

## 不合格检验项目说明

### 氯霉素

氯霉素 (Chloramphenicol) 是属于抑菌剂, 因为抗菌谱广、抗菌活性强, 已成为临床上常用的抗菌药物。农业农村部公告第 250 号《食品动物中禁止使用的药品及其他化合物清单》规定氯霉素在食品动物中不得检出。芝麻螺中的氯霉素 (Chloramphenicol) 超标可能是由于养殖户对使用抗生素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。

### 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。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。

### 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。

## 吡虫啉

吡虫啉是烟碱类超高效杀虫剂，具有广谱、高效、低毒、低残留，害虫不易产生抗性，对人、畜、植物和天敌安全等特点。GB 2763-2021《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》中规定姜中的吡虫啉最大的限量值为 0.5mg/kg。香蕉中的吡虫啉最大限量值为 0.05mg/kg。水果和蔬菜中的吡虫啉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。

## 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-氯苯氧乙酸钠(以 4-氯苯氧乙酸计)

4-氯苯氧乙酸钠(以 4-氯苯氧乙酸计)又称防落素、保果灵，是一种植物生产调节剂。具有防止落花落果、抑制豆类生根、调节植物株内急速平衡等作用。《国家食品药品监督管理总局农业部 国家卫生和计划生育委员会关于豆芽生产过程中禁止使用 6-苄基腺嘌呤等物质的公告》（2015 年第 11 号）中规定，生产者不得在豆芽生产过程中使用 6-苄基腺嘌呤、4-氯苯氧乙酸钠、赤霉素等物质，豆芽经营者不得经营含

有 6-苄基腺嘌呤、4-氯苯氧乙酸钠、赤霉素等物质的豆芽。豆芽中检出 4-氯苯氧乙酸钠的原因，可能是生产者为提高豆芽产量，从而违规使用相关农药。

### 6-苄基腺嘌呤

6-苄基腺嘌呤是一种有机化合物。是第一代合成的细胞分裂素，通过刺激细胞分裂引起植物生长和发育，抑制呼吸酶，从而延长绿色蔬菜的保鲜。《国家食品药品监督管理总局农业部 国家卫生和计划生育委员会关于豆芽生长过程中禁止使用 6-苄基腺嘌呤等物质的公告》

(2015 年第 11 号) 中规定，生产者不得在豆芽生产过程中使用 6-苄基腺嘌呤、4-氯苯氧乙酸钠、赤霉素等物质，豆芽经营者不得经营含有 6-苄基腺嘌呤、4-氯苯氧乙酸钠、赤霉素等物质的豆芽。豆芽中检出 6-苄基腺嘌呤的原因，可能是生产者为提高豆芽产量，从而违规使用相关农药。

### 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。

## 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。

## 吡唑醚菌酯

吡唑醚菌酯是甲氧基丙烯酸酯类杀菌剂，主要用于防治作物上由真菌引起的多种病害，吡唑醚菌酯对小麦白粉病、赤霉病具有较好的防治功效。《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，吡唑醚菌酯在荔枝中的最大残留限量值为 0.1mg/kg。水果中吡唑醚菌酯超标的原因可能是养殖户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。

## 毒死蜱

毒死蜱又名氯吡硫磷，是一种硫代磷酸酯类有机磷杀虫、杀螨剂，具有良好的触杀、胃毒和熏蒸作用。少量的农药残留不会引起人体急性中毒，但长期食用毒死蜱超标的食品，对人体健康可能有一定影响。《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，毒死蜱在叶菜类蔬菜（芹菜除外）中的最大残留限量值为 0.02mg/kg。蔬菜中毒死蜱超标的原因，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，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。

### **氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯**

氯氟氰菊酯主要用于防治农作物上的害虫和害螨。高效氯氟氰菊酯不但可用于防治农作物害虫，还可用于防治蚊、蝇等多种卫生害虫。GB 2763-2021《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》中规定磷茎类蔬菜（韭菜除外）中的氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯最大限量值为0.2mg/kg。蔬菜中氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯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。

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08期）