

## 部分不合格检验项目小知识

### 一、噻虫嗪

噻虫嗪为烟碱类杀虫剂，一般为白色结晶粉末。噻虫嗪杀虫原理为：阻断昆虫中枢神经系统的传导，造成昆虫出现麻痹而死亡。其作用跟啉虫脒、吡虫啉等相似，不仅具有触杀、胃毒、内吸活性，而且具有更高的活性、更好的安全性、更广的杀虫谱及作用、速度快、持效期长等特点。噻虫嗪超标的原因，可能是农户为快速控制虫害加大用药量，或未遵守采摘间隔期规定，致使上市销售时产品中的药物残留量未降解至标准限量以下。

### 二、毒死蜱

毒死蜱是一款化学药物，具有触杀、胃毒和熏蒸作用；对水稻、小麦、棉花、果树、蔬菜、茶树上多种咀嚼式和刺吸式口器害虫均具有较好防效；杀虫谱广，易与土壤中的有机质结合，对地下害虫有特效；无内吸作用，适用于无公害优质农产品的生产。长期食用含毒死蜱超标的蔬菜，食用者会有头痛、头晕、无力，视力模糊、恶心、呕吐等症状，严重者会导致肺水肿、大小便失禁、昏迷等，消费者需要注意的是，不要生吃蔬菜，利用热水烫泡的方式去除农药残留的效果最佳。毒死蜱不合格的原因主要为：（1）种植者未严格遵守农药安全间隔期相关规定，施药后，为达到快速上市追求利益最大化，提前将产品收获上市，或是在

蔬菜采收期间使用农药，导致农药残留超标。（2）农药质量低劣，农药行业制药水平参差不齐，农民使用的农药品质不纯，导致蔬菜出现农药残留超标问题。