附件2：

关于部分检验项目的说明

**1.2,4-滴和2,4-滴钠盐**

柑、橘中2,4-滴和2,4-滴钠盐超标的原因有（1）种植户主要集中在农村，缺乏食品安全意识，对农药残留超标可能造成的危害认识不足，对相关标准法律法规了解不够；（2）种植户受传统观念的影响，认为高毒农药防虫效果好，能够增加产量私自使用违禁农药；（3）种植户在橘子种植过程中为了杀灭虫害，提高橘子产量，从而违规使用该农药；（4）种植户缺乏相关的农药使用知识，未按规定控制该农药的施药频次，或忽略了农药的安全间隔期过早上市；（5）环境中农药残留时间长，通过土壤、水源等污染富集在农产品中而导致农残超标。

2,4-滴和2,4-滴钠盐吸入、摄入或经皮肤吸收后对身体有害，对眼睛、皮肤和粘膜有刺激作用，可导致皮肤过敏、发红、头晕、呕吐、眼部及呼吸道损伤，严重者可能导致眼睛失明、昏迷，甚至死亡。

**2.灭蝇胺**

灭毒死蜱又名氯吡硫磷，是一种硫代磷酸酯类有机磷杀虫、杀螨剂，具有良好的触杀、胃毒和熏蒸作用。少量的农药残留不会引起人体急性中毒，但长期食用毒死蜱超标的食品，对人体健康可能有一定影响。毒死蜱超标的原因，可能是为快速控制病情加大用药量或未遵守采摘间隔期规定，致使上市销售时产品中的药物残留量未降解至标准限量以下。

**3.咪鲜胺和咪鲜胺锰盐**

咪鲜胺和咪鲜胺锰盐属于咪唑类杀菌剂，为广谱性杀菌剂，对多种作物由子囊菌和半知菌引起的病害具有明显的防效，也可以与大多数杀菌剂、杀虫剂、除草剂混用，均有较好的防治效果。对大田作物、水果蔬菜上的多种病害具有治疗和铲除作用。对土壤生物低毒，但对某些土壤真菌有抑制作用，对人、畜、鸟类低毒，对鱼类有中等毒性。人体摄入过量咪鲜胺可能会造成呕吐、晕眩、腹泻等症状。