**不合格项目说明**

1. **吡虫啉**

吡虫啉，内吸性杀虫剂，可层间传导，具有触杀和胃毒作用。容易被植物吸收，并在植物体内重新分配，有很好的根部内吸活性。急性毒性分级为中等毒。属于烟碱类高效杀虫剂，作为错误的神递质与乙酰胆碱受体结合，干扰神经系统中起重要作用的乙酰胆碱的正常功能，使神经传输保持开放状态，引起异常兴奋。中毒症状为恶心、呕吐、头痛、乏力乏力、心跳过速等，严重者出现昏迷、呼吸衰竭。食用食品一般不会导致吡虫啉的急性中毒，但长期食用吡虫啉超标的食品，对人体健康也有一定影响。

《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2021）中的规定，芒果中吡虫啉的限值为≤0.2mg/kg。

吡虫啉不符合标准的原因可能是种植过程中超剂量使用；未遵守安全采摘间隔期，导致残留无法分解等。

**二、啶虫脒**

啶虫脒，内吸性杀虫剂，具有层间传导活性和触杀、胃毒作用。急性毒性分级为中等毒。烟碱类杀虫剂，作为错误的神递质与乙酰胆碱受体结合，干扰神经系统中起重要作用的乙酰胆碱的正常功能，使神经传输保持开放状态，引起异常兴奋。中毒症状为恶心、呕吐、头痛、乏力、心跳过速等。食用食品一般不会导致啶虫脒的急性中毒，但长期食用啶虫脒超标的食品，对人体健康也有一定影响。

《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2021）中的规定，杨梅中啶虫脒的限值为≤0.2mg/kg。

啶虫脒不符合标准的原因可能是种植过程中超剂量使用；未遵守安全采摘间隔期，导致残留无法分解等。

**三、二甲戊灵**

二甲戊灵，选择性除草剂。用于谷物、洋葱、韭菜、大蒜、茴香、玉米、高粱、水稻、大豆、花生、芸薹、胡萝卜，芹菜，细卷鸦葱，豌豆，豆子，羽扇豆，月见草，郁金香、马铃薯、棉花、啤酒花、梨果、核果、浆果（包括草莓）、柑橘类果树、生菜、茄子、辣椒、移栽番茄、向日葵和烟草。播前混土，萌发前、移栽前或早期萌发后应用。防除大多数一年生杂草和许多一年生阔叶杂草。如果用于播前拌土处理可能对玉米有伤害。急性毒性分级为低毒级。因其对哺乳动物毒性较低，不易引起急性中毒，对皮肤、眼睛有刺激作用。食用食品一般不会导致二甲戊灵的急性中毒，但长期食用二甲戊灵超标的食品，对人体健康也有一定影响。

《食品安全国家标准食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2021）规定，芹菜中最大限值≤0.2mg/kg。

其超标原因是：种植过程中超剂量使用；未遵守安全采摘间隔期，导致残留无法分解等。

**四、噻虫嗪**

噻虫嗪，具有触杀、胃毒和内吸作用的杀虫剂。用于防治蚜虫、粉虱、蓟马、稻飞虱、稻褐蝽、粉蚧、蛴螬、科罗拉多马铃薯甲虫、跳甲、金针虫、步行虫、潜叶虫和一些鳞翅目害虫。可用于茎叶和土壤处理的主要农作物有芸薹属作物、叶菜类和果菜类、马铃薯、水稻、棉花、落叶果树、咖啡、柑橘、烟草和大豆；种子处理主要用于玉米、高粱、谷物、甜菜、油料油菜、棉花、豌豆、蚕豆、向日葵、水稻和马铃薯。也可用于动物和公共卫生，防治蝇类（如家蝇、厕蝇和果蝇）。食用食品一般不会导致噻虫嗪的急性中毒，但长期食用噻虫嗪超标的食品，对人体健康也有一定影响。

《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2021）中的规定，土豆中噻虫嗪限值为≤0.2mg/kg。

噻虫嗪超标的原因可能是：种植过程中超剂量使用；未遵守安全采摘间隔期，导致残留无法分解。

**五、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。毒死蜱对蜜蜂、鱼类等水生生物、家蚕有毒。少量毒死蜱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）中的规定，马铃薯中毒死蜱限值为≤0.02mg/kg。

马铃薯毒死蜱超标的原因可能是：种植过程中超剂量使用；未遵守安全采摘间隔期，导致残留无法分解。

**六、呋虫胺**

呋虫胺，内吸性杀虫剂，具有层间传导特性、胃毒和触杀作用，容易被植物吸收，进而广泛分布。杀灭大多数刺吸式口器害虫，如粉虱、盲蝽、叶蝉和粉蚧；鞘翅目害虫，如甲虫和跳甲；双翅目害虫，如潜叶蝇；一些鳞翅目害虫，如果树、蔬菜、水稻和草坪的蛾科害虫。也可用于叶面喷洒、土壤、水稻育苗箱喷洒和浸箱。撒播和点播穴施药法。急性毒性分级为低毒级。烟碱类杀虫剂，作为错误的神递质与乙酰胆碱受体结合，干扰神经系统中起重要作用的乙酰胆碱的正常功能，使神经传输保持开放状态，引起异常兴奋。中毒症状为恶心、呕吐、头痛、乏力、心跳过速等。食用食品一般不会导致呋虫胺的急性中毒，但长期食用呋虫胺超标的食品，对人体健康也有一定影响。

《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2021）中的规定，辣椒中呋虫胺限值为≤0.5mg/kg。

呋虫胺超标的原因可能是：种植过程中超剂量使用；未遵守安全采摘间隔期，导致残留无法分解。