附件

甜瓜迷实蝇防控措施

一、引诱剂诱捕监测

乌方应当在输华甜瓜产区使用信息素和蛋白诱饵对甜瓜迷实蝇*Myiopardalis pardalina*进行监测。监测时间从4月20日（当年甜瓜开花季）至9月30日（当年甜瓜收获期结束）。

**（一）诱剂及诱捕器的种类。**

1．信息素及其诱捕器。

诱剂为雄虫性信息素，诱芯由雄虫性信息素制成（须确保甜瓜迷实蝇诱芯来源于正规供应商。诱捕器使用Dome traps型或其它中方允许使用的诱捕装置。每个诱捕器放置诱芯1枚。

2．蛋白诱饵及其诱捕器。

诱剂为甜瓜迷实蝇蛋白诱饵（Torula yeast and borax pellets），呈圆柱状颗粒，诱捕器使用McPhail型或其它中方允许使用的诱捕装置。在使用时，预先在诱捕器内盛放少量的清水，然后将4粒诱饵投入诱捕器中直至溶解。

**（二）监测地点。**

甜瓜种植基地、包装厂、甜瓜集散点、冷库等。

**（三）悬挂方式。**

将诱捕器悬挂在离植物15—30cm左右的高处，注意遮阳、避免受阳光直晒或直接淋雨。

**（四）设置密度。**

以1公顷作为一个监测单位，每种诱剂至少放置2个诱捕器，每增加1公顷瓜地，每种诱剂各增放2个诱捕器，在其他每个监测地点每种诱剂至少放置2个诱捕器。

**（五）诱芯更换。**

15—20天（信息素），1—2周更换一次（蛋白诱饵）。

**（六）检查周期。**

在瓜苗发芽和开花前5—6天分别施用性信息素，自施用之日起，每间隔3天对实蝇数量进行一次统计；若在统计日的早上8点首次发现实蝇，则立即记录该次数据并终止后续统计。

**（七）检查人员。**

乌方或者乌方授权的技术人员。

二、黄板（黄色胶剂诱捕器）

所有注册种植基地均应当安放黄板，为增强诱捕效果，应当配合使用碳酰铵试剂（或其他中方认可的试剂，下同）。

诱捕监测应从甜瓜的座果（生长期）持续到采收期结束。

每个种植基地每公顷悬挂黄板的数量不能少于3个。当种植园的面积大于1公顷时，应按照每增加1公顷的面积增加悬挂3个黄板的密度要求。

在生产季节，黄板应每7天检查一次；在采收前应每7天检查2次。

黄板和碳酰铵液体需每两周至少更换一次。如黄板表面被植物残体覆盖，应及时更换黄板。碳酰铵诱剂应根据制造商的要求予以更换，以确保其在整个生长季节的效用。

如注册种植基地中连续两周内，每个黄板诱捕到实蝇的平均数量超过2只，乌方暂停相关种植基地本季节出口资格，并向中方通报。

三、甜瓜剖果检查

在输华甜瓜生长季节，每40公顷输华甜瓜种植地作为一个检查单位，选择200个有畸形、腐烂、虫蛀和其他斑痕的甜瓜进行剖果检查，是否有实蝇危害。