**附件4**

**部分不合格检验项目小知识**

**噻虫胺**

噻虫胺（clothianidin），烟碱类杀虫剂，具有触杀、胃毒作用，具有根内吸活性和层间传导性。土壤处理、叶面喷施和种子处理，防治水稻、玉米、油菜、果树和蔬菜、柑橘的刺吸式和咀嚼式害虫，如飞虱、椿象、蚜虫和烟粉虱。雌雄大鼠急性经口 LD50>5000mg/kg，急性毒性分级为微毒。急性中毒可出现恶心、呕吐、头痛、乏力、躁动、抽搐等。食用食品一般不会导致噻虫胺的急性中毒，但长期食用噻虫胺超标的食品，对人体健康也有一定影响。

联合国粮农组织和世界卫生组织农药残留联席会议（JMPR）2010 年制定了其日容许摄入量（ADI）为 0.1mg/kg bw，我国《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB2763-2021）中 ADI 值亦为 0.1mg/kg bw。

**克百威**

克百威（carbofuran），又名呋喃丹，是氨基甲酸酯类农药中常见的一种杀虫剂、杀螨、杀线虫剂。克百威为白色结晶，无臭味，在环境不易自然降解，半衰期长，易蓄积，对环境有一定危害。克百威大鼠急性经口毒性 LD50 为 6~18mg/kg ，急性毒性分级属高毒。中毒表现为多汗、流涎、瞳孔缩小、头昏、头痛、流泪及肌肉震颤等，严重者出现血压下降、意识不清；皮肤可出现接触性皮炎。少量的农药残留不会引起人体急性中毒，但长期食用克百威超标的食品，对人体健康也有一定影响。联合国粮农组织和世界卫生组织农药残留联席会议（JMPR）建议其日容许摄入量（ADI）为 0.001mg/kg bw（2008）；急性参考剂量（ARfD）为 0.001mg/kg bw（2008）。2002 年中华人民共和国农业部公告第 194 号公布，停止受理克百威的新增登记申请，并撤销克百威在柑桔树上的登记。同年，农业部公告第 199 号明确规定克百威不得用于蔬菜、果树、茶叶、中草药材上。2016 年农业部第 2445 号公告撤销克百威在甘蔗作物上使用的农药登记；自 2018 年 10 月 1 日起，禁止克百威在甘蔗作物上使用。2019 年农业农村部公告第 250 号将克百威列入《食品动物中禁止使用的药品及其他化合物清单》中。