附件4

不合格检验项目小知识

**一、毒死蜱**

毒死蜱是一种具有触杀、胃毒和熏蒸作用的有机磷杀虫剂。《食品安全国家标准食品中农药最大残留限量》（GB 2763—2016）中规定，毒死蜱在菠菜、芹菜中的最大残留限量分别为0.1mg/kg、0.05mg/kg。毒死蜱对鱼类及水生生物毒性较高，在土壤中残留期较长。长期暴露在含有毒死蜱的环境中，可能会导致神经毒性、生殖毒性，影响胚胎的生长发育。少量的农药残留不会引起人体急性中毒，但长期食用农药残留超标的食品，对人体健康有一定影响。

**二、氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯**

氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯，是一种新型的菊酯类杀虫剂，为限量使用的农药。少量的农药残留不会引起人体急性中毒，但长期食用农药残留超标的韭菜，对人体健康有一定影响。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763—2019）中规定，氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯在韭菜中的最大残留限量值为0.5mg/kg。蔬菜中毒死蜱残留量超标的原因，可能是菜农为快速控制虫害而超量使用，或者没有遵守农药安全间隔期而急于上市造成的。

**三、噻虫胺**

噻虫胺属于一种烟碱类的杀虫剂，对人体的毒副作用相对较小，但是如果大量的接触这种毒药，也是有可能造成中毒症状发生的。如果皮肤上接触这种药物，很容易会造成皮肤过敏以及皮肤中毒的情况出现，尤其是大量的喷洒这种药物之后，会导致皮肤出现红肿以及瘙痒的现象发生，严重的会出现皮肤破溃流水的症状出现。如果体内吸入大量的药物，很有可能会造成消化道黏膜受损，以及呼吸系统出现功能性的病变，从而导致胸闷，气短以及呼吸困难的情况发生。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763—2019）中规定，噻虫胺在螺丝椒中的最大残留限量值为0.05mg/kg。蔬菜中噻虫胺残留量超标的原因，可能是菜农为快速控制虫害而超量使用，或者没有遵守农药安全间隔期而急于上市造成的。