

## 河北省科技支撑计划项目“冀南山区设施茄果类蔬菜抗冷性技术集成与示范”通过验收

日期：2013年09月12日      河北省科技厅

8月31日，河北工程大学承担的河北省科技支撑计划项目“冀南山区设施茄果类蔬菜抗冷性技术集成与示范”通过专家验收，技术研究居国内领先水平。

针对近几年冬季雾霾天气增多，光照不足，导致设施蔬菜低温逆境生育出现的障碍，河北工程大学组成课题组，开展冀南山区设施茄果类蔬菜抗冷性技术集成与示范研究。课题组通过研究没食子酸丙酯（PG）对番茄抗冷性的影响，提出了适宜的施用时期、浓度和施用方法。通过研究果砧1号、科砧1号和BF-兴津101三种番茄砧木对番茄抗冷性的影响，筛选出番茄抗冷砧木—科砧1号，提出了适宜的嫁接方法；开展了利用PG和嫁接提高番茄抗冷性的集成技术示范，取得了良好的效果。集成技术简便易行且成本低，已在冀南山区设施茄果类蔬菜种植区推广应用，得到种植基地和农户的普遍认可，取得了一定的经济和社会效益。

打印本页 ▶

关闭窗口 ▶