附件4

关于部分检验项目的说明

一、咪鲜胺和咪鲜胺锰盐

咪鲜胺属于咪唑类杀菌剂。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、水果蔬菜及观赏植物上的多种病害具有治疗作用。《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，山药中咪鲜胺和咪鲜胺锰盐的最大残留限量为 0.3mg/kg。山药中咪鲜胺和咪鲜胺锰盐残留超标可能是生产者未严格按照标准规定施药或施药后未严格落实农药安全间隔期造成。

二、噻虫胺

噻虫胺，烟碱类杀虫剂，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。长期食用噻虫胺超标的食品，对人体健康有一定影响。

三、甜蜜素

甜蜜素，化学名称为环己基氨基磺酸钠，是食品生产中常用 的[甜味剂](https://baike.baidu.com/item/%E6%B7%BB%E5%8A%A0%E5%89%82/5134870)之一，其甜度是蔗糖的40—50 倍。长期摄入甜蜜素超 标的食品，可能对人体的肝脏和神经系统造成一定危害。《食品 安全国家标准 食品添加剂使用标准》（GB 2760-2014）中规定， 发酵面制品中甜蜜素（ 以环己基氨基磺酸计）的限量为不得使用。 甜蜜素（ 以环己基氨基磺酸计）检测值超标的原因，可能是生产 企业为增加产品甜度而超范围使用甜蜜素，也可能是使用的复配添加剂中甜蜜素含量较高等。