**附件1**

**部分不合格检验项目小知识**

**噻虫嗪：**新烟碱类杀虫剂，具有杀虫谱广，活性高，传导性强，毒性低等特点，既可以叶面喷雾，也可以进行种子处理、灌根和土壤处理，施药后能迅速被植株的根、茎、叶吸收，并传导到植株的各部位，达到快速杀虫的目的。噻虫嗪不合格可能是部分生产者不缺少对农药安全使用标准和农药合理使用准则的了解，在生产过程中为了减少损失，超范围、超量使用农药所致；可能是土壤中农药残留过高导致；也可能是使用被农药污染的水源灌溉，水中的农药会随着用水转移至植株体内，导致噻虫嗪检出超标。

**噻虫胺：**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。《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，噻虫胺在根茎类蔬菜中的最大残留限量值为0.2mg/kg。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，致使上市销售的产品中残留量超标。

**甲拌磷：**是一种具有触杀、胃毒、熏蒸作用的有机磷类杀虫、杀螨剂。《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，豆类蔬菜（如豇豆等）中甲拌磷残留限量值均不得超过0.01 mg/kg。甲拌磷土壤残留期较长，短期内大量接触可引起急性中毒，产生头痛、头昏、食欲减退、恶心、呕吐、多汗、呼吸困难等症状。