

2009年中国植物保护学会科学技术奖 三等奖

佳多频振式杀虫灯使用手册

《佳多频振式杀虫灯使用手册》是全国农业技术推广服务中心以多年来在全国不同地区和作物上开展的大量试验示范研究成果和各地的使用实践为基础编印的一本技术使用手册，主要包括频振式杀虫灯的使用概况、频振式杀虫灯设计原理、频振式杀虫灯产品型号类别、频振式杀虫灯诱控害虫种类、频振式杀虫灯大田布局与安装使用方法、频振式杀虫灯使用技术指标、频振式杀虫灯使用注意事项、频振式杀虫灯诱虫益害比调查等内容。该手册对频振式杀虫灯的工作原理、型号类别、控害种类、安装使用、注意事项进行了详细的介绍，并根据频振式杀虫灯在各作物上的应用情况，重点介绍了其在水稻、果树、蔬菜、棉花、玉米、茶叶上的使用技术，囊括了挂灯高度、控制面积、开灯时间等主要使用技术指标。同时手册还并配有大量频振式杀虫灯在其他作物上应用的照片及其在林业、养殖业中应用的照片，以便于广大使用者查阅使用。同时，《佳多频振式杀虫灯使用手册》还详细列诉了全国各地针对频振式杀虫灯对天敌影响的调查结果，涉及省份、作物全面，数据翔实，为研究频振式杀虫灯对生态的影响具有重要的参考价值，对指导农户和基层农技人员更好地应用该技术发挥了重要作用。

主要完成单位：全国农业技术推广服务中心

主要完成人：杨普云、单绪南、王凯学、赵中华、郭荣、李萍、常玲等

