食品抽检科普小知识

一、铅(以Pb计)

铅(以Pb计)是常见的重金属污染物之一，铅对人体具有慢性蓄积性的危害，长期摄入铅超标的食品，可能对人体神经系统、造血系统、心血管系统和泌尿系统造成损害。《食品安全国家标准食品中污染物限量》（GB 2762—2022）中规定，生姜中铅的最高限量值为0.2mg/kg。铅超标的原因，可能是种植过程中富集环境中（土壤、灌溉用水、肥料）的铅元素。

二、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，辣椒中噻虫胺最大限量值为0.05 mg/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。