附件3

部分不合格检验项目小知识

一、噻虫胺

噻虫胺是一类高效安全、高选择性的新型烟碱类杀虫剂，主要用于水稻、蔬菜、果树及其他作物上防治蚜虫、叶蝉、蓟马、飞虱等害虫的杀虫剂，具有高效、广谱、用量少、毒性低、药效持效期长等优点，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。其结构新颖、特殊，性能与传统烟碱类杀虫剂相比更为优异。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2021)）中规定，噻虫胺在芒果中的最大残留限量为0.04mg/kg,在姜中的最大残留限量为0.2mg/kg，在菜豆中的最大残留限量为0.01mg/kg。

二、吡唑醚菌酯

为新型广谱杀菌剂，吡唑醚菌酯乳油经田间药效试验结果表明对黄瓜白粉病、霜霉病和香蕉黑星病、叶斑病、菌核病等有较好的防治效果。少量的残留不会引起人体急性中毒，但长期食用吡唑醚菌酯超标的食品，对人体健康可能有一定影响。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2021）中规定，吡唑醚菌酯在芒果中的最大残留限量值为0.05mg/kg。芒果中吡唑醚菌酯残留量超标的原因，可能是为快速控制虫害，加大用药量或未遵守采摘间隔期规定，致使上市销售的产品中残留量超标。

三、苯醚甲环唑

是低毒杂环类杀菌剂农药，易溶于有机溶剂，在土壤中移动性小，降解缓慢，主要用作杀菌剂。其为内吸性杀菌，具保护和治疗作用。苯醚甲环唑是三唑类杀菌剂中安全性比较高的，广泛应用于果树、蔬菜等作物，有效防治黑星病，黑痘病、白腐病、斑点落叶病等。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2021)）中规定，苯醚甲环唑在沃柑中的最大残留限量为0.2mg/kg。