附件1

# **部分不合格项目小知识**

**1.铅（以Pb计）**

铅是最常见的重金属污染物，是一种严重危害人体健康的重金属元素，可在人体内蓄积。长期摄入铅含量超标的食品，会对血液系统、神经系统产生损害。《食品安全国家标准 食品中污染物限量》（GB 2762-2022）中规定，铅（以Pb计）在姜中的限量值为0.1mg/kg。姜中铅（以Pb计）检测值超标的原因，可能是种植基地的土壤和环境中铅污染所致。

**2.噻虫胺**

噻虫胺是新烟碱类中的一种杀虫剂，具有触杀、胃毒和内吸活性。主要用于水稻、蔬菜、果树及其他作物上防治蚜虫、蓟马等害虫的杀虫剂。《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，根茎类蔬菜中噻虫胺的最大残留限量为0.2mg/kg。姜中噻虫胺超标的原因，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，致使上市销售时产品中的药物残留量未降解至标准限量以下。

**3.灭蝇胺**

灭蝇胺又名环丙氨嗪，为一种新型高效、低毒、含氮杂环类杀虫剂，是目前双翅目昆虫病虫害防治效果较好的生态农药。菜豆中灭蝇胺超标的原因，可能是菜农对使用农药的安全间隔期不了解，从而违规使用农药。