附件3

部分不合格检验项目小知识

一、4-氯苯氧乙酸钠（以4-氯苯氧乙酸计）

4-氯苯氧乙酸钠又称防落素，是一种多功能植物生长调节剂，主要用于防止落花、落果，抑制豆类生根等。《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6-苄基腺嘌呤、4-氯苯氧乙酸钠、赤霉素等物质。黄豆芽中检出4-氯苯氧乙酸钠的原因，可能是生产者为提高豆芽产量，从而违规使用相关农药。

二、镉(以 Cd 计)

镉是一种蓄积性的重金属元素，可通过食物链进入人体。长期食用镉超标的食品，可能会对人体肾脏和肝脏造成损害，还会影响免疫系统，甚至可能对儿童高级神经活动有损害。《食品安全国家标准 食品中污染物限量》（GB 2762—2017）中规定，镉（以Cd计）在葱中的限量值为0.05mg/kg。葱中镉（以Cd计）检测值超标的原因，可能是其生长过程中富集环境中的镉元素。

三、联苯菊酯

联苯菊酯是一种中等毒性的拟除虫菊酯类杀虫剂，具有触杀、胃毒作用，无内吸、熏蒸作用。《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，联苯菊酯在冰糖橙中的最大残留限量值为0.05mg/kg。冰糖橙中联苯菊酯残留量超标的原因，可能是果农为快速控制虫害，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该农药残留量超标。少量的农药残留不会引起人体急性中毒，但长期食用联苯菊酯残留超标的食品，可能会对人体健康有一定影响。

四、毒死蜱

毒死蜱，又名氯蜱硫磷，目前是全世界使用最广泛的有机磷酸酯杀虫剂之一，具有触杀、胃毒和熏蒸等作用。少量的残留不会引起人体急性中毒，但长期食用毒死蜱超标的食品，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，毒死蜱在大红椒（甜椒）中的最大残留限量值为0.02mg/kg。大红椒（甜椒）中毒死蜱超标的原因，可能是为快速控制虫害而违规使用。

五、噻虫胺

噻虫胺是一种高效安全、高选择性的新型杀虫剂，具有触杀、胃毒和内吸活性。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，噻虫胺在香蕉中的最大残留限量值分别为0.02mg/kg。香蕉中噻虫胺残留量超标的原因，可能是为快速控制虫害而违规使用。

六、烯酰吗啉

烯酰吗啉是一种具有良好保护性能和抗芽孢形成的内吸性杀菌剂，对卵菌纲真菌具有杀灭作用，一般用于葡萄、马铃薯、番茄和其他作物。《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，烯酰吗啉在豆类蔬菜中的最大残留限量为0.15mg/kg。超标的原因可能是菜农违规使用。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，对人体健康可能有一定影响。

七、氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯

氯氟氰菊酯又叫三氟氯氰菊酯，高效氯氟氰菊酯是其同分异构体。氯氟氰菊酯是中等毒杀虫剂，具有杀虫广谱、高效、速度快、持效期长的特点。少量的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，氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯在中的青蒜、莴苣（茎用莴苣）最大残留限量值分别为0.2mg/kg、0.2mg/kg。青蒜、莴苣（茎用莴苣）中氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯残留量超标的原因，可能是为快速控制虫害而违规使用。

八、氧乐果

氧乐果属于有机磷类杀虫剂，具有较强的内吸、触杀和胃毒作用，主要用于防治吮吸式口器害虫和植物性螨。少量的残留不会引起人体急性中毒，但长期食用氧乐果超标的食品，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，氧乐果在蒜薹中的最大残留限量值均为0.02mg/kg。蒜薹中氧乐果残留量超标的原因，可能是为快速控制虫害而违规使用。

九、腈苯唑

腈苯唑又叫唑菌腈、苯腈唑，是三唑类内吸杀菌剂，能阻止已发芽的病菌孢子侵入作物组织，抑制菌丝的伸长。少量的残留不会引起人体急性中毒，但长期食用腈苯唑超标的食品，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，腈苯唑在香蕉中的最大残留限量值为0.05mg/kg。香蕉中腈苯唑残留量超标的原因，可能是为快速控制虫害而违规使用。