**苹果蠹蛾性迷向剂使用说明**

尊敬的用户：

欢迎您使用昆虫信息素引诱剂（诱芯）及配套诱捕器。在使用前，请仔细阅读本说明书，或在森防或植保技术人员指导下使用。

**品名：**苹果蠹蛾信息素迷向剂

**原理：**性信息素是由昆虫性腺分泌并释放出来的一种活性物质，在大面积果园可以引诱同种异性昆虫前来交配。根据这一原理，利用高科技技术人工合成信息素迷向剂，在果园进行大面积的迷惑雌虫，减少交尾，降低产卵量，减少虫害的发生，达到防治效果。

**适用范围：**适用于防治苹果蠹蛾

**使用说明：**用该信息素是微管形状，散发气味致使苹果蠹蛾在林间迷向，不能正常交尾，将微管迷向剂 悬挂在果园果树树杈上，避免风口，通风向阳为好。

**用量：**用以防治每亩悬挂60个。可在每公顷防治3-5套监测诱芯及诱捕器，每日或定期检查诱蛾量，查看迷向效果，及虫口密度，并清除蛾子，根据情况更换三角形诱捕器胶片以及诱芯。

**防治时期：**在所有需要成片面积的果园范围内悬挂，一般监测时期自4月中、下旬开始，至10月下旬结束，各地物候不同，存有差异。

**诱捕器的安放位置：**应安放于苹果蠹蛾的寄主植物（苹果、梨、海棠等）上，如果没有上述树木，可以安放于其他树木上，诱捕器应悬挂于树冠的上1/3部位，有利于风向，形成畅通无阻的入口处。

**建议悬挂高度：**三角形诱捕器不低于 1.7m。根据树高实际操作，效果较好。

利用苹果蠹蛾信息素监测，建议每亩悬挂1个诱捕器。根据诱捕数量，获得该果园的发生情况，如蛀果率5％-10％为轻度危害，11％-20％为中度危害，21％以上为重度危害。或者可根据实际情况制定防治指标，然后针对不同程度的发生区，制订详细的防治策略。

**监测诱芯持效期：**该诱芯是液体滴定在橡胶塞内，密闭保存，低温保存。根据诱芯的含量，有效期为一个月，因各地温度及环境不同，稍有差异。实际应用过程中，若及时更换新诱芯，引诱效果会更好。

**迷向剂持效期：**1.5-3个月。规格不同而定。在持效期快到时机再悬挂一次迷向剂。

**注意事项：**

1.监测诱捕器的检查与维护： 苹果蠹蛾诱芯更换频率为每3-4周一次，粘虫胶板根据粘虫数量，实际情况更换。隔天或者定期检查成虫的诱捕情况并及时清理掉粘虫板上面的昆虫及植物残片。

2.迷向剂必须是成片、大面积进行防治，效果更佳。