

## 附件 4

# 部分不合格项目解读

## 一、食用农产品（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，对人体健康也有一定影响。《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量为0.05mg/kg。香蕉中检出吡虫啉超标，可能是农户为控制虫害，加大了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。

## 二、馒头花卷(自制)不合格项目甜蜜素(以环己基氨基磺酸计)解读

甜蜜素化学名称为环己基氨基磺酸钠，是一种非营养型甜味剂，广泛用于面包、糕点、饮料、配制酒及蜜饯等食品。《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》（GB 2760-2024）中规定，馒头花卷（自制）中不得使用甜蜜素。馒头花卷（自制）中检出甜蜜素的原因可能是餐饮经营者为改善产品的口感，违规添加甜蜜素。

## 三、炒货食品及坚果制品不合格项目霉菌解读

食品中微生物的指标取决于两个大的方面：一是食品受污染的程度，二是食品微生物在生产过程中的增长情况。食品污染受制于内源污染，即原料本身所携带的微生物；外源

污染，又称二次污染或交叉污染，指生产器具、生产环境、人员、包装材料等给产品造成的污染。而外源污染通常占有很大的比重，生产过程中做好各个环节的消毒杀菌工作，选择合适的消毒灭菌产品是关键。

#### 四、食用农产品（香蕉）不合格项目噻虫胺解读

噻虫胺属新烟碱类杀虫剂，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》（GB 2763-2021）中均规定，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。

#### 五、食用农产品不合格项目地西泮解读

地西泮又名安定，为镇静剂类药物，主要用于焦虑、镇静催眠，还可用于抗癫痫和抗惊厥。《食品中兽药最大残留限量》（GB 31650-2019）规定，地西泮允许作治疗用，但不得在动物性食品中检出。地西泮可以降低新鲜活鱼对外界的感知能力，降低新陈代谢，保证其经过运输后仍然鲜活。地西泮超过一定剂量可能会引起人体嗜睡疲乏、动作失调、精神混乱等，严重者还可能出现心律失常、昏迷等症状。

#### 六、食用农产品(香蕉)不合格项目噻虫嗪解读

噻虫嗪是烟碱类杀虫剂，具有胃毒、触杀和内吸作用，对蚜虫等有较好防效。少量的残留不会引起人体急性中毒，但长期食用噻虫嗪超标的食品，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，噻虫嗪在香蕉中的最大残留限量值为0.02mg/kg。香蕉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。

## 七、草鱼、花鲢鱼、鲫鱼不合格项目五氯酚酸钠(以五氯酚计)解读

五氯酚酸钠属于杀虫除草剂，也可消灭钉螺、蚂蟥等有害生物。长期食用检出五氯酚酸钠的食品，可能会对人体的肝、肾及中枢神经系统造成损害。《食品动物中禁止使用的药品及其他化合物清单》（农业农村部公告 250 号）中规定，食品动物中不得检出五氯酚酸钠。此次水产品中检出五氯酚酸钠的原因，可能是养殖过程中加入该物质以控制水草，消灭钉螺、蚂蝗等有害生物。