

附件 2:

关于部分检验项目的说明

1. 吡虫啉

吡虫啉属氯化烟酰类杀虫剂，具有广谱、高效、低毒等特点。长期食用吡虫啉超标的食品，可能对人体产生危害。

《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值为 0.05mg/kg。香蕉中吡虫啉超标的原因，可能是为快速控制虫害加大用药量，或未遵守采摘间隔期规定，致使上市销售时产品中的药物残留量未降解至标准限量以下。

2. 咪鲜胺和咪鲜胺锰盐

咪鲜胺和咪鲜胺锰盐是一种广谱高效杀菌剂，急性毒性分级标准为低毒级，一般只对皮肤、眼有刺激症状，经口中毒低，无中毒报道。相关研究未见遗传毒性和致癌性。少量的农药残留不会引起人体急性中毒，但长期食用咪鲜胺超标的食品，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，山药中最大残留限量为 0.3mg/kg。山药中咪鲜胺和咪鲜胺锰超标的原因，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。

3. 镉（以 Cd 计）

镉是一种蓄积性的重金属元素，主要损害肾脏、骨骼和

消化系统。由于镉排泄缓慢，可对肾脏和肝脏造成伤害，还可以造成骨质疏松和软化。此外，镉干扰膳食中铁的吸收和加速红细胞破坏，可引起贫血。《食品安全国家标准食品中污染物限量》（GB 2762—2022）中规定，茄子中铅的最高限量值为 0.05mg/kg。茄子中镉（以 Cd 计）超标的原因，可能是种植过程中富集环境中的铅元素迁移带入。