

附件 3:

不合格项目小知识

一、氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯（以氯氟氰菊酯计）

氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯是一种广谱、高效拟除虫菊酯类杀虫剂，以触杀和胃毒作用为主，无内吸作用，被广泛用于农林业和卫生害虫的防治。少量的农药残留不会引起人体急性中毒，但长期食用氯氟氰菊酯超标的食品，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 2763-2026）中规定，根茎类和薯芋类蔬菜（马铃薯除外）中氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯的最大残留限量值为 0.01mg/kg。根茎类和薯芋类蔬菜中氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯残留量超标，可能是在种植过程中违规使用；也可能是在临近采收期不当使用所致。

二、安赛蜜

安赛蜜的化学名称为乙酰磺胺酸钾，又称 AK 糖，白色结晶性粉末，易溶于水，微溶于乙醇，对光、热稳定，pH 值适用范围较广，是目前世界上稳定性最好的甜味剂之一，广泛应用于各种食品中，主要赋予食品甜味，但是不会引起剧烈血糖反应。《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》（GB 2760-2024）中规定，安赛蜜不允许在发酵面制品中使用。安赛蜜超范围使用的原因，可能是个别商家为增加产品甜味而违规添加。

三、氟虫腈

氟虫腈是一种苯基吡唑类杀虫剂，对水生生物、家蚕、蜜蜂等具有较强的毒性，对生态环境造成一定的影响。少量的残留不会引起人体急性中毒，但长期食用氟虫腈超标的食品，对人体健康可能有一定影响。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2026）中规定，氟虫腈在叶菜类蔬菜中的最大残留限量值为 0.02mg/kg。油麦菜中氟虫腈残留量超标的原因，可能是为快速控制虫害而违规使用。

四、噻虫胺

噻虫胺属新烟碱类杀虫剂，具有内吸性、触杀和胃毒作用，对姜蛆、蚜虫、斑潜蝇等有较好防效。少量的残留不会引起人体急性中毒，但长期食用噻虫胺超标的食品，对人体健康可能有一定影响。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2026）中规定，噻虫胺在胡萝卜中的最大残留限量值为0.2mg/kg。噻虫胺超标的原因，可能是为快速控制虫害，加大用药量或未遵守采摘间隔期规定，致使上市销售的产品中残留量超标。

五、除虫脲

除虫脲是一种灭幼脲类杀虫剂，属低毒性药物，但人体摄入过多的除虫脲会导致肝脏损伤、肾脏损伤等情况，危害人体健康。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763—2026）中均规定，除虫脲在荔枝中的最大残留限量值为0.5mg/kg。荔枝中除虫脲超标的原因可能是种植环节违规加大用药量或不遵守休药期规定，致使产品上市销售时的药物残留量超标。

六、噻虫嗪

噻虫嗪是一种全新结构的第二代烟碱类高效低毒杀虫剂，对害虫具有胃毒、触杀及内吸活性，用于叶面喷雾及土壤灌根处理。其施药后迅速被内吸，并传导到植株各部位，对刺吸式害虫如蚜虫、飞虱、叶蝉、粉虱等有良好的防效。少量的残留不会引起人体急性中毒，但长期食用噻虫嗪超标的食品，对人体健康可能有一定影响。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2026）中规定，噻虫嗪在大葱中的最大残留限量值为0.3mg/kg。噻虫嗪残留量超标的原因，可能是为快速控制虫害，加大用药量或未遵守采摘间隔期规定，致使上市销售的产品中残留量超标。