

网站搜索
Search

关键词:

搜索类别:

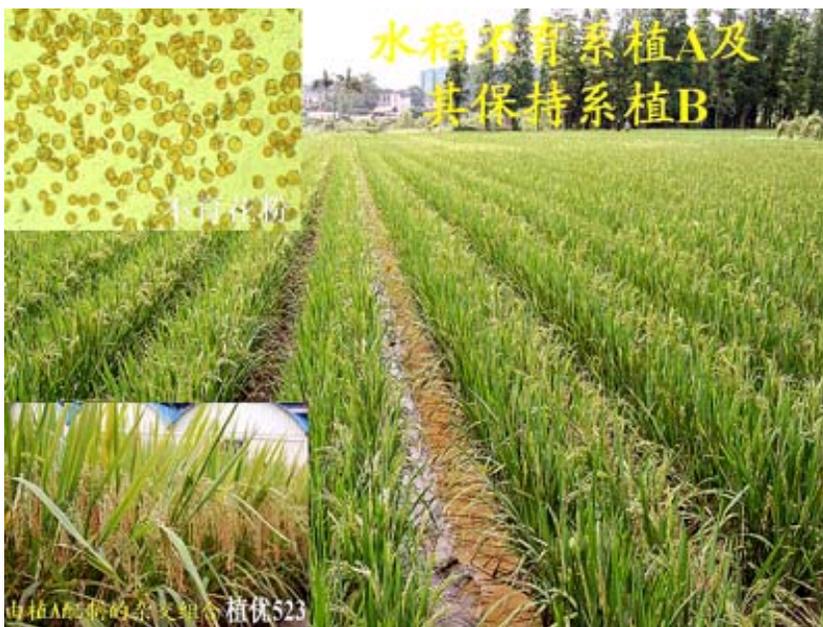
搜索 高级搜索

中国科学院-当日要闻

- ▶ 白春礼率团参加TWAS第20届院士大会并...
- ▶ 庆祝建院60周年职工文艺汇演暨颁奖晚会举...
- ▶ “李四光星”命名
- ▶ 《国家荣誉——最高科技奖获得者报告文学》...
- ▶ 路甬祥: 知识产权是促进经济发展的战略性资...
- ▶ 路甬祥会见德国巴伐利亚州科技部长Heub...
- ▶ 江绵恒与波音公司约翰·特雷西签署合作谅解...
- ▶ 施尔畏在京会见日本宇宙航空研究开发机构代...
- ▶ 白春礼会见出席中美化学工程会议代表
- ▶ 路甬祥荣获新南威尔士大学荣誉工程博士学位

华南植物园培育的水稻不育系“植A”通过专家鉴定

华南植物园



水稻不育系“植A”

10月24日,广东省种子管理总站组织专家对华南植物园研究员梁承邨、张明永和段俊等选育的水稻不育系“植A”进行了技术鉴定。鉴定会由广东省农业厅种子管理总站副站长罗森辉主持,广东省科技厅有关领导出席。由广东省农科院水稻研究所李传国研究员任专家组组长,华南农业大学、仲恺农业工程学院等单位的专家组成的鉴定组,到田间实地考察并现场取样,对不育系的花粉育性和自交结实率进行了随机抽查和严格测定。同时,鉴定组还听取了选育报告和答疑,并审阅了相关资料。与会专家进行了认真讨论后,一致认为不育系“植A”的综合性状良好,达到了水稻不育系的生产应用标准,同意通过技术鉴定。

新不育系“植A”是从2003年开始由“中A”与“中B/金B”的F5稳定后代杂交,经连续6代选育而成,2006年将其命名为“植A”。经2007和2008年连续两年的不育性稳定性、品质与抗病性测试,其不育株率为100%,花粉不育度也为100%,以典败花粉为主。该不育系配合力高,可恢性好,耐高温,米质优,抗病强,达到了优良实用三系不育系标准,与目前生产上应用的不育系

相比具有明显特色和优势。用该不育系已组配出多个组合，其中“植优523”组合参加了广东省的区试，表现丰产性较好，抗稻瘟病和中抗白叶枯病。

新不育系“植A”是华南植物园选育出的第2个水稻不育系，标志着该园不育系选育和相关研究取得了新的进展。

[时间：2009-10-27]

[关闭窗口]