附件1

部分不合格项目的小知识

一、噻虫嗪

噻虫嗪，具有触杀、胃毒和内吸作用的杀虫剂。食用食品一般不会导致噻虫嗪的急性中毒，但长期食用噻虫嗪超标的食品，对人体健康也有一定影响。

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，对姜蛆等有较好防效。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—2019）中规定，噻虫胺在根茎类蔬菜中的最大残留限量值为0.2mg/kg。姜中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。

1. 吡唑醚菌酯

吡唑醚菌酯是甲氧基丙烯酸酯类杀菌剂， [5]通过抑制线粒体呼吸作用，最终导致细胞死亡，具有保护、治疗、叶片渗透传导作用。主要用于防冶作物上由真菌引起的多种病害，吡唑醚菌酯对小麦白粉病、 赤霉病具有较好的防治功效。吡唑醚菌酯除对病原菌有直接作用外，还能诱变许多作物尤其是谷物的生理现象，如提高对氮的吸收，从而促进作物快速生长，提高作物产量，从而达到作物高产的目的

1. 吡虫啉

吡虫啉是内吸性杀虫剂，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，吡虫啉在香蕉中的最大残留限量为0.05mg/kg。香蕉中吡虫啉超标的原因，可能是为快速控制虫害，在植物根部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。食用上述吡虫啉超标的食品一般不会导致急性中毒，但长期食用吡虫啉超标的食品，可能会引起恶心呕吐、头痛乏力等反应，严重者出现昏迷、呼吸衰竭现象，对人体健康有一定影响。

1. 氟虫腈

氟虫腈是一种苯基吡唑类杀虫剂，杀虫谱广，对害虫以胃毒作用为主，兼有触杀和一定的内吸作用，其杀虫机制在于阻断昆虫γ-氨基丁酸和谷氨酸介导的氯离子通道，从而造成昆虫中枢神经系统过度兴奋。

1. 咪鲜胺和咪鲜胺锰盐

咪鲜胺锰盐具有内吸、传导、预防、保护、治疗等多重作用，属于咪唑类杀菌剂，以施保克－氯化锰复合物为有效成分，对子囊菌引起的多种 作物病害有特效。施保功是通过抑制甾醇的生物合成而起作用的。主要用于使用施保克乳油易引起药害的作物上。 咪鲜胺猛盐杀菌剂是一种广谱的杀菌剂，可以用于预防和治疗多种作物病害。在使用时，需要注意正确使用剂量，避免过量使用，并严格按照产品说明书使用。

1. 氯霉素

氯霉素是酰胺醇类抗生素，对革兰氏阳性菌和革兰氏阴性菌均有较好的抑制作用。氯霉素残留一般不会导致人体急性中毒；长期大量摄入氯霉素残留超标的食品，可能在人体内蓄积，产生耐药并对同类药物有交叉耐药，引起胃肠道症状、肝功能异常、血液系统异常等。《食品动物中禁止使用的药品及其他化合物清单》（农业农村部公告 第250号）中规定，氯霉素为食品动物中禁止使用的药品（在动物性食品中不得检出）。