附件4

关于部分检验项目的说明

吡虫啉

吡虫啉是一类广谱高效、低毒低残留的烟碱类超高效杀虫剂，具有触杀、胃毒和内吸等多重作用，对人、畜、植物安全。《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为0.05 mg/kg。香蕉中吡虫啉超标的原因，可能是高温炎热、虫害多发，种植单位为快速控制虫害加大用药量，或未遵守采摘间隔期规定，致使上市销售时香蕉中的药物残留量未降解至标准限量以下。

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，对姜蛆等有较好防效。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。《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，噻虫胺在香蕉中的最大残留限量值为0.02mg/kg。香蕉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。