



高 β -胡萝卜素甘薯有望解决维A缺乏问题

文章来源: 科学时报社 作者 王莉萍

发布时间: 2009-12-24

【字号: 小 中 大】

维生素A缺乏病是农村人口,尤其是经济落后地区人们的常见病。近日,来自中国农科院的一个课题组利用生物强化技术培育出的高 β -胡萝卜素甘薯新品种,为解决农民维生素A缺乏问题找到了一个非常经济的解决办法。

这个由中国农业科学院生物技术研究所牵头的生物强化项目——高 β -胡萝卜素甘薯新品种的选育和推广,目前取得了显著成效。课题主持人、中国农业科学院生物技术所研究员张春义介绍,该项目自2005年启动以来,在四川省蓬溪县培育、示范、推广甘薯新品种1000多亩,逐步改善了该地区65万农村人口维生素A缺乏的问题。

这一示范经验于日前在蓬溪举行的“2009中国生物强化年会”上引起专家关注。在这个会议上,张春义就中国甘薯生物强化的总体发展趋势,并从生物强化甘薯新品种的选育推广、人体干预及经济效益分析角度在展示会上作了项目进展汇报。

中国生物强化项目主任、中国农业科学院生物技术研究所范云六院士指出:“甘薯是我国许多贫困地区人口的主要食物来源之一,用‘生物强化’技术培育出的甘薯新品种,是防治微量营养元素缺乏相关疾病的最为经济有效、最为现实的途径。高 β -胡萝卜素甘薯新品种有很高的营养价值和商业价值,其维生素A含量为普通甘薯的50倍,市场价值也是普通甘薯的90多倍,每天食用100~200克,即可有效解决人体维生素A缺乏的问题。”他呼吁各级政府、各个部门共同努力,大力推广种植甘薯新品种,改善贫困人口营养不良的问题,消除由隐性饥饿带来的危害,提升健康水平;发展甘薯产业,提高农民收入。

打印本页

关闭本页