**不合格项目小知识**

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，其作用与烟碱乙酰胆碱受体类似，具有触杀、胃毒和内吸活性。《食品安全国家标准食品中农药最大残留限量》（GB2763-2021）中规定，噻虫胺在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。

噻虫嗪

噻虫嗪是一种全新结构的第二代[烟碱](https://baike.so.com/doc/6787620-7004227.html" \t "https://baike.so.com/doc/_blank)类高效低毒杀虫剂，对害虫具有胃毒、触杀及内吸活性，用于叶面喷雾及土壤灌根处理。其施药后迅速被内吸，并传导到植株各部位，对刺吸式害虫如[蚜虫](https://baike.so.com/doc/5415993-5654138.html" \t "https://baike.so.com/doc/_blank)、[飞虱](https://baike.so.com/doc/5666270-5878929.html" \t "https://baike.so.com/doc/_blank)、[叶蝉](https://baike.so.com/doc/6328167-6541777.html" \t "https://baike.so.com/doc/_blank)、[粉虱](https://baike.so.com/doc/6053376-6266396.html" \t "https://baike.so.com/doc/_blank)等有良好的防效。《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，噻虫嗪在根茎类蔬菜中的最大残留限量值为0.3mg/kg，在香蕉中的最大残留限量值为0.02mg/kg。姜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。