**白粉虱信息素引诱剂使用方法**

**一、适用对象：**

白粉虱又名小白蛾子。属同翅目粉虱科。是一种世界性害虫，我国各地均有发生，是温室、大棚内种植作物的重要害虫。

**二、危害作物：**

寄主范围广，蔬菜中的黄瓜、菜豆、茄子、番茄、辣椒、冬瓜、豆类、莴苣以及白菜、芹菜、大葱等都能受其为害，还能为害花卉、果树、药材、牧草、烟草等112个科653种植物。

**三、危害特点：**

大量的成虫和幼虫密集在叶片背面吸食植物汁液，使叶片萎蔫、退绿、黄化甚至枯死，还分泌大量蜜露，引起煤污病的发生，覆盖、污染了叶片和果实，严重影响光合作用，同时白粉虱还可传播病毒，引起病毒的发生。

四**、信息素引诱剂特点：**

* 只针对目标昆虫、高度专一。
* 许多还是高挥发性气味、极度敏感、不直接接触植物、对环境、人类、野生动物、自然天敌完全无害，无抗药性问题。
* 在经济损失之前检测到虫害的发生。
* 精确地确定害虫发生的地点和范围。
* 确保作出正确的害虫防治策略。
* 有助于选择最合适的防治措施。
* 选择最佳的喷施农药时间。
* 评估直接的防治措施的有效性。

经济、操作简单、省时。

1. **配套诱捕器选择：**粘胶板（黄色、白色等）

使用换色粘胶板可以双重诱杀白粉虱，增加诱捕器效果，尤其在低密度虫口明显。

**六、使用方法：**

将黄色粘胶板撕开，将白粉虱引诱剂用钉书机钉在黄板两孔中间。将粘胶板用随附的塑料扣扣住，剪开诱剂的塑料封口。挂在作物枝叶间隙。

七**、建议用量及维护：**

* 监测用量：1套/亩。
* 防治用量：每亩10- 20套。
* 定时检查诱捕虫数，粘虫板粘满虫时，需清理或更换。

八**、保存方法：**

1．信息素产品易挥发，因此，需要存放在较低温度的冰箱中。

2.保存处应远离高温环境, 粘胶应避免暴晒。

3.使用前才打开密封包装。

九**、注意事项：**

由于信息素的高度敏感性，使用不同种害虫的粘板时，需要洗手，以免污染。。

信息素引诱的是成虫，所以诱捕应在低密度时开始，逐级随虫口密度的上升，增加用量，长期使用，预防未然。