**岳普湖县市场监督管理局2024年2月食品**

**不合格检验项目知识**

**1.吡虫啉**

吡虫啉是烟碱类超高效杀虫剂，具有广谱、高效、低毒、低残留，害虫不易产生抗性，并有触杀、胃毒和内吸等多重作用。害虫接触药剂后，中枢神经正常传导受阻，使其麻痹死亡。产品速效性好，药后1天即有较高的防效，残留期长达25天左右。药效和温度呈正相关，温度高，杀虫效果好，主要用于防治刺吸式口器害虫。《食品安全国家标准食品中农药最大残留限量》( GB 2763-2019)规定，吡虫啉在姜中限量是≤0.5mg / kg 、在香蕉中的限量是≤0.05mg/ kg 。超标原因可能是为快速控制虫害而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的药物残留量未降解至标准线量以下。长期食用吡虫啉超标的食品对人体健康有一定影响。