

作者: 张雯雯 来源: 科学时报 发布时间: 2008-9-23 3:0:59

小字号

中字号

大字号

袁隆平：对杂交水稻“双增”很有信心



袁隆平在昆明嵩明县杂交水稻新品种示范区考察。

[科学时报 张雯雯报道] 9月16日~18日, 第五届中国杂交水稻科技创新论坛在昆明召开。来自世界各国的300多位专家与会。中国工程院院士袁隆平、科技部农村科技司副司长郭志伟、云南省副省长刘平等参加了本次论坛。

据郭志伟介绍, 目前, 我国杂交水稻的种植面积占水稻种植面积的一半, 产量则占全国稻谷总产量的58%。其中, 杂交籼稻种植面积已占中国籼稻面积的80%, 占中国水稻种植面积的一半以上; 粳稻种植面积1.3亿亩, 而杂交粳稻的种植面积仅占粳稻种植面积的3%。因此, 杂交粳稻在杂种优势利用、品质育种、制种研究等方面有很大的研究空间和发展潜力。

据刘平介绍, 云南是亚洲栽培稻起源中心之一。近年来, 云南杂交粳稻种植面积持续稳步增长, 2007年全省粳稻种植面积达800万亩, 平均单产高于全国水稻的平均单产量。粳稻面积和产量的逐步提高, 为该省依靠科技创新提高粮食综合生产能力、解决全省4514万人的吃饭问题作出了重要贡献。

“自上世纪70年代开始, 为了研究杂交水稻, 我不止一次来过云南, 曾去过世界少有、国内唯一的水稻高产区和产量潜力测试地永胜县涛源乡, 那里给我留下了深刻的印象。”袁隆平说。他认为, 目前全国杂交水稻科技协作网基本形成, 加速了各成员单位选育、引进、繁殖优质高产杂交水稻的速度。云南省农科院粮作所等单位的科技人员分别应用两系法和三系法, 育成了“云光”系列两系杂交粳稻和“滇杂”系列三系杂交粳稻新组合, 通过了云南省审定, 并在云贵高原粳稻区大面积推广, 现正尝试在长江流域作为早粳品种使用, 杂交粳稻育种水平已进入全国领先行列。杂交粳稻已呈现出快速发展的态势, 再通过扎实的工作, 将成为我国粮食新的增长点。

实地考察昆明嵩明县杂交水稻新品种云光101号千亩示范区稻田后, 袁隆平表示, 今年我国杂交粳稻的种植面积已达600万~700万亩, 产量和水平有了很大提高。今后, 我国的杂交粳稻面积可达到3000万亩, 每亩增产30~40公斤, 达到100公斤。对面积亩产双增, 他很有信心。

《科学时报》(2008-9-23 要闻)

发E-mail给: 

发表评论

相关新闻

袁隆平：2020年实现超级稻第四期目标“再说退...
评论：不必将袁隆平的简朴过分道德化
袁隆平回应财富传闻 坦言月薪6000元私车仅一辆
袁隆平：中国不会出现粮食危机 粮价不会暴涨
杂交稻新品种拍得1180万 袁隆平称是新尝试
12名农业研究人员荣获“袁隆平农业科技奖”
袁隆平：世界杂交水稻研究又获新的重要进展
科学时报特稿：华国锋与袁隆平

一周新闻排行

方舟子：三聚氰胺是怎么加到牛奶中的
港大教授岳中琦：四川地震因地底藏大量天然气
科学时报：从复旦大学社绝考研专业户谈开去
黄道京：三鹿奶粉事件凸显了哪些问题
杂交稻新品种拍得1180万 袁隆平称是新尝试
就三鹿事件专访周泽：国家免检制度完全没有必要存在
周光召痛批重科研投入、轻原创性成果的现象
调查发现篇幅长的论文引用率高