附件3

食品抽检科普小知识

一、乙酰甲胺磷

乙酰甲胺磷是一种缓效型杀虫剂，适用于蔬菜、水稻、小麦、油菜等作物，防治多种害虫。《食品安全国家标准食品中农药最大残留限量》 （GB 2763-2021）规定，乙酰甲胺磷在西瓜中最大残留量为0.02mg/kg，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、氧乐果

氧乐果是一种有机磷杀虫、杀螨剂，具有较强的内吸、触杀和一定的胃毒作用。《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，芸薹属类蔬菜中氧乐果的最大残留限量值为0.02mg/kg。结球甘蓝中氧乐果超标的原因，可能是菜农对使用农药的安全间隔期不了解，从而违规使用或滥用农药。

三、4-氯苯氧乙酸钠(以4-氯苯氧乙酸计)

4-氯苯氧乙酸钠是一种禁用农药，是植物生长调节剂，具有加快果实生长速度、促进提前成熟等作用。豆芽使用含4-氯苯氧乙酸钠成分的农药（俗称“AB粉”、“无根豆芽素”），其外观粗长、无根须，颜色鲜亮，生长周期短。《国家食品药品监督管理总局、农业部、国家卫生和计划生育委员会关于豆芽生产过程中禁止使用6-苄基腺嘌呤等物质的公告》（2015年第11号）中规定，生产者不得在豆芽生产过程中使用4-氯苯氧乙酸钠，豆芽经营者不得经营含4-氯苯氧乙酸钠的豆芽。禁用农药4-氯苯氧乙酸钠检出的原因，可能是豆芽生产者不知道该农药是国家禁用的农药，或者有相关销售商主动向豆芽生产者兜售4-氯苯氧乙酸钠，夸大其促进生长的特点，诱使豆芽生产者购买并使用该产品。