



武汉植物园实现新型保健蔬菜产业化

文章来源: 武汉植物园

发布时间: 2012-06-04

【字号: 小 中 大】

我国中医药学历来就有“医食同源”、“药食同源”的理论,也有食疗养生、药膳药补的许多实践。随着国内外保健产业的需求和发展,药食同源的保健蔬菜必将成为餐桌上的新宠,推动我国新型高值生态农业的发展;同时,发掘和利用我国丰富的药食两用植物资源也可以引领国际上新型蔬菜的发展趋势,成为我国保健蔬菜产业国际化的源动力。

中科院武汉植物园药用植物专类园引种栽培了约1500种药用植物,近20年来立足于华中特有药用植物资源,加强药食两用药用植物的驯化栽培研究,注重对具有药用价值和保健功能的蔬菜资源的收集、评价、筛选,从中筛选出适合华中地区栽培的叶用薯、土人参、白子菜、紫背天葵、马齿苋、枸杞药用等50余种可食用药用植物;以驯化栽培与单株选优相结合,自主选育了紫背天葵、白子菜抗寒优良无性系品种,并进行栽培和繁殖技术研究;建立了高产优质耐寒‘血红菊’、‘百滋菊’、‘益气参’、‘长命苋’品种的年周期生产栽培模式。

近年来通过与武汉市、广水市、宜昌市等地方单位和公司合作,已经实现了保健蔬菜的大规模产业化推广,每年推广面积超过2万亩,年累计达到15万亩,平均每亩比常规作物每亩增收数千元,在湖北省形成了新的蔬菜产业发展热点地区,初步形成华中地区特色药用蔬菜产业,引领了新型保健蔬菜的产业化发展,为高值农业和生态农业的发展做出了重要贡献。

打印本页

关闭本页