

## 附件 4

# 部分不合格项目解读

### 一、香蕉不合格项目吡虫啉解读

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 2763-2021）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吡虫啉残留量超标。

### 二、其它水产品（牛蛙）不合格项目恩诺沙星解读

恩诺沙星属第三代喹诺酮类药物，是一类人工合成的广谱抗菌药，用于治疗动物的皮肤感染、呼吸道感染等，是动物专属用药。长期食用恩诺沙星超标的食品，可能导致在人体中蓄积，进而对人体机能产生危害，还可能使人体产生耐药性菌株。《食品安全国家标准食品中兽药最大残留限量》（GB31650-2019）中规定，恩诺沙星在牛蛙中最大残留限量值为 100  $\mu$ g/kg。牛蛙中恩诺沙星超标的原因，可能是在养殖过程中为快速控制疫病，违规加大用药量或不遵守休药期规定，致使产品上市销售时的药物残留量超标。

### 三、香蕉不合格项目噻虫嗪、噻虫胺解读

噻虫嗪、噻虫胺属于新烟碱类化合物杀虫剂，具有内吸性、触杀和胃毒作用，对蚜虫、斑潜蝇等有较好防效。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》（GB2763—2021）中规定，噻虫嗪、噻虫胺在香蕉中最大残留量限值为 0.02mg/kg。噻虫嗪、噻虫胺残留量超标的原因，可能是果农为快速控制虫害而违规使用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。

#### 四、芒果不合格项目噻虫胺解读

《食品安全国家标准食品中农药最大残留限量》（GB2763—2021）中规定，噻虫胺在芒果中最大残留量限值为 0.04mg/kg。噻虫胺残留量超标的原因，可能是果农为快速控制虫害而违规使用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。