附件2

部分不合格项目的小知识

一、氧乐果

氧化乐果又名氧乐果。化学名，O,O-二甲基-S-[2-（甲胺基）-2-氧代乙基]硫代磷酸酯是我国的限用农药之一。氧化乐果对害虫和螨类有很强的触杀作用，尤其对一些已经对乐果产生抗药性地蚜虫，毒力较高，在低温期仍能保持较强的毒性。主要用于防治香蕉多种蚜虫、卷叶虫、斜纹夜蛾、花蓟马和网蝽等的良好药剂，低温期氧化乐果的杀虫作用表现比乐果快。氧化乐果还有很强的内吸杀虫作用，可以被植株的茎、叶吸进植株体内，并可传送到未喷到药液部，而使在上面危害的害虫中毒死亡。因此，在使用氧化乐果时，可以采用涂茎的方法施药。一般情况下，温度的高低对氧化乐果药效的影响较小。GB 2763-2021《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》中规定氧乐果最大允许限量为0.02mg/kg，超出最大允许限量要求的产品为不合格产品。氧化乐果属于高毒农药，但它不易从皮肤渗透进入人体，与乐果的接触毒性差异不大。

二、苯醚甲环唑

苯醚甲环唑杀菌剂属低毒杀菌剂。内吸性极强、用量低、低毒、不污染环境是其最大特点。由于内吸性极强，喷布后约2小时被植物组织吸收，其药效不受施后6小时降雨影响。具有保护和治疗双重效果，减轻病害造成的损失，发挥其保护作用。本品属于低毒杀菌剂，符合世界卫生组织药剂残留毒性标准，按照我国农药急性毒性分级标准，均属于低毒农药。根据《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，柑、橘的最大限量为0.2mg/kg。

三、氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯

氯氟氰菊酯又叫三氟氯氰菊酯，中等毒杀虫剂，对眼睛和皮肤有刺激作用。可以有效的防治棉花、果树、蔬菜、大豆等作物上的多种害虫，也能防治动物体上的寄生虫。具有杀虫广谱、高效、速度快、持效期长的特点。高效氯氰菊酯是农业杀虫剂，主要防治农作物上发生的鳞翅目害虫，具有杀虫谱广，活性较高，药效迅速，喷洒后耐雨水冲刷，但长期使用易对其产生抗性，对刺吸式口器的害虫及害螨有一定防效，强毒性。水果、蔬菜中氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯的超标主要是在喷洒使用农药配比含量过高、喷洒后雨水淋洗时间短、降解周期未到及采摘周期短造成农药的残留量过高。根据《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，柑、橘中氯氟氰菊酯和高效氯氰菊酯最大限量为0.02mg/kg，芹菜中氯氟氰菊酯和高效氯氰菊酯最大限量为0.5mg/kg。

四、腐霉利

腐霉利，是新型杀菌剂，属于低毒性杀菌剂。主要是抑制菌体内甘油三酯的合成，具有保护和治疗的双重作用，可用于防治黄瓜、番茄、辣椒、葡萄、草莓、苹果和桃等瓜果蔬菜的灰霉病等。研究表明，摄入腐霉利轻则刺激眼部和皮肤,如若长期食用带有腐霉利残留的蔬菜，会造成农残在人体内定量沉积，对人体神经、血液等系统有害。

依据GB 2763—2021《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》中的规定，腐霉利在韭菜中的最大残留限量值为0.2mg/kg。