

中国科学院—当日要闻

- 中科院召开推动科技创新促进科学发展高层战略研讨会
- 路甬祥: 科学的价值与精神
- 南海海洋所: 风风雨雨辉煌50年
- 白春礼: 要为科学发展提供知识基础和科技支撑
- 推动科技创新 促进科学发展
- 在继承与创新中扬帆远航
- 中科院举行学习实践活动阶段总结暨动员大会
- 中国科学与人文论坛纪念改革开放30年主题报告会在京举行
- 诚信问题不容忽视科学发展任重道远
- 郑必坚: 思想解放的中心课题仍是解放生产力

当前位置: [首页](#) > [科研](#) > [科研动态](#) > [生物科学](#) >> [正文](#)

转基因抗除草剂杂交水稻研究取得重要进展

亚热带农业生态研究所

由亚热带农业生态研究所选育的转基因抗除草剂杂交水稻“香125S/Bar68-1”于日前完成了湖南省早稻区域试验和农业部批准的生产性试验。

该所水稻课题组1996年提出把抗除草剂基因导入两系杂交稻恢复系,通过制种赋予杂交种除草剂抗性,从而通过喷施除草剂去除杂交种中假杂种的全新技术路线。经过10多年的潜心研究,培育出的转基因抗除草剂杂交水稻“香125S/Bar68-1”不仅品质好、抗性好,而且产量高、适应性强,在区域试验和生产性试验中表现出色;另外,喷施除草剂可以将大田杂种纯度提高到99.9%以上,过去纯度达不到标准的报废种子也可以放心使用,大大降低了种子公司的制种风险和成本。特别是近年来水稻直播、抛秧面积逐年增加,杂草危害日益严重,该类型品种必将受到农民的极大欢迎。它的推广有可能带来我国水稻耕作制度的更本变化。

[[2008年12月9日](#)]

[[评论几句](#)] [[推荐给同事](#)] [[关闭窗口](#)]