

一、农兽药残留问题

（一）乙螨唑

乙螨唑是一种高效、低毒的杀虫剂。它是以乙螨唑为主要活性成分的农药,能够有效地控制蝉、螨等寄生虫对作物的伤害。少量的残留不会引起人体急性中毒,但长期食用乙螨唑超标的食品,可能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—2021)中规定,梨(仁果类水果)中乙螨唑的最大残留限量值均为 0.07mg/kg。梨中乙螨唑残留量超标的原因,可能是在种植过程中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）丙环唑

丙环唑是一种三唑类杀菌剂,常用于经济作物防治病害,少量丙环唑残留通常不会导致急性中毒,但长期摄入超标的食品可能对健康产生累积影响,例如干扰机体正常生理功能。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》(GB 2763—2021)明确规定了丙环唑在不同食品中的最大残留限量(MRL),例如葱中的限量值为 0.5 mg/kg。

（三）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可有效防治棉花、果树、蔬菜、大豆等作物上的多种害虫，也能防治动物体上的寄生虫，具有广谱、高效、快速等特性。食用氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯超标的食品，可能引起头痛、头昏、恶心、呕吐等症状。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2021）中规定，在根茎类和薯芋类蔬菜（马铃薯除外）中的最大残留限量为0.01mg/kg。

（四）吡虫啉

吡虫啉属内吸性杀虫剂，具有触杀和胃毒作用。少量的残留不会引起人体急性中毒，但长期食用吡虫啉超标的食品，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 2763-2021）中规定，吡虫啉在香蕉中的最大残留限量值为0.05mg/kg。吡虫啉残留量超标的原因，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。

（五）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，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 2763-2021）中规定，噻虫胺在根茎类蔬菜中的最大残留限量为 0.2mg/kg；在茄果类蔬菜(番茄除外)中的最大残留限量为 0.05mg/kg。噻虫胺残留量超标的原因，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。

（六）噻虫嗪

噻虫嗪是常见的新烟碱类杀虫剂，在农业生产中广泛用于防治害虫。噻虫嗪也是一种低毒杀虫剂，具有胃毒、触杀和内吸作用，对蚜虫、飞虱等刺吸式害虫有效。少量残留通常不会导致急性中毒，但长期摄入超标食品可能对健康带来一定风险。超标原因可能与噻虫胺类似，涉及用药过量或间隔期不足。在芹菜中，噻虫嗪的最大残留限量为 1mg/kg；在香蕉中，限量为 0.02mg/kg。

二、食品添加剂问题

脱氢乙酸及其钠盐（以脱氢乙酸计）

脱氢乙酸及其钠盐是一种常见的广谱性食品防腐剂，对霉菌和酵母有较好的抑制作用。脱氢乙酸及其钠盐能被人体迅速吸收，并分布于血液和多个器官中，长期食用脱氢乙酸及其钠盐超标的食品会危害人体健康。

三、重金属污染问题

铅（以 Pb 计）

铅是一种常见的重金属元素污染物，长期食用铅超标的食品，可能会对人体的血液系统、神经系统产生损害。《食品安全国家标准 食品中污染物限量》（GB 2762-2022）中规定，芸薹类蔬菜、豆类蔬菜、生姜、薯类中铅的最大限量值为 0.2mg/kg。