不合格项目小知识

一、甜蜜素(以环己基氨基磺酸计)

甜蜜素，化学名称为环己烷氨基磺酸钠，是一种有机化合物，是一种常用的甜味剂。《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》（GB 2760—2024）中规定，在杨梅中的最大残留限量值为不得检出。甜蜜素(以环己基氨基磺酸计)超标的原因，可能是农户违规添加以改善产品口感。

二、噻虫胺

噻虫胺是新烟碱类中的一种杀虫剂，是一类高效安全、高选择性的新型杀虫剂，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害虫的杀虫剂，具有高效、广谱、用量少、毒性低、药效持效期长等优点，有卓越的内吸和渗透作用，是替代高毒有机磷农药的又一品种。《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，姜中噻虫胺最大残留限量值为0.2mg/kg。噻虫胺残留量超标的原因可能是农户或生产企业为快速控制虫害，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。