**美国白蛾引诱剂（日本）及诱捕器使用说明**

**美国白蛾性诱剂说明**：利用高科技仪器，对美国白蛾种群雌蛾性腺的提取物进行化学分析，人工合成了对美国白蛾雄蛾具有良好诱捕活性的性引诱剂成份，制成高科技产品性诱剂。该性引诱剂能够发出雌蛾的交尾信息，发出信号吸引雄蛾，使其聚集，掉入诱捕器中集中杀灭。该技术是属于现代对美国白蛾的绿色无公害控制技术，节省人工，效果显著。能够有效的干扰美国白蛾成虫进行交配，降低下一代虫口密度。该技术不仅可用来监测害虫的虫情动态，也可大面积使用降低虫口密度，可持续控制虫害发生。性诱剂主要成份如下：3Z，6Z，9S, 10R的）-9,10 - 环氧-3,6 - 碳二烯 ； （3Z,6Z,9S,10R）-9,10-环氧-1,3,6 - 碳三烯 。

**桶型诱捕器使用说明**：配合性诱剂使用 （根据虫体大小，调节即可，省时省力节约成本）

**（专利号为：ZL2009201699253）**

**诱捕器组成**：80cm铁丝一根、顶盖、螺丝支撑柱帽、悬挂诱芯吊柄、支撑柱、漏斗桶、集虫桶。

**顶盖：**伞形，中央内置诱芯吊柄，与顶盖卡扣。

**螺丝支撑柱帽：**3根，支撑柱下半部分具有螺丝纹与漏斗部分拧紧铆合，可根据虫种类型，调节漏斗桶与顶盖高度。

**漏斗桶：**内缘有漏斗，漏斗口是虫入口，可根据诱捕害虫的虫体大小调整漏斗口大小。

**集虫桶**：乳白色，可供集虫，便于观察。另外，集虫桶口缘两侧分别有一吊孔，可穿铁丝悬挂于树干。

**悬挂孔：**在漏斗桶外缘两侧分别有一个吊耳，有孔，穿过铁丝便于悬挂于树上。

进口性诱剂悬挂使用细节注意：根据图片及说明书，安装好诱捕器，将美国白蛾的引诱剂从包装袋取出后，将黑色一面贴在双面胶片贴上，双面胶贴贴在诱芯吊装柄的侧面上部，将诱剂另外一面的保护膜撕下即可。（切勿挂反！），诱芯芯片贴的位置靠近顶盖一些，因美国白蛾虫体较小，可将顶盖与漏斗桶的高度旋转到最低2cm左右为佳，虫体较大的害虫，高度可调整高一些，便于害虫飞入。

使用时间：从成虫产生初期到产生后期约在4-9月。7月份更换一次效果最佳，性诱剂低温保存，打开包装后立即使用。野外悬挂持续3个月。

**使用量**：监测用每公顷1-3个。防治用，直线使用（马路的树等）每40m用一个，以上面使用（公园等），约每2亩用3个以上。

**悬挂方法及后期处理**：该装置安装完毕，，根据树高在1m-3m的高度挂起即可。下桶可以内置洗衣粉的水，将虫杀死，虫体数量增多时，及时清理。