

## 附件 1

### 部分不合格检验项目小知识

#### 一、二氧化硫残留量

食用含有二氧化硫残留的食品后，进入人体内二氧化硫最终转化为硫酸盐并随尿液排出体外。食品中的二氧化硫残留量在国家标准限量范围内，一般不会危害人体健康。但如果超限量使用含硫类食品添加剂，则会对人体健康造成不良影响，可能会引起咳嗽、咽喉肿痛及消化系统疾病等，也可能对人體肝脏、肾脏等器官造成潜在危害。

《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2760—2014）中均规定，二氧化硫在调味品中的最大残留限量值不得使用。

#### 二、噻虫胺

噻虫胺是烟碱类杀虫剂，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，噻虫胺在姜中的最大残留限量值为 0.2mg/kg。

#### 三、甲拌磷

甲拌磷是高毒有机磷农药，对人体的危害主要体现在急性中毒和长期接触影响两方面，且可通过皮肤接触、呼吸道吸入、消化道摄入等多种途径侵入人体。《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，甲拌磷在芹菜中的最大残留限量值

为 0.01mg/kg。

### 三、联苯菊酯

联苯菊酯对人体有一定的危害,会对皮肤和呼吸道造成刺激。联苯菊酯是常见的一种杀虫剂,主要适用于农业和家庭环境中杀虫,但是当中含有较多的化学物质,如果在生活当中长时间接触和浓度过高的时候,容易导致皮肤出现过敏,会对呼吸道造成影响,出现咳嗽咳痰、胸闷胸痛,而且也会伴随着头晕或者头痛。《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,联苯菊酯在食用农产品中的最大残留限量值 0.05mg/kg。

### 四、吡唑醚菌酯

吡唑醚菌酯是一种广谱杀菌剂,主要用于防治农作物真菌病害,人体长期或大量接触可能引发健康风险,但规范使用条件下残留量通常符合安全标准,危害可控。具体风险需结合暴露剂量、接触方式及个体差异综合评估。《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,吡唑醚菌酯在食用农产品中的最大残留限量值 0.05mg/kg。

### 五、噻嗪酮

噻嗪酮(如氢氯噻嗪等噻嗪类利尿剂)的毒性取决于剂量和使用场景。在医生指导下规范使用,其安全性较高,但长期过量或错误使

用可能引发电解质紊乱、肾功能异常等问题。《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，噻嗪酮在食用农产品中的最大残留限量值 0.05mg/kg。

## 六、阿维菌素

阿维菌素是一种广泛使用的杀虫剂，正常使用情况下环境残留较低，但人体直接接触或误食可能造成中毒，主要危害神经系统并引发多系统损伤，严重时甚至危及生命。及时脱离暴露源并就医是处理中毒的关键。《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，阿维菌素在食用农产品中的最大残留限量值 0.1mg/kg。

## 七、克百威

克百威（又名呋喃丹）是一种高毒性的氨基甲酸酯类杀虫剂，可通过呼吸道、皮肤或误食进入人体，引发急性中毒、神经系统损伤及长期健康风险，尤其对儿童、孕妇等敏感人群危害更大。《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，阿维菌素在食用农产品中的最大残留限量值 0.02mg/kg。