

附件 4

不合格检验项目说明

1、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。

2、腐霉利

腐霉利是一种低毒内吸性杀菌剂，具有保护和治疗双重作用。主要用于蔬菜及果树的灰霉病防治。《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，腐霉利在韭菜中的最大残留限量为 0.2mg/kg。腐霉利对眼睛与皮肤有刺激作用，经口毒性低。少量的农药残留不会引起人体急性中毒，但长期食用农药残留超标的食品，对人体健康有一定影响。养殖户违规加大用药量或不遵守休药期规定，致使产品上市销售时药物残留超标。

3、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。

4、呋喃唑酮代谢物

呋喃唑酮代谢物是硝基呋喃类光谱抗生素,硝基呋喃类原型药在生物体内代谢迅速,其代谢物因与蛋白质结合而相当稳定,故常利用对其代谢物的检测来反应硝基呋喃类药物的残留状况。《食品动物中禁止使用的药品及其他化合物清单》(农业农村部公告第 250 号)中规定,呋喃唑酮为食品动物中禁止使用的药物。

5、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。

6、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。豇豆中的噻虫胺最大限量值为 0.01mg/kg。芹菜中的噻虫胺最大限量值为 0.04mg/kg。蔬菜中的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。

7、恩诺沙星

恩诺沙星属于氟喹诺酮类药物，是一类人工合成的广谱抗菌药，用于治疗动物的皮肤感染、呼吸道感染等，是动物专属用药。GB 31650-2019《食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量》中规定，恩诺沙星在水产品中的最大残留限量为 100 μ g/kg。检出恩诺沙星的原因，可能是养殖户在养殖过程中为快速控制疫病，违规加大用药量；也可能是养殖户

不遵守休药期规定，致使产品上市销售时残留超标，导致其在产品体内蓄积。

南宁市市场监督管理局
食品安全抽检
信息通告（2022
年第40期）