

附件 2:

关于部分检验项目的说明

1. 尼卡巴嗪:

4,4'-二硝基均二苯脲和 2-羟基-4,6-二甲基嘧啶(无抗球虫作用)的复合物。具有易吸收、体内分布广泛、长效等优点。《食品安全国家标准食品中兽药最大残留限量》

(GB31650-2019)规定,尼卡巴嗪在鸡的各项靶组织中的最大残留限量值为 200 μ g/kg。动物产品的尼卡巴嗪残留,一般不会导致对人体的急性毒性作用;长期大量摄入尼卡巴嗪残留超标的食品,可能在人体内蓄积,引起精子畸变率增高等生理毒性。鸡中有尼卡巴嗪残留量超标的原因是养殖中为预防球虫病在其饲料中添加,在其出栏前没有完全代谢。

2. 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。

3. 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、蜡象等虫害，部分种植户为快速控害超量用药、不执行安全间隔期。

4. 噻虫胺：

烟碱类杀虫剂，具有触杀、胃毒作用，具有根内吸活性和层间传导性。《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，噻虫胺在辣椒中最大残留限量为 0.05mg/kg。食用食品一般不会导致噻虫胺的急性中毒，但长期食用噻虫胺超标的食品，对人体健康也有一定影响。噻虫胺在辣椒中残留量超标的原因是辣椒易受蚜虫、斑潜蝇等虫害，噻虫胺防效好、成本低；部分种植户超量用药、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。镉主要损害肾脏、骨骼和消化系统。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。