**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。

**阿维菌素**

阿维菌素（abamectin），是由放线菌产生的一组大环内酯类抗生素，为淡黄色至白色结晶粉末，无味，是一种杀虫、杀螨剂，广泛用于蔬菜、果树、棉花等农作物上，也可作为兽药使用。阿维菌素大鼠急性经口 LD50 为 1.5mg/kg，急性毒性分级属高毒级，早期中毒症状为瞳孔放大，行动失调，肌肉颤抖，严重者可呕吐。口服量大时出现中枢神经系统症状和消化道刺激症状，严重者出现抽搐、昏迷。相关研究未见遗传毒性和致癌性。少量的农药残留不会引起人体急性中毒，但长期食用阿维菌素超标的食品，对人体健康有一定影响。

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（1997），我国《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2021）中 ADI 值为 0.001mg/kg bw。