

不合格检验项目说明

镉（以 Cd 计）

镉（以 Cd 计），是一种蓄积性的重金属元素。长期食用镉超标的食品，可能对肾脏、肝脏和骨骼造成损害，还可能影响免疫系统，甚至可能对儿童高级神经活动有损害。GB 2762-2017《食品安全国家标准 食品中污染物限量》中规定韭菜和辣椒中镉的最大限量值为 0.05mg/kg，姜中的镉最大限量值为 0.1mg/kg。蔬菜中镉超标的原因可能是生长过程中富集了环境中的镉元素。

铅（以 Pb 计）

金属铅是一种耐蚀的重有色金属材料。铅被列入有毒有害水污染物名录。GB 2762-2017《食品安全国家标准 食品中污染物限量》中规定姜中的铅（以 Pb 计）的最大限量值为 0.1mg/kg。蔬菜中铅（以 Pb 计）超标的原因可能由于种植蔬菜的土壤被污染。

倍硫磷

倍硫磷是一种广谱速效的长效杀虫剂，对多种害虫有效。GB 2763-2021《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》中规定豇豆中的倍硫磷最大限量值为 0.05mg/kg，其在豇豆中超标的原因可能是菜农对使用农药的安全间隔期不了解，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。

噻虫胺

噻虫胺是一种有机化合物。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。GB 2763-2021《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》规定姜中的噻虫胺最大限量值为0.2mg/kg。芹菜中的最大限量值为0.04mg/kg。辣椒中的最大限量值为0.05mg/kg。豆类蔬菜中的噻虫胺最大限量值为0.01mg/kg。蔬菜中噻虫胺超标可能是由于菜农对使用农药的安全间隔期不了解，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。

克百威

克百威是广谱、高效、低残留、高毒性的氨基甲酸酯类杀虫、杀螨、杀线虫剂，持效期较长，一般在土壤中半衰期为30~60d。经常使用可能会对人体的神经系统、呼吸系统、消化系统等方面带来危害。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2021）中规定豆类蔬菜中的克百威的最大限量是0.02mg/kg。蔬菜中的克百威超标可能是由于菜农对使用农药的安全间隔期不了解，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。

啶虫脒

啶虫脒为氯化烟碱吡啶类化合物，是一种新型杀虫剂。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2021）中规定茄果类蔬菜中的啶虫脒限量值为0.2mg/kg。蔬菜中的啶虫脒超标可能是由于菜农对使用农药的安全间隔期不了解，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。

噻虫嗪

噻虫嗪是新烟碱类杀虫剂，具有杀虫谱广，活性高，传导性强，毒性低等特点，既可以叶面喷雾，也可以进行种子处理、灌根和土壤处理，施药后能迅速被植株的根、茎、叶吸收，并传导到植株的各部位，达到快速杀虫的目的。《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，在荚可食类豆类蔬菜（菜豆除外）中最大残留限量值为0.3mg/kg。蔬菜中噻虫嗪超标的原因，可能是种植者为防范或快速控制病虫害，从而违规使用或滥用农药。

南宁市西乡塘区市场监督管理局
食品安全监督抽检
信息通告
(2023年第06期)