附件1

部分不合格项目的小知识

**噻虫胺**：噻虫胺属于新烟碱类杀虫剂，其作用机制与烟碱乙酰胆碱受体相似，具有触杀、胃毒和内吸活性。这意味着噻虫胺不仅可以通过接触害虫体壁使其死亡，还可以通过害虫的取食进入其体内，达到杀灭害虫的目的。《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，噻虫胺在辣椒中最大残留限量为0.05mg/kg。蔬菜中农残超标可能是蔬菜种植户在生产过程中不考虑农药的半衰期，不按产品说明书规定随意或超剂量喷洒农药，以致于农药在水果中残留量超标。