本次检验项目

一、 食用农产品

（一）抽检依据

# 抽检依据是NY/T 761-2008 ，GB/T 20769-2008，GB 23200.8-2016，GB/T 5009.144-2003，GB 23200.20-2016 GB 5009.12-2017，GB 5009.123-2014，GB 5009.15-2014，GB 5009.96-2016，GB/T 20770-2008，GB/T 5009.20-2003， GB/T 19857-2005 ，GB/T 22338-2008 ，GB/T 20752-2006，GB/T 20366-2006等标准的要求。

（二）检验项目

抽检项目包括克百威，氧乐果，氯氰菊酯，氯唑磷，内吸磷，甲拌磷，倍硫磷，敌百虫，氟虫腈，联苯肼酯，灭多威，杀扑磷，水胺硫磷，甲基异柳磷，阿维菌素，甲胺磷铅，铬，镉，△赭曲霉毒素A，△多菌灵，甲拌磷，氧乐果，克百威，灭多威，孔雀石绿，氯霉素，呋喃它酮代谢物（AMOZ），呋喃唑酮代谢物（AOZ），呋喃妥因代谢物（AHD），呋喃西林代谢物（SEM），恩诺沙星（以恩诺沙星与环丙沙星之和计），氧氟沙星，培氟沙星，洛美沙星，诺氟沙星等项目。

关于部分检验项目的说明

**一、三唑磷**

**三唑磷**（triazophos），具有触杀和胃毒作用的有机磷类广谱性杀虫、杀螨剂，无内吸性，但会深度渗入植物组织。用于观赏植物、棉花、水稻、玉米、大豆、油棕榈、橄榄和 咖啡，防治蚜虫、蓟马、蠓虫、甲虫、鳞翅目幼虫、地老虎和其它地下害虫、红蜘蛛和其他螨类等。还可防治非寄生性线虫。大鼠急性经口 LD50 为 57~59mg/kg，急性毒性分级为中等毒。中毒机制为抑制体内胆碱酯酶活性中毒可出现多汗、流涎、瞳孔缩小、视物模糊、 恶心、呕吐、腹痛、震颤、肌肉痉挛等，严重者可因呼吸中枢麻痹而死亡。食用食品一般 不会导致三唑磷的急性中毒，但长期食用三唑磷超标的食品，对人体健康也有一定影响。根据《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2021）中的规定，豆类蔬菜中三唑磷残留限量为不得超过0.05mg/kg。三唑磷残留超标可能由于农药施药量过大，或者使用频率过高，或者没有严格执行农药停药期造成。少量的农药残留不会导致急性中毒，但长期食用农药残留超标的蔬菜，可能对人体健康产生不良影响。

**二、腐霉利** 蔬菜种植中常用农药，

**腐霉利（procymidone）**，是一种广谱内吸性的高效杀菌剂，对低温高湿条件下发生的 灰霉病、菌核病有显著效果，但菌株容易对其产生抗性。大鼠经口急性毒性 LD50 大于 5000mg/kg，急性毒性分级为微毒级。相关研究未见遗传毒性。长期食用腐霉利超标的食品，对人体健康可能产生危害。根据《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2021）中的规定，腐霉利在韭菜中的最大残留限量值为0.2mg/kg。韭菜中腐霉利超标的原因，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。

**三、水胺硫磷**

**水胺硫磷（isocarbophos）**，胆碱酯酶抑制剂，具有触杀和胃毒作用。是一种广谱性有 机磷类杀虫、杀螨剂。兼有杀卵作用。本品为高毒农药，禁止用于果、菜、烟、茶、中草药植物上。急性经口 LD50 为 50mg/kg，急性毒性分级为高毒级。中毒机制是抑制体内胆碱 酯酶活性。中毒可出现多汗、流涎、瞳孔缩小、视物模糊、恶心、呕吐、腹痛、震颤、肌 肉痉挛等，严重者可因呼吸中枢麻痹而死亡。食用食品一般不会导致水胺硫磷的急性中毒， 但长期食用水胺硫磷超标的食品，对人体健康也有一定影响。根据《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2021）中的规定，水胺硫磷在豆类蔬菜中的最大残留限量值为0.05mg/kg。水胺硫磷超标的原因，可能是为快速控制病情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值以下。