

您的位置： [首页](#) > [新闻中心](#) > [综合信息](#) > [详细内容](#)

节水抗旱不育系“沪旱7A”、节水抗旱杂交稻“旱优73”、“旱优113”鉴定会顺利举行

来源：基因中心 黎佳佳 作者： 发布时间：2010-09-20 00:00:00 浏览次数：1535 次 【字体：小 大】

2010年9月15日，上海市农业生物基因中心邀请市农作物品种审定委员粮食专家组部分委员对上海市农业生物基因中心选育的节水抗旱胞质不育系“沪旱7A”、节水抗旱杂交稻“旱优73”、“旱优113”进行了现场鉴定。

专家组认真听取了示范点的栽培方法、节水情况等汇报，并进行田间现场考察、取样考种和实地割产验收，经过认真讨论，一致认为：

节水抗旱胞质不育系“沪旱7A”不育株率100%，田间群体整齐一致，株叶型适中，繁茂性强，茎秆粗壮，抗倒到性好，分蘖力强，谷粒细长，谷壳薄，外观稻米品质好；花粉败育率达100%，套袋自交不实率100%，不育指标达到国家规定的水稻三系雄性不育系标准，且配合力好，目前选育的“旱优73号”表现出较强的杂种优势，可作水、旱稻栽培。

节水抗旱杂交稻“旱优73号”田间表现整齐一致，生育期121天，株高120cm，整个生长期叶色较淡，长势旺盛，抗旱性强，有效穗较多，着粒密集，穗粒结构协调、籽粒细长。剑叶挺直，株型紧凑，茎秆粗壮弹性好，抗倒性强，田间无倒伏。经现场实地考察田间没有发现稻瘟病、白叶枯病、胡麻叶斑病等病害，纹枯病发生较轻；田间抗旱性强。

节水抗旱杂交稻“早优113号”田间表现整齐一致，生育期129天，株高121cm，长势旺盛等，抗旱性强，有效穗较多，穗粒结构协调、籽粒细长。剑叶挺直，株型紧凑，茎秆粗壮弹性好，抗倒性强，田间无倒伏。经现场实地考察田间没有发现稻瘟病、白叶枯病、胡麻叶斑病等病害，纹枯病发生较轻；田间抗旱性强。

鉴定专家组一致认为，“沪旱7A”为优质抗旱不育系，建议加强组合的测配工作；节水抗旱杂交稻“早优73”、“早优113”抗旱性强，建议做好试验记录汇总整理并报市农作物品种审定。

[【打印正文】](#)

[分享到：](#)

奉浦院区地址

上海市奉贤区金齐路1000号

邮编：201403

电话：021-62208660

华漕院区地址

上海市闵行区北翟路2901号

邮编：201106

电话：021-62208660

版权所有：上海市农业科学院

网络支持：上海市农业科学院信息化办公室

Copyright © saas.sh.cn. All Rights Reserved

 公安备案号 31012002002003 沪ICP备19007860号-1