**附件3**

关于部分检验项目的说明

**一、噻虫胺**

噻虫胺是新烟碱类中的一种杀虫剂，是一类高效安全、高选择性的新型杀虫剂，主要用于水稻、蔬菜、果树及其他作物上防治蚜虫、叶蝉、蓟马、飞虱等半翅目、鞘翅目、双翅目和某些鳞翅目类害虫。噻虫胺具有高效、广谱、用量少、毒性低、药效持效期长、对作物无药害、使用安全、与常规农药无交互抗性等优点，有卓越的内吸和渗透作用，是替代高毒有机磷农药的又一品种。但长期食用农药残留超标的食品，对人体健康有一定影响。

**二、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。毒死蜱属中毒农药，对鱼类及水生生物毒性较高，对蜜蜂有毒，在叶片上残留期一般为5至7天，在土壤中残留期较长。长期暴露在含有毒死蜱的环境中，可能会导致神经毒性、生殖毒性，并会影响胚胎的生长发育。

**三、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，对大田作物、水果蔬菜上的多种病害具有治疗和铲除作用。少量的农药残留不会引起人体急性中毒，但长期食用咪鲜胺超标的食品，对人体健康可能有一定影响。

 **四、大肠菌群**

大肠菌群是作为粪便污染指标菌提出来的，主要是以该菌群的检出情况来表示食品中有否粪便污染。大肠菌群数的高低，表明了粪便污染的程度，也反映了对人体健康危害性的大小。粪便是人类肠道排泄物，其中有健康人粪便，也有肠道患者或带菌者的粪便，所以粪便内除一般正常细菌外，同时也会有一些肠道致病菌存在（如沙门氏菌、志贺氏菌等），因而食品中有粪便污染，则可以推测该食品中存在着肠道致病菌污染的可能性，潜伏着食物中毒和流行病的威胁，必须看作对人体健康具有潜在的危险性。另外，大肠菌群超标，也同样会引起腹泻、肠胃感染等。餐具的清洁与否，直接决定着食品安全。

 **五、苯醚甲环唑**

苯醚甲环唑杀菌剂属低毒杀菌剂。内吸性极强、用量低、低毒、不污染环境是其最大特点。由于内吸性极强，喷布后约2小时被植物组织吸收，其药效不受施后6小时降雨影响。具有保护和治疗双重效果，减轻病害造成的损失，发挥其保护作用。本品属于低毒杀菌剂，符合世界卫生组织药剂残留毒性标准，按照我国农药急性毒性分级标准，均属于低毒农药。

**六、氟虫腈**

 氟虫腈是一种高活性的苯基吡唑类杀虫剂，在水和土壤中降解缓慢，对生态环境造成一定的影响。对害虫以胃毒作用为主，兼有触杀和一定的内吸作用。氟虫腈超标的原因，可能是菜农对使用农药的安全间隔期不了解，从而违规使用或滥用农药。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，如：会损害肝脏、甲状腺和肾脏。

**七、噻虫嗪**

噻虫嗪是一种全新结构的第二代烟碱类高效低毒杀虫剂，对害虫具有胃毒、触杀及内吸活性，用于叶面喷雾及土壤灌根处理。如果长期食用噻虫嗪超标的食品，可能会对身体健康造成影响。

**八、阴离子合成洗涤剂**

阴离子合成洗涤剂，即我们日常生活中经常用到的洗衣粉、洗洁精、洗衣液、肥皂等洗涤剂的主要成分，其主要成分十二烷基磺酸钠，是一种低毒物质,因其使用方便、易溶解、稳定性好、成本低等优点，在消毒企业中广泛使用，但是如果餐（饮）具清洗消毒流程控制不当，会造成洗涤剂在餐（饮）具上的残留，对人体健康产生不良影响。

**九、啶虫脒**

啶虫脒属氯化烟碱类化合物，是一种新型杀虫剂。其广泛用于水稻，尤其蔬菜、果树、茶叶的蚜虫、飞虱、蓟马、部分鳞翅目害虫等的防治。啶虫脒为低毒杀虫剂，但对人体仍有一定的危害。

**十、乙螨唑**

 乙螨唑是一种常见的杀虫剂，用于蔬菜、水果、茶叶等农产品的防治。虽然乙螨唑可以有效地控制害虫和提高农作物产量，但是过量使用或者不当使用乙螨唑会对人体健康和环境造成一定的危害。

 **十一、恩诺沙星**

恩诺沙星（以恩诺沙星与环丙沙星之和计）属于氟喹诺酮类药物，是一类人工合成的广谱抗菌药，一般由于饲料添加或者养殖水产疾病治疗导致残留积累在水产体内。长期食用恩诺沙星残留超标的食品，对人体健康有一定影响。

1. **甲拌磷**

 甲拌磷是一种高毒广谱的内吸性有机磷类杀虫剂，具有触杀、胃毒、熏蒸作用，对刺吸式口器和咀嚼式口器害虫均具有很好的防治作用。少量的残留不会引起人体急性中毒，但长期食用甲拌磷超标的食品，对人体健康可能有一定影响。