



中国农业科学院

The Chinese Academy of Agricultural Sciences



中国农业科学院主办

[首页](#) [院领导](#) [组织机构](#) [科研管理](#) [科技产业](#) [国际合作](#) [科研条件](#) [人才队伍](#) [院风院貌](#) [本院新闻](#)

“设施蔬菜有机生态型无土栽培技术示范与推广”通过验收

2005-7-5 来源: 院办公室

由我院蔬菜所承担的科技部农业科技成果转化资金项目“设施蔬菜有机生态型无土栽培技术示范与推广”，经过两年多的努力，超额完成了合同规定的各项技术经济指标，日前通过了专家验收。

该项目实施期间，在北京、山西、湖北等省市不同生态气候地区建立示范基地850亩，推广面积达8500余亩，比日光温室土壤栽培增产35%以上，节肥70%以上，肥料成本降低50%~60%，节水50%~70%。产品质量达到无公害蔬菜标准。山西文水武陵农业公司等农业企业生产的茄果类和叶菜类蔬菜等通过了绿色食品认证。

与北京京圃园生物工程有限公司合作建立了年生产能力3500吨的蔬菜有机生态型无土栽培专用肥生产线，生产适于不同蔬菜的系列专用肥。项目实施期间销售专用肥料4317吨，实现利税300万元。

编写有机生态型无土栽培技术推广资料13余万字，汇编技术论文材料40余万字。建立了番茄、黄瓜等多种蔬菜的栽培技术规程。举办技术培训班和现场观摩会23次，举办全国性技术研讨会2次。项目承担单位和技术应用单位撰写和发表相关论文和技术报告90余篇。

该项目的实施完成，突破了无土栽培必须使用化学营养液的传统模式，用农作物秸秆等废弃物作为无土栽培基质，增产、增效明显，并且可利用非可耕地进行园艺作物生产，社会、经济和生态效益显著。

[首页](#) [新闻首页](#) [RSS新闻订阅](#) [关闭窗口](#)

主办: 中国农业科学院
协办: 中国农业科学院农业信息研究所

承办: 中国农业科学院网络中心
联系我们: Webmaster#caas.net.cn 京ICP备05083737号