一、铅(以 Pb 计)

铅是最常见的重金属元素污染物之一。产品中铅超标的原因,可能是生产企业使用铅含量超标的原料;也可能是食品生产加工过程中生产场所、加工设备中的铅迁移带入,使得终产品铅含量超标。

二、噻虫胺

噻虫胺,是新烟碱类杀虫剂,具有触杀、胃毒作用,具有根内吸活性和层间传导性。用于水稻、玉米、油菜、果树及其他作物上的刺吸式和咀嚼式害虫,如蚜虫、飞虱等。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,对身体健康也有一定影响。

三、噻虫嗪

噻虫嗪是烟碱类杀虫剂,具有胃毒、触杀和内吸作用,对蚜虫等有较好防效。少量的残留不会引起人体急性中毒,但长期食用噻虫嗪超标的食品,对人体健康可能有一定影响。 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。

四、吡唑醚菌酯

吡唑醚菌酯是一种具有保护、治疗和传导作用的杀菌剂, 主要用于防治农产品生长过程中的病虫害,它的急性毒性分级为微毒级,食用一般残留超标的食品通常不会导致急性中毒,但长期食用则可能对人体健康造成潜在影响;造成其抽检不合格的原因主要包括种植过程中果农为快速控制病虫害未按规定剂量用药、擅自加大使用量,未遵守农药使用的采摘间隔期规定导致农产品用药后未经过足够时间降解就提前采摘上市,以及部分种植者缺乏规范用药意识、对农药残留标准不了解进而导致用药操作不规范。

五、联苯菊酯

联苯菊酯主要用于防治棉铃虫,棉红蜘蛛,桃小食心虫,梨小食心虫,山楂叶螨,柑桔红蜘蛛等20多种害虫。对人畜毒性中等,对鱼毒性很高。对皮肤和眼睛无刺激作用,无致畸、致癌、致突变作用。