附件4

关于部分检验项目的说明

一、吡虫啉

吡虫啉属内吸性杀虫剂，具有触杀和胃毒作用。少量的残留不会引起人体急性中毒，但长期食用吡虫啉超标的食品，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—2019）中规定，吡虫啉在香蕉中的最大残留限量值为0.05mg/kg。香蕉中吡虫啉残留量超标的原因，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. 噻嗪酮

噻嗪酮，残效型杀虫、杀螨剂，有触杀和胃毒活性，无内吸性。少量的残留不会引起人体急性中毒，但长期食用噻嗪酮超标的食品，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，噻嗪酮在芒果中的最大残留限量值为0.1mg/kg。芒果中噻嗪酮残留量超标的原因，可能是为快速控制虫害，加大用药量或部分种植者未严格按照农药使用说明中的采摘间隔期进行采摘，致使上市销售的产品中残留量超标。