

## 附件 1

### 部分不合格检验项目小知识

#### 一、水胺硫磷

水胺硫磷（Isocarbophos）是一种有机磷杀虫剂，纯品为无色鳞片状结晶，能溶于乙醚、苯、丙酮和乙酸乙酯，难溶于石油醚，不溶于水。水胺硫磷常温下贮存稳定，是一种速效广谱式杀虫、杀螨剂，对害虫具有触杀、胃毒作用，并有一定的杀卵作用。因其毒性较大，使用时应严格遵守操作规程，使用 40%水胺硫磷乳油杀虫剂时，应注意劳动保护和防护，上风口施药，剩余药液和清洗药械的废水应妥善处理，不得乱倒。

水胺硫磷常温下贮存稳定，是一种速效广谱式杀虫、杀螨剂，对害虫具有触杀、胃毒作用，并有一定的杀卵作用。因其毒性较大，使用时应严格遵守操作规程，使用 40%水胺硫磷乳油杀虫剂时，应注意劳动保护和防护，上风口施药，剩余药液和清洗药械的废水应妥善处理，不得乱倒。

水胺硫磷是一种高毒性农药，目前禁止施用于果、茶、烟、菜、中草药植物上；在其他食用农产品上也均制定了严格的残留限量要求。水胺硫磷能通过食道、皮肤和呼吸道侵入人体，引起人类中毒。

#### 二、噻虫胺

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，其作用与烟碱乙酰胆碱受体类似，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、叶蝉、蓟马、飞虱等半翅目、鞘翅目、双翅目和某些鳞翅目类害虫的杀虫剂，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等优点。

### 三、4-氯苯氧乙酸钠(以4-氯苯氧乙酸计)

4-氯苯氧乙酸钠是一种有机化合物，为白色针状或棱状结晶，易溶于水，略有酚味。其性质稳定，长期存放不变质，酸化后生成对氯苯氧乙酸，溶于乙醚、乙醇等有机溶剂。

4-氯苯氧乙酸钠是中枢神经兴奋药甲氯芬酯的中间体，原用于植物生长调节。国内商品名为防落素、保果灵。4-氯苯氧乙酸可以促进植物体内的生物合成和生物转移，不仅可防止落花落果、提高座果率、增进果实生长速度、促进提前成熟，还能达到改善植物品质的效果，同时它还有除草剂的作用。

### 四、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，具有内吸、触杀、胃毒作用，并有一定的杀卵作用，持效期较长，一般在土壤中半衰期为30~60d。可用于防治水稻螟虫、稻蓟马、稻纵卷叶虫、稻飞虱、稻叶蝉、稻象甲、玉米螟、玉米切根虫、棉蚜、棉铃虫、大豆蚜、大豆食心虫、螨类及线虫等。一般用量为6.8~10g有效成分/100m<sup>2</sup>，或3%颗粒剂225~300g/100m<sup>2</sup>。棉花种子

处理可先将棉种经硫酸脱绒，再用 35%种衣剂（有效成分为种子干重 1%）包衣处理，可防治棉蚜、地老虎等害虫。

## 五、腐霉利

腐霉利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。

腐霉利对人的眼睛和皮肤有刺激作用，虽然少量的农药残留不会导致急性中毒，但长期食用腐霉利残留超标的韭菜，对人体健康可能产生危害，人的身体内会沉积一定量的残留，并可通过血液循环到达身体各个神经肌肉的接头处，造成神经功能紊乱，进而对人体健康和生命活动产生不良影响。

联合国粮农组织和世界卫生组织农药残留联席会议建议其日容许摄入量为 0.1mg/kg bw(2007)；急性参考剂量为 0.1mg/kg bw(2007)。食品中腐霉利的限量标准可参考《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。

建议消费者在清洗韭菜时在水盆中倒入一些清水，并在清水里撒上一些食盐，同时再放一点面粉或者玉米粉，以便清洗附着在韭菜上的泥沙；将韭菜放入水盆中浸泡一段时间，然后将韭菜上的杂物清洗干净，此时再将韭菜根部 1-5 厘米的部位切掉（农药残留一般集中在韭菜的根部），最后把剩余的韭菜冲洗干净即可。