部分不合格项目的小知识

一、噻虫胺

噻虫胺属于广谱性新烟碱类杀虫剂，是一种高效安全、高选择性的新型杀虫剂，具有触杀、胃毒和内吸活性，和其他烟碱类杀虫剂一样，作用于昆虫神经后突触的烟碱乙酰胆碱受体，主要用于水稻、蔬菜、果树及其他类作物上，用于防治蚜虫、叶蝉、蓟马、飞虱、盲蝽蟓、菜青虫等半翅目、鞘翅目、双翅目和某些鳞翅目类害虫，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特点。噻虫胺超标的原因可能是种植户不了解相关标准规定，不经过计量，随意喷洒农药而导致残留量超标。

1. 五氯酚酸钠(以五氯酚计)

五氯酚酸钠属于有机氯农药，是氯代烃类杀虫剂和杀真菌剂。《动物性食品中兽药最高残留限量》(农业部公告第235号)中规定，五氯酚酸钠为禁止使用的药物，在动物性食品中不得检出。五氯酚酸钠能抑制生物代谢过程中氧化磷酸化作用，会造成人体的肝、肾及中枢神经系统的损害。检出五氯酚酸钠的原因可能是农户违规使用相关兽药、环境污染导致饲料污染、以及可能的非故意接触。