附件3

部分不合格检验项目小知识

一、吡虫啉

吡虫啉属于一种内吸性杀虫剂，可层间传导，具有触杀和胃毒作用，容易被植物吸收，并在植物体内重新分配，有很好的根部内吸活性。《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，吡虫啉在香蕉中最大残留限量值为0.05mg/kg。超标的原因可能是果农违规使用。少量的农药残留不会引起人体急性中毒，但长期食用对人体健康有一定影响。

二、阿维菌素

阿维菌素为农用兽用杀虫、杀螨剂，大环内酯双糖类化合物，是从土壤微生物中分离的天然产物，对昆虫和螨类具有触杀和胃毒作用并有微弱的熏蒸作用，无内吸作用。但它对叶片有很强的渗透作用，可杀死表皮下的害虫，且残效期长。《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，阿维菌素在小白菜中的最大残留限量值为0.05mg/kg、在油菜中的最大残留限量值为0.1mg/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，但长期食用对人体健康有一定影响。

三、啶虫脒

啶虫脒是内吸性杀虫剂，具有层间传导活性和触杀、胃毒作用。用于防治半翅目（特别是蚜虫）、缨翅目和鳞翅目害虫，叶面或土壤处理，适用作物广泛，特别适用于蔬菜、果树和茶树。《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，啶虫脒在普通白菜中的最大残留限量值为1mg/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，但长期食用对人体健康有一定影响。

四、毒死蜱

毒死蜱是一种具有触杀、胃毒和熏蒸作用的有机磷杀虫剂。《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，毒死蜱在芹菜中的最大残留限量值为0.05mg/kg、在油菜及小白菜中的最大残留限量值为0.02mg/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，但长期食用对人体健康有一定影响。

五、噻虫胺

噻虫胺是一种烟碱类杀虫剂，具有触杀、胃毒作用，具有根内吸活性和层间传导性。《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为0.02mg/kg、在生姜中的最大残留限量值为0.2mg/kg、在菜豆中的最大残留限量值为0.01mg/kg。超标的原因可能是果农菜农违规使用。少量的农药残留不会引起人体急性中毒，但长期食用对人体健康有一定影响。

六、噻虫嗪

噻虫嗪是一种具有触杀、胃毒和内吸作用的杀虫剂。能被迅速吸收到植物体内，并在木质部向顶传导。《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，噻虫嗪在香蕉中的最大残留限量值为0.02mg/kg、在生姜中的最大残留限量值为0.3mg/kg。超标的原因可能是果农菜农违规使用。少量的农药残留不会引起人体急性中毒，但长期食用对人体健康有一定影响。

七、甲拌磷

甲拌磷是一种有机磷类广谱、内吸杀虫剂、杀螨剂，对害虫具有触杀、胃毒、熏蒸作用，属高毒农药。《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，甲拌磷在芹菜中的最大残留限量值为0.01 mg/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，但长期食用对人体健康有一定影响。