

附件 3

不合格项目的小知识

一、噻虫胺

噻虫胺属新烟碱类杀虫剂，具有内吸性、触杀和胃毒作用，对姜蛆等有较好防效。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。蔬菜中噻虫胺残留量超标的原因，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。

二、乐果

乐果作为一种有机磷农药，具有触杀性和内吸性双重作用机制，以其高效、广谱的杀虫杀螨特性在农业生产中占据重要地位。蔬菜中乐果残留量超标的原因，可能是菜农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。

三、阴离子合成洗涤剂（以十二烷基苯磺酸钠计）

阴离子合成洗涤剂是日常生活中经常用到的洗衣粉、洗洁精、洗衣液、肥皂等洗涤剂的主要成分，其主要成分是十二烷基磺酸钠，这是一种低毒的化学物质，它具有使用方便、易溶解、稳定性好、成本低等优点，在日常生活中被广泛使用。造成餐饮具中阴离子合成洗涤剂不合格的原因，一方面可能是清洗餐饮具所用洗涤剂、消毒剂不符合标准要求；另一方面可能是由于使用了过量的洗涤剂、消毒剂或水冲洗不充分、不彻底，造成餐饮具洗涤剂、消毒剂残留；洗涤剂、

消毒剂浸泡餐饮具重复使用，造成交叉污染，也会使得阴离子合成洗涤剂的残留。

四、氧乐果

氧乐果是一种有机磷杀虫、杀螨剂，具有较强的内吸、触杀和一定的胃毒作用。辣椒中氧乐果的最大残留限量值为0.02mg/kg，其氧乐果超标的原因，可能是菜农对使用农药的安全间隔期不了解，从而违规使用或滥用农药。

五、多西环素

多西环素是一种四环素类药物，一般用于治疗衣原体、支原体感染。长期大量摄入多西环素残留超标的食品，可能在人体内蓄积，引起胃肠道症状、皮疹、嗜睡、口腔炎症、肝肾受损等。鸡蛋中多西环素超标的原因，可能是在养殖过程中为快速控制疫病，养殖户违规加大用药量或不遵守休药期规定，致使上市销售产品残留量超标。

六、倍硫磷

倍硫磷是有机磷神经毒剂，对害虫具有触杀和胃毒作用，对蚜虫等有较好防效。少量的残留不会引起人体急性中毒，但长期食用倍硫磷超标的食品，对人体健康可能有一定影响。豇豆中倍硫磷残留量超标的原因，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、大肠菌群

大肠菌群是国内外通用的食品污染常用指示菌之一。食品中检出大肠菌群，提示被致病菌（如沙门氏菌、志贺氏菌、

致病性大肠杆菌) 污染的可能性较大。如果食品中的大肠菌群严重超标, 将会破坏食品的营养成分, 使食品失去食用价值; 还会加速食品腐败变质, 可能危害人体健康。食品中大肠菌群数超标的原因, 可能是产品的加工原料、包装材料受污染, 也可能是产品在生产过程中受人员、工器具等的污染, 还可能是灭菌工艺灭菌不彻底导致的。

八、乙螨唑

乙螨唑属于二苯基恶唑啉衍生物, 抑制螨卵的胚胎形成以及从幼螨到成螨的蜕皮过程, 对卵及幼螨有效, 主要防治苹果、柑橘的红蜘蛛, 对棉花、花卉、蔬菜等作物的叶螨、始叶螨、全爪螨、二斑叶螨、朱砂叶螨等螨类也有防效, 梨子乙螨唑超标的原因可能是果农加大用药量或未遵守采摘间隔期规定, 致使上市销售产品残留量超标。

九、啶虫脒

啶虫脒是一种氯化烟碱类新型杀虫剂、杀螨剂, 具有触杀、胃毒作用, 同时有较强的渗透作用, 速效性好, 持效期长。少量的农药残留不会引起人体急性中毒, 但长期食用啶虫脒残留超标的食品, 对人体健康可能有一定影响。蔬菜中啶虫脒残留量超标的原因, 可能是种植户为快速控制虫害, 违规增加用药浓度或用药频率, 致使上市销售的产品中啶虫脒残留量超标。