附件3

部分不合格检验项目小知识

**噻虫胺**

噻虫胺是新烟碱类杀虫剂，其作用与烟碱乙酰胆碱受体类似，具有触杀、胃毒和内吸活性。主要用于水稻、蔬菜、果树及其他作物上防治蚜虫、叶蝉、蓟马、飞虱等半翅目、鞘翅目、双翅目和某些鳞翅目类害虫的杀虫剂，具有高效、广谱、用量少、毒性低、药效持效期长、对作物无药害、使用安全、与常规农药无交互抗性等优点，有卓越的内吸和渗透作用，是替代高毒有机磷农药的又一品种。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，姜中噻虫胺最大残留限量为0.2mg/kg。姜中噻虫胺超标的原因，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，致使上市销售产品中残留量超标。蔬菜种植户法律意识及食品安全意识薄弱，为追求产量喷施药效明显的农药所致。

**咪鲜胺和咪鲜胺锰盐**

咪鲜胺锰盐属于咪唑类杀菌剂中的一种，咪鲜胺锰盐又叫咪鲜胺锰络合物，是由咪鲜胺与氯化锰复合而成，其防病性能与咪鲜胺极为相似。产品有25％、50％可湿性粉剂，进口产品的商品名为施保功。以施保克－氯化锰复合物为有效成分，对子囊菌引起的多种 作物病害有特效。施保功是通过抑制甾醇的生物合成而起作用的。主要用于 使用施保克乳油易引起药害的作物上。咪鲜胺是一种广谱杀菌剂，对多种作物由子囊菌和半知菌引起的病害具有明显的防效，也可以与大多数杀菌剂、杀菌剂、杀虫剂、除草剂混用，均有较好的防治效果。对大田作物、水果蔬菜、草皮及观赏植物上的多种病害具有治疗和铲除作用。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，山药中咪鲜胺和咪鲜胺锰盐最大残留限量为0.3mg/kg。山药中咪鲜胺和咪鲜胺锰盐超标的原因，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，致使上市销售产品中残留量超标。蔬菜种植户法律意识及食品安全意识薄弱，为追求产量喷施药效明显的农药所致。

**氯吡脲**

氯吡脲是一种具有细胞分裂素活性的苯脲类植物生长调节剂，具有细胞分裂素活性，能促进细胞分裂、分化和扩大，促进器官形成、蛋白质合成。广泛用于农业，园艺和果树，促进细胞分裂，促进细胞扩大伸长，促进果实肥大；提高产量；保鲜等。氯吡脲尤其对瓜果类植物处理后促进花芽分化，防止生理落果极其显著，提高坐果率，使果实膨大的直观效果明显。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，猕猴桃中氯吡脲最大残留限量为0.05mg/kg；猕猴桃中氯吡脲超标的原因，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，致使上市销售产品中残留量超标。蔬菜种植户法律意识及食品安全意识薄弱，为追求产量喷施药效明显的农药所致。

**地美硝唑**

地美硝唑，是动物专用的抗原虫药，自甲硝唑被禁用后，地美硝唑几乎是唯一的选择。它能抑制阿米巴原虫的氧化还原反应，使氮链发生断裂；对原虫如滴虫、毛滴虫、猪结肠小袋纤毛虫、鞭毛虫、附红细胞体等有效；对厌氧菌（坏死杆菌、梭状芽胞杆菌属、葡萄球菌、肠弧菌）等有显著抑制作用，对介于原虫和细菌之间的螺旋体同样高效，是治疗猪血痢的有效药物。GB 31650-2019《食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量》中规定，鸡蛋中地美硝唑为不得检出。鸡蛋中地美硝唑超标的原因，可能是在养殖过程中为快速控制疫病，违规加大用药量；不遵守休药期规定，致使上市销售产品中的药物残留量超标；养殖户用药习惯较难更改。为提高其抗病性或增加瘦肉率等，有些兽药在禁用后还没有更好的替代产品，从而冒险使用，或者为了更好的药效而超量使用。