附件3

不合格项目小知识

噻虫胺：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。主要用于水稻、蔬菜、果树及其他作物上防治蚜虫、叶蝉、蓟马、飞虱等半翅目、鞘翅目、双翅目和某些鳞翅目类害虫的杀虫剂。根据《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB2763-2021）中规定，姜中噻虫胺的最大残留限量为0.2mg/kg。姜中噻虫胺不合格的原因，可能是菜农对使用农药的安全间隔期不了解，从而违规使用农药。

噻虫嗪：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。对刺吸式害虫如蚜虫、飞虱、叶蝉、粉虱等有良好的防效。据中国农药毒性分级标准，属低毒杀虫剂。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB2763-2021）中规定，葱中噻虫嗪的最大残留限量值为0.3mg/kg。葱中的噻虫嗪不合格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，致使上市销售时产品中的药物残留量未降解至标准限量以下。