

附件 3

不合格项目小知识

一、噻虫胺

噻虫胺属新烟碱类杀虫剂，具有内吸性、触杀和胃毒作用，对姜蛆等有较好防效。《食品安全国家标准食品中农药最大残留限量》（GB2763-2021）中规定，姜、芹菜和辣椒中噻虫胺最大残留限量值为 0.2mg/kg、0.04mg/kg 和 0.05mg/kg。姜、芹菜和辣椒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。

二、噻虫嗪

噻虫嗪是一种全新结构的第二代烟碱类高效低毒杀虫剂，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、飞虱、叶蝉、粉虱等有良好的防效。（GB2763-2021）中规定，噻虫嗪在姜中的最大残留限量值为 0.3mg/kg。姜中检出噻虫嗪超标的原因可能是由于种植户未严格按照农药使用安全间隔期进行采摘所致。

三、腐霉利

腐霉利，是一种广谱内吸性的高效杀菌剂，对低温高湿条件下发生的灰霉病、菌核病有显著效果，但菌株容易对其产生抗性。《食品安全国家标准 食品中 2,4-滴丁酸钠盐等 112 种农

药最大残留限量》(GB 2763.1) 规定 , 韭菜中腐霉利的 最大残留限量为 5 mg/kg。