



## 成果简介

### 南皮县莲花池试区林网防护下梨、枣增产新技术的研究

项目起止时间: 1991年1月——1995年12月

鉴定(验收)时间: 1995年12月21日

组织鉴定(验收)单位: 河北省科委

获奖情况:

成果内容简介及创新点、技术经济指标和效益: 针对梨、枣生产上存在的一些关键技术问题, 立题研究了林网防护下梨、枣增产的五项新技术: 成功地研制出“梨丰灵”和“枣丰灵”两种专用复合植物生长调节剂; 确定了其适宜的施用方法、浓度和时期, 可显著提高果品产量和质量, “梨丰灵”可增产30%以上, 果品等级提高一级以上, “枣丰灵”亦明显优于生产上常用的激素和微量元素, 即可提高座果率又可减少采前落果; 研究确定出了梨木虱早春出蛰危害盛期的平均温度、13℃以上最高积温及出现天数, 据以提出温度指标法, 其较惯用的物候期法更为可靠, 可较准确的确定施药时间, 明显地提高防治效果; 通过对梨树的叶分析营养诊断, 弄清了试区梨叶片内各主要矿质元素的丰缺; 建立了产量肥效模型, 提出了在试区条件下N、P、K的最佳配比及最高产量施肥量; 系统地研究了采收期对枣产量与质量的影响, 提出采收适期及依年度气候特点的修正方法, 有利于群众掌握采收适期, 提高产量, 保证质量, 增加收益。

成果水平: 该项成果达到同类研究的国际先进水平。

适宜推广的地区和条件: 适宜在梨果、枣果产区进行推广。

[返回上页](#)

主办: 河北省林业科学研究院

河北省林业科学研究院信息中心负责维护, 电话: 0311-87684981

建议以800\*600方式浏览本站, 以达到最佳效果 关于本网站的任何问题, [请联系我们](#)