

附件 4

部分不合格项目解读

一、香蕉不合格项目腈苯唑解读

腈苯唑又叫唑菌腈、苯腈唑，是三唑类内吸杀菌剂。《食品安全国家标准食品中农药最大残留限量》(GB2763-2021)中规定，腈苯唑在香蕉中的最大残留限量值为 0.05mg/kg。香蕉中腈苯唑超标的原因，可能是种植户对使用农药的安全间隔期不了解，从而违规使用农药。

二、香蕉不合格项目吡虫啉解读

吡虫啉属氯化烟酰胺类杀虫剂，具有广谱、高效、低毒等特点。长期食用吡虫啉超标的食品，可能对人体产生危害。

《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，吡虫啉在香蕉中的最大残留限量值为 0.05mg/kg。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。

三、香蕉中噻虫嗪不合格解读：

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，对刺吸式害虫如蚜虫、飞虱、叶蝉、粉虱等有良好的防效。噻虫嗪不仅具有触杀、胃毒、内吸活性，而且具有更高的活性、更好的安全性、更广的杀虫谱及作用速

度快、持效期长等特点，是取代那些对哺乳动物毒性高、有残留和环境问题的有机磷、氨基甲酸酯、有机氯类杀虫剂的较好品种。《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，香蕉中噻虫嗪残留限量值为0.02mg/kg，噻虫嗪超标的原因可能是果农违规使用。噻虫嗪一般不会导致急性中毒，但长期摄入该类农药超标食品，对人体健康有一定影响。

四、小白菜不合格项目镉解读

镉是最常见的重金属元素污染物之一。《食品安全国家标准 食品中污染物限量》（GB 2762-2022）中规定，镉在小白菜中最大限量值为0.2mg/kg。小白菜中镉超标原因，可能是农产品种植过程中对环境中镉元素的富集。镉对人体的危害主要是慢性蓄积性，长期大量摄入镉含量超标的食品可能导致肾和骨骼损伤等。

五、小白菜不合格项目啶虫脒解读

啶虫脒是一种具有触杀、渗透和传导作用的吡啶类杀虫剂。《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，小白菜中啶虫脒的最大残留限量为1mg/kg。啶虫脒中毒后会出现头痛、头昏、无力、视力模糊、抽搐、恶心、呕吐等症状。

六、辣椒不合格项目啶虫脒解读

啶虫脒是一种烟碱类杀虫剂，具有触杀、胃毒和内吸作

用，对蚜虫等有较好防效。少量的残留不会引起人体急性中毒，但长期食用啶虫脒超标的食品，对人体健康也有一定影响。《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，啶虫脒在辣椒中的最大残留限量值为0.2mg/kg。辣椒中啶虫脒残留量超标的原因，可能是为快速控制虫害而加大用药量，也可能是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。

七、辣椒中噻虫胺不合格解读

噻虫胺是一种新烟碱类低毒杀虫剂，具有触杀、胃毒和内吸活性。食品中少量的残留不会引起人体急性中毒，但长期食用噻虫胺超标的食品，对人体健康有一定影响。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2021）规定，噻虫胺在辣椒中的最大残留限量值为0.05mg/kg。辣椒中噻虫胺残留量超标的原因，可能是种植过程为快速控制病情，加大用药量或未遵守采摘间隔期规定。