附件

地中海实蝇监测方案

根据本公告相关条款要求，哥方应采取必要的监测措施，对地中海实蝇进行监测。哥方应保留监测记录，必要时应要求向中方提供。如发现疑似地中海实蝇的有害生物，应立即送实验室鉴定，并将监测结果通报给中方。

**一、**诱捕监测

在哥斯达黎加输华甜瓜产区（果园/生产地块）用人工合成性信息素或合成蛋白诱剂（3C）对地中海实蝇进行监测。

**诱剂种类：**地中海实蝇诱剂。

**诱捕器类型：**Jackson诱捕器或其他适用的诱捕器。

监测地点：输华甜瓜种植地（果园/生产地块）、包装厂以及甜瓜集散点、检验检疫场所等。

**悬挂位置：**悬挂在离地面适当的高处，注意遮阳、避免受阳光直晒或淋雨。

**诱捕器密度：**诱捕器按每20公顷放置1个的密度设置（每个监测地点至少设置1个诱捕器）。

**诱捕监测：**应从甜瓜座果开始，持续到采收期结束。

**诱芯更换：**按照产品使用说明更换。

**调查次数：**每两周至少检查一次。

按照诱捕结果检查周期，对应计算“每天每个诱捕器每种实蝇诱捕平均数量”（FTD值=目标实蝇捕获头数/天数/诱捕器个数），如果FTD值大于0.7，该果园应采取控制措施，降低地中海实蝇的种群密度。

**二、剖果检查**

在输华甜瓜采收季，随机选取果样进行剖果检查。果样选取数量为每公顷选10个，不足1公顷的单个果园不少于10个。重点选择畸形、虫蛀果或斑痕果等可疑受害果进行剖果检查。