附件2

部分不合格项目的小知识

一、镉（以Cd计）

镉是一种蓄积性的重金属元素，可通过食物链进入人体。长期食用镉超标的食品，可能会对人体肾脏和肝脏造成损害，还会影响免疫系统，甚至可能对儿童高级神经活动有损害。《食品安全国家标准 食品中污染物限量》（GB 2762—2017）中规定，镉（以Cd计）在鲜、冻水产动物（甲壳类）中的限量值为0.5mg/kg。海水蟹中镉（以Cd计）检测值超标的原因，可能是其生长过程中富集环境中的镉元素。

二、腐霉利

腐霉利是新型杀菌剂，属于低毒性杀菌剂，主要用于蔬菜灰霉病防治。《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，韭菜中腐霉利残留限量值不得超过0.2mg/kg。本次抽检的不合格样品中，有2批次韭菜样品的腐霉利残留量不符合标准要求。含腐霉利的韭菜通常会对眼睛和皮肤造成一定的刺激，如果食用者的身体里腐霉利的含量较多时，可通过血液循环到达身体各个神经肌肉接头处，造成神经功能紊乱，进而对人体健康产生不良影响。

三、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。GB 2763-2021《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》中规定，该农药在姜中的残留限量为≤0.2mg/kg。本次抽检的不合格样品中，有2批次姜样品的噻虫胺残留量不符合标准要求。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，致使上市销售的姜中残留量超标。少量的农药残留不会引起人体急性中毒，但长期食用农药残留超标的食品，对人体健康有一定影响。

四、甲氨基阿维菌素苯甲酸盐

甲氨基阿维菌素苯甲酸盐为非内吸性杀虫剂。防治蔬菜、芸苔属植物、果树、玉米、茶树、葡萄和棉花中的鳞翅类害虫。长期食用甲氨基阿维菌素苯甲酸盐超标的食品，对人体健康也有一定影响。本次抽检的不合格样品中，有4批豇豆样品和1批次辣椒样品的甲氨基阿维菌素苯甲酸盐残留量不符合标准要求。甲氨基阿维菌素苯甲酸盐不合格的原因可能是：（1）种植户对相关法律法规不了解，在种植过程中滥用农药；（2）种植户对使用农药的安全间隔期不了解，未在安全间隔期采摘农作物。