合控制效果 缪强, 洪文英, 吴燕君, 金雅慧, 金立新, 孙晗靖(39)
Different Combination Patterns of Fungicides Against Mulberry Sorosis Disease: Integrated Control Effect
..... Miao Qiang, Hong Wenying, Wu Yanjun, Jin Yahui, Jin Lixin, Sun Hanjing(39)

土壤肥料/资源环境/生态

- 炭基肥与化肥配施对生菜产量与品质的影响 徐孟泽, 梁敏, 李苗苗, 高亮, 谢发萍, 王宜伦(45)
Effect of Combined Application of Biochar-based Fertilizer and Chemical Fertilizer on Yield and Quality of Lettuce
..... Xu Mengze, Liang Min, Li Miaomiao, Gao Liang, Xie Faping, Wang Yilun(45)
- 基于甜高粱的铅污染农田安全利用技术研究 薛忠财, 杜瑞恒, 李十中(50)
The Safe Utilization Technology of Pb-contaminated Farmland Using Sweet Sorghum
..... Xue Zhongcai, Du Ruiheng, Li Shizhong(50)
- 农业面源污染研究可视化分析 汪波, 林晓波, 李文芬(56)
Visualization Analysis of Agricultural Non-point Source Pollution Wang Bo, Lin Xiaobo, Li Wenfen(56)
- 湖南邵阳县油茶生产气候适宜性分析 廖要明, 潘江萍, 吕渊(62)
Climatic Suitability for *Camellia oleifera* Production in Shaoyang, Hunan
..... Liao Yaoming, Pan Jiangping, Lv Yuan(62)

园艺/园林/食用菌

- 湖南省水生蔬菜资源种类及分布现状调查与分析
..... 谢玲玲, 刘峰, 弭宝彬, 李倩, 周晓波, 杨建国, 倪向江, 周火强(69)
Species and Distribution of Aquatic Vegetable Resources in Hunan: Investigation and Analysis
..... Xie Lingling, Liu Feng, Mi Baobin, Li Qian, Zhou Xiaobo, Yang Jianguo, Ni Xiangjiang, Zhou Huoqiang(69)

大果榛子在毛乌素沙地的生长规律研究

..... 杨 涛,尚爱军,史社强,蔺雨阳,王海鹰,罗竹梅,吴锦艳,晁遵淇(76)
The Growth Law of *Corylus heterophylla*×*Corylus avellana* in Mu Us Sandy Land
..... Yang Tao, Shang Aijun, Shi Sheqiang, Lin Yuyang, Wang Haiying, Luo Zhumei, Wu Jinyan, Chao Zunqi(76)

药食两用植物佛手历史沿革及栽培技术研究进展

..... 卿玲杉,曾 静,童 文,孙 佩,胡路生,吴发明,龙燕梅(82)
The Historical Evolution and Cultivation Technology of the Medicinal and Edible Plant *Citrus medica* var. *sarcodactylis*
..... Qing Lingshan, Zeng Jing, Tong Wen, Sun Pei, Hu Lusheng, Wu Faming, Long Yanmei(82)

畜牧/兽医/水产

中国海水鱼养殖业发展轨迹及技术变迁 周井娟(88)
Marine Fish Farming in China: Development Path and Technological Changes Zhou Jingjuan(88)

三农问题研究

海南省益智产业发展优势、存在问题与对策 晏小霞,王茂媛,王清隆,任保兰,羊 青,汤 欢,王祝年(97)
Hainan *Alpinia oxyphylla* Industry: Development Advantages, Problems and Countmeasures
..... Yan Xiaoxia, Wang Maoyuan, Wang Qinglong, Ren Baolan, Yang Qing, Tang Huan, Wang Zhunian(97)

本刊声明 (81)

