

## 附件 2:

### 关于部分检验项目的说明

#### 1. 甲胺磷:

内吸性有机磷类杀虫、杀螨剂，具有触杀、胃毒作用，通过根部和叶片吸收。《食品安全国家标准食品中农药最大残留限量》（GB2763-2021）中规定，甲胺磷在菜豆中最大残留限量为 0.004mg/kg。通过食品摄入一般不会导致甲胺磷的急性中毒，但长期食用甲胺磷超标的食品，对人体健康也有一定影响。甲胺磷在菜豆中残留量超标的原因是菜农为防豆荚螟、蚜虫等，违禁使用高毒甲胺磷，其成本低、见效快。

#### 2. 乙酰甲胺磷:

内吸性的有机磷类杀虫剂。《食品安全国家标准食品中农药最大残留限量》（GB2763-2021）中规定，乙酰甲胺磷在菜豆中最大残留限量为 0.03mg/kg。食用食品一般不会导致乙酰甲胺磷的急性中毒，但长期食用乙酰甲胺磷超标的食品，对人体健康也有一定影响。乙酰甲胺磷在菜豆中残留量超标的原因是菜豆易受豆荚螟、蚜虫、蓟马危害；乙酰甲胺磷内吸性强、成本低、见效快，农户明知禁用于蔬菜仍偷偷使用。

#### 3. 咪鲜胺和咪鲜胺锰盐:

一种广谱高效杀菌剂。《食品安全国家标准食品中农药最大残留限量》（GB2763-2021）和《食品安全国家标准食品中 2,4-滴丁酸钠盐等 112 种农药最大残留限量》

（GB2763.1-2022）中规定，咪鲜胺和咪鲜胺锰盐在山药中最大残留限量为 0.3mg/kg。少量的农药残留不会引起人体急性中毒，但长期食用咪鲜胺超标的食品，对人体健康可能有一定影响。咪鲜胺和咪鲜胺锰盐在山药中残留量超标的原因是山药易受真菌性病害危害，咪鲜胺类药剂防效好、成本低；部分种植户超量用药、不执行安全间隔期，流通环节违规保鲜处理。

#### **4. 氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯：**

一种广谱、高效拟除虫菊酯类杀虫剂，以触杀和胃毒作用为主，无内吸作用，被广泛用于农林业和卫生害虫的防治。

《食品安全国家标准食品中农药最大残留限量》

（GB2763-2021）和《食品安全国家标准食品中 2,4-滴丁酸钠盐等 112 种农药最大残留限量》（GB2763.1-2022）中规定，氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯在荔枝中最大残留限量为 0.1mg/kg。少量的农药残留不会引起人体急性中毒，但长期食用氯氟氰菊酯超标的食品，对人体健康有一定影响。氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯在荔枝中残留量超标的原因是荔

枝易受蒂蛀虫、蝻象等虫害，部分种植户为快速控害超量用药、不执行安全间隔期。

## 5. 镉：

一种蓄积性的重金属元素。《食品安全国家标准食品中污染物限量》（GB2762-2022）中规定，镉在姜中最大残留限量为 0.1mg/kg；在韭菜中最大残留限量为 0.05mg/kg。镉对人体的危害主要是慢性蓄积性，长期大量摄入镉含量超标的食品可能会导致肾和骨骼损伤等健康危害。镉在蔬菜及其制品中残留量超标的原因是土壤镉污染、含镉农资施用、作物富集性强，叠加酸化环境促进吸收，部分存在流通环节二次污染。