附件4

关于部分检验项目的说明

一、噻虫胺

噻虫胺属新烟碱类杀虫剂，具有内吸性、触杀和胃毒作用。少量的残留不会引起人体急性中毒，但长期食用噻虫胺超标的食品，对人体健康可能有一定影响。1.《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值为0.04mg/kg。芒果中噻虫胺残留量超标的原因，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。2.《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB2763—2021）中规定，噻虫嗪在甘薯中的最大残留限量值为0.05mg/kg。甘薯中噻虫嗪残留量超标的原因，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。

1. 二氧化硫残留量

二氧化硫是食品加工中常用的漂白剂和防腐剂，可使食品的着色物质还原褪色，遇水产生的亚硫酸对食品的褐变有抑制作用，对细菌、真菌、酵母菌也有抑制作用。少量二氧化硫进入人体不会对身体带来健康危害，但若过量食用会引起如恶心、呕吐等胃肠道反应。二氧化硫残留量超标的原因，可能是为改善产品色泽、延长存储时间而超限量使用。