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、氧乐果

氧乐果属于有机磷类杀虫剂，具有较强的内吸、触杀和胃毒作用，主要用于防治吮吸式口器害虫和植物性螨。毒死蜱是一种具有触杀、胃毒和熏蒸作用的有机磷杀虫剂。《GB 2763-2021 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》规定氧乐果在韭菜和芹菜中的最大残留限量为0.02mg/kg。

大大降低虫口密度，减少害虫危害。噻虫嗪可适用于果园、大田作物、茶园、水稻等，还有植物生长调节剂的功效，噻虫嗪可以激活植物体内抗逆性蛋白，促进植物茎杆、根系，使茎杆粗壮、根系发达，提高植物光合作用，大大提高植物抗逆性，提高作物产量。长期食用噻虫嗪超标的食品，对人体健康也有一定影响。《GB 2763-2021 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》规定噻虫嗪在香蕉中的最大残留限量为0.02mg/kg。

三、腐霉利

腐霉利是新型[杀菌剂](https://baike.baidu.com/item/%E6%9D%80%E8%8F%8C%E5%89%82/696655?fromModule=lemma_inlink" \t "_blank)，属于低毒性杀菌剂。主要是抑制菌体内[甘油三酯](https://baike.baidu.com/item/%E7%94%98%E6%B2%B9%E4%B8%89%E9%85%AF/7700355?fromModule=lemma_inlink" \t "_blank)的合成，具有保护和治疗的双重作用。腐霉利是一种内吸性杀真菌剂，对葡萄孢属和[核盘菌属](https://baike.baidu.com/item/%E6%A0%B8%E7%9B%98%E8%8F%8C%E5%B1%9E/1055036?fromModule=lemma_inlink" \t "_blank)真菌有特效，能防治果树、蔬菜作物的灰霉病、菌核病，对苯丙咪唑产生抗性的真菌亦有效。使用后保护效果好、持效期长，能阻止病斑发展蔓延。在作物发病前或发病初期使用，可取得满意效果。适用于果树、蔬菜、花卉等的菌核病、灰霉病、黑星病、褐腐病、大斑病的防治。《GB 2763-2021 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》规定腐霉利在韭菜中的最大残留限量为0.2mg/kg。