**森林天幕毛虫信息素诱芯及诱捕器**

森林天幕毛虫信息素

袖口式复合橡胶塞。

**【作用机理】**雌性**】**森林天幕毛虫释放森林天幕毛虫信息素，雄虫可沿着雌虫释放的性信息素寻找到雌虫，交配产卵，繁衍后代。森林天幕毛虫信息素诱芯就是依据这一原理制成的仿生产品，模拟雌性森林天幕毛虫释放的性信息素，配套诱捕器就是捕获前来“亲密赴会”的雄蛾，减少雌虫交配繁殖的机会，从而减少子代幼虫的发生量，保护寄主免受虫害。

**【使用技术】** 在森林天幕毛虫防治区域内，成虫扬飞前，将森林天幕毛虫信息素诱芯及配套诱捕器（三角形诱捕器、船型诱捕器或桶形诱捕器）悬挂于林间1.5~2.0m树干上。监测1套/公顷；防治3~5套/亩。

**【环境毒理学】**森林天幕毛虫信息素对森林天幕毛虫雄蛾有专一性的天然昆虫信息素，保护天敌，恢复生态，对环境无不利影响、人畜无毒副作用。

**【注意事项】**

1、由于性信息素的高度敏感性，安装前需要洗手，以免污染；

2、信息素诱芯使用前应在冰箱中保存，保质期2年，一旦打开包装袋， 最好应尽快使用所有诱芯；

3、性信息素引诱的是成虫，所以诱捕应在成虫期前开始设置，且引诱对象为雄成虫，对雌成虫无效。