附件1

部分不合格检验项目小知识

**1.噻虫胺**

噻虫胺是一种新烟碱类杀虫剂，具有触杀、胃毒和内吸作用，主要用于防治蚜虫、姜蛆等害虫。其不合格主要表现在农药残留超标，长期食用可能影响健康。残留超标原因可能是为快速控制虫害，种植者可能过量使用农药。或‌未遵守采摘间隔期，未等待农药完全降解即上市销售。蔬菜中甜椒最大残留限量为0.05mg/kg。

**2.铅(以Pb计)**

铅是一种重金属污染物，长期摄入会导致血液系统和神经系统损伤，尤其对儿童发育影响更大。‌铅不合格主要指豆芽中铅含量超过食品安全标准限值，可能对人体健康造成潜在威胁。根据《食品安全国家标准食品中污染物限量》（GB 2762），豆芽中铅的限量值为≤0.1mg/kg。豆芽铅不合格原因有‌种植环境污染‌：土壤或水源中的铅可能通过根系吸收进入豆以及‌非法添加物‌：部分种植者可能使用含铅的工业添加剂（如含铅肥料）。

**3.氯唑磷**

氯唑磷是一种有机磷杀虫剂，主要用于防治多种害虫，包括蚜虫、叶蝉、蓟马、飞虱等‌。其作用机制包括触杀、胃杀和内吸，能够有效控制这些害虫的繁殖和危害‌。食用农产品中氯唑磷超标的原因可能是由于在农产品的种植过程中违规过量使用所致。长期暴露于氯唑磷可能对人体健康产生一定的影响，因此需要严格控制其使用量和残留量，氯唑磷在橙中的最大残留限量值为0.01mg/kg。‌