不合格项目说明

**1.噻虫胺**

噻虫胺是一种有机化合物，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](https://baike.so.com/doc/6786295-7002902.html" \t "https://baike.so.com/doc/_blank)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](https://baike.so.com/doc/5415993-5654138.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)、[蓟马](https://baike.so.com/doc/5437184-5675493.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)等半翅目、鞘翅目、双翅目和某些[鳞翅](https://baike.so.com/doc/4590427-4801972.html" \t "https://baike.so.com/doc/_blank)目类害虫的杀虫剂，具有高效、广谱、用量少、毒性低、药效持效期长、对作物无药害、使用安全、与常规农药无[交互抗性](https://baike.so.com/doc/4134061-4333625.html" \t "https://baike.so.com/doc/_blank)等优点，有卓越的内吸和[渗透作用](https://baike.so.com/doc/4751554-4966887.html" \t "https://baike.so.com/doc/_blank)，是替代高毒[有机磷农药](https://baike.so.com/doc/1151605-1218243.html" \t "https://baike.so.com/doc/_blank)的又一品种。其结构新颖、特殊，性能与传统烟碱类杀虫剂相比更为优异，有可能成为世界性的大型杀虫剂品种。噻虫胺残留超标可能对人体健康和生态系统造成多重风险，长期摄入可能增加肝肾代谢负担，导致器官功能异常。但通过规范农药使用、加强监管和消费者自我保护，可有效降低危害。《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，噻虫胺在姜中最大残留限量为0.2mg/kg；噻虫胺在辣椒中最大残留限量为0.05mg/kg；噻虫胺在芹菜中最大残留限量为0.04mg/kg。

**2.咪鲜胺和咪鲜胺锰盐**

咪鲜胺和咪鲜胺锰盐属于咪唑类杀菌剂,是一种广谱高效杀菌剂，通过抑制甾醇的生物合成而起作用，在植物体内具有内吸传导作用。《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，咪鲜胺和咪鲜胺锰盐在山药中最大残留限量为0.3mg/kg。

**3.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。《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，噻虫嗪在葱中最大残留限量为0.3mg/kg。

**4.吡唑醚菌酯**

吡唑醚菌酯是甲氧基丙烯酸酯类杀菌剂，主要用于防冶作物上由真菌引起的多种病害，除对病原菌有直接作用外，还能诱变许多作物尤其是谷物的生理现象，如提高对氮的吸收，从而促进作物快速生长，提高作物产量，从而达到作物高产的目的。吡唑醚菌酯具有适用范围广、用量少、复配效果好、安全毒性低等优点。《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，吡唑醚菌酯在芒果中最大残留限量为0.05mg/kg。

**5.水分**

水分是肉中含量最多的组成成分。肉中水分含量多少及存在状态影响肉的加工质量及贮藏性。水分超标原因可能由于违规注水导致。注水的肉保质期较短，容易腐败，存在安全隐患。《畜禽肉水分限量》（直接干燥法）GB 18394-2020中规定，水分在牛肉中最大残留限量为77g/100g。

**6.腈菌唑**

腈菌唑，属三唑类杀菌剂，是甾醇脱甲基化抑制剂，具有保护和治疗作用的内吸性杀菌剂，它具有高效、广谱、低毒等特点，对子囊菌亚门，担子菌亚门、半知菌亚门病原菌引起的多种病害具有良好的预防和治疗效果。腈菌唑残留超标短期健康风险较低，但长期摄入可能增加内分泌干扰或慢性毒性风险。并且过量摄入可能对肝脏、肾脏和甲状腺功能造成短期影响。遵守安全间隔期和限量标准是控制危害的关键。《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，腈菌唑在西芹中最大残留限量为0.05mg/kg。