附件4

**关于部分项目的说明**

1.噻虫嗪

噻虫嗪是烟碱类杀虫剂，具有胃毒、触杀和内吸作用，对蚜虫、蛴螬等有较好防效。少量的残留不会引起人体急性中毒，但长期食用噻虫嗪超标的食品，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，噻虫嗪在香蕉的最大残留限量值为0.02mg/kg。香蕉中噻虫嗪残留量超标的原因，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。

2.噻虫胺

噻虫胺是新烟碱类中的一种杀虫剂，是一类高效安全、高选择性的新型杀虫剂。食用少量的残留农药，人体自身会降解，不会突然引起急性中毒，但长期食用没有清洗干净带有残留农药的农产品，可能会导致身体免疫力下降，加重肝脏的负担，或者引起恶心等。

3.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 2763-2016）中规定，毒死蜱在根茎类和薯芋类蔬菜中的最大残留限量为0.02mg/kg，在土壤中残留期较长，具有环境持久性，能通过饮水、食物甚至空气进入人体内。长期暴露在含有毒死蜱的环境中，可能对人体神经、免疫、生殖、内分泌等系统产生毒性和危害，甚至影响胚胎的生长发育。姜中毒死蜱超标的原因，可能是种植户对使用农药的安全间隔期不了解，从而违规使用农药。