

作者: 马勇 丁文杰 来源: 新华网 发布时间: 2008-9-13 10:58:57

小字号

中字号

大字号

袁隆平：世界杂交水稻研究又获新的重要进展

“杂交水稻之父”袁隆平日前在长沙召开的第五届国际杂交水稻学术研讨会上说，近5年来世界杂交水稻的研究又获得新的重要进展，新一代超级杂交稻的成功将水稻的产量潜力提升到了更高的水平。

在多种稻作生态体系中，杂交水稻都能增加产量和提高资源利用效率，从显著改善粮食安全和增加农民收入。几十年来，杂交水稻技术已经取得非凡成就，现正在亚洲以及其他地区迅速发展和扩大应用。特别是在中国，杂交水稻的培育与推广应用，大幅度地提高了水稻的单产和总产，创造了巨大的社会、经济效益。目前，超级杂交稻的年推广面积已达200万公顷以上；继超级杂交稻第一、二期目标于2000年、2004年先后实现以后，超级杂交稻第三期目标攻关迄今又取得了重大进展，预计可以如期实现。

会议主席袁隆平院士表示，在本次研讨会上，专家们将重点围绕杂交水稻育种方法和品种改良、生物技术在杂交水稻中的应用、杂交水稻种子生产、杂交水稻生理、高产栽培及资源的高效利用、杂交水稻品质改良、杂交水稻的经济以及加强各国科研机构与民营企业合作等议题，进行回顾、交流和探讨，寻求今后杂交水稻科技与生产发展的策略与途径。

据介绍，近年全球年种植杂交水稻总面积近2000万公顷，中国以外的国家开发杂交水稻的面积由2002年的82万公顷发展到2007年的213万公顷。

科技部副部长刘燕华说，杂交水稻技术在国外的应用不断扩大，目前已有20多个国家研究、引进和应用这一技术。杂交水稻在增加世界水稻产量、保障国际粮食安全中发挥日益重要的作用。

联合国粮农组织代表范古延博士说，杂交水稻在全球是非常有意义和影响的，在全球也有很多联盟组织，杂交水稻的推广能提高全球的粮食产量，改善粮食危机。

来自中国、美国、印度、印度尼西亚、孟加拉、埃及、菲律宾和越南等27个国家和国际机构的450多位专家、学者和企业界人士参加了这次会议。

发E-mail给: 

打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

相关新闻

- PNAS: 张启发小组克隆出可制约水稻“长生不老”基因
- 谢华安院士主持选育航天稻新品种百亩亩产接近90%
- 山东实施首个万亩有机水稻开发项目
- 《科学》关注中英水稻砷污染研究进展
- 国际水稻研究所寻求与中国合作解决发展中国家粮食...

一周新闻排行

- 基金委重点学术期刊专项基金评审结果揭晓
- 《科学》：世界最大强子对撞机9月10日启动
- 涉嫌学术不端 《柳叶刀》撤销干细胞研究论文
- 基金委公布08年度不予资助项目复审和受理审查工...
- 六位科学家在香港获颁“邵逸夫奖”

袁隆平：中国杂交水稻能解困全球粮荒

《科学》报道华中农大熊立仲小组水稻抗旱研究

“水气平衡栽培法”带来水稻耕种新革命

英《卫报》：大型强子对撞机如此冒险值不值

金拓：就事论事谈施一公的回国与在普里斯顿的留职

霍金赌100美元称大型强子对撞机不会发现“上帝...