附件4

关于部分检验项目的说明

一、毒死蜱

毒死蜱是一种具有触杀、胃毒和熏蒸作用的有机磷杀虫剂，在土壤中残留期较长，因此毒死蜱必须严格控制使用剂量。少量的农药残留不会引起人体急性中毒，但长期食用农药残留超标的食品，对人体健康有一定影响。导致不合格原因，可能是在蔬菜生长期间对农药使用剂量未严格控制有关，也可能是在停用杀虫剂后，短期内就采摘、上市销售有关。

二、噻虫胺

噻虫胺是一种高效安全、高选择性的新型杀虫剂，具有触杀、胃毒和内吸活性。主要用于水稻、蔬菜、果树等作物。一般食用没洗干净的带有残留农药的蔬菜不会导致急性中毒，但长期食用有可能导致身体免疫力下降，加重肝脏的负担，或引起恶心等。噻虫胺类农药产品因其用药和种植习惯，土壤灌根、种植轮茬导致土壤中农药残留超标；蔬菜种植隔离距离不到位也可能造成药物漂移；也有可能是未在作物农药安全间隔期（即药后残留期）后采摘、上市销售所致。

三、氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯

氯氟氰菊酯属于除虫菊酯类仿生物农药，具有杀虫广谱、高效、速度快、持效期长的特点。能有效地防治棉花、果树、蔬菜、大豆等作物上的多种害虫，对害虫和螨虫具有强烈的触杀和胃毒作用，有渗透性而无内吸作用。如果大量食用由农药残留超标的农产品，对人体健康有一定影响。