不合格项目的说明

噻虫胺

噻虫胺（clothianidin），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。土壤处理、叶面喷施和种子处理，防治水稻、玉米、油菜、果树和蔬菜、柑橘的刺吸式和咀嚼式害虫，如飞虱、椿象、蚜虫和烟粉虱。雌雄大鼠急性经口 LD50> 5000mg/kg，急性毒性分级为微毒。急性中毒可出现恶心、呕吐、头痛、乏力、躁动、抽搐等。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。

联合国粮农组织和世界卫生组织农药残留联席会议（JMPR）2010 年制定了其日容许摄入量（ADI）为 0.1mg/kg bw，我国《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2021）中 ADI值亦为 0.1mg/kg bw。

咪鲜胺和咪鲜胺锰盐

 咪鲜胺和咪鲜胺锰盐（prochloraz and prochloraz-manganese chloride complex），是一种广谱高效杀菌剂。大鼠急性经口毒性试验 LD50为 1600~2400mg/kg，急性毒性分级标准为低毒级，一般只对皮肤、眼有刺激症状，经口中毒低，无中毒报道。相关研究未见遗传毒性和致癌性。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。

联合国粮农组织和世界卫生组织农药残留联席会议（JMPR）建议其日容许摄入量（ADI）为 0.01mg/kg bw（2001）；急性参考剂量（ARfD）为 0.1mg/kg bw（2001）.

噻虫嗪

噻虫嗪（thiamethoxam），具有触杀、胃毒和内吸作用的杀虫剂。能被迅速吸收到植物体内，并在木质部向顶传导。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）。大鼠急性经口 LD50 为 1563mg/kg，急性毒性分级为低毒级。烟碱类杀虫剂。中毒可出现恶心、呕吐、头痛、乏力、心跳过速等。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。

联合国粮农组织和世界卫生组织农药残留联席会议（JMPR）2010 年制定了其日容许摄入量（ADI）为 0.08mg/kg bw，我国《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2021）中 ADI 值亦为 0.08mg/kg bw。

百菌清

百菌清（chlorothalonil），是一种非内吸性叶面杀菌剂，有保护作用。用于梨果、核果、杏仁树、柑橘、灌木果树和茎果、曼越梅、草莓、木瓜、香蕉、芒果、椰树、油棕、橡胶树、胡椒、藤蔓、啤酒花、蔬菜、瓜类、烟草、咖啡、茶树、水稻、大豆、花生、马

铃薯、甜菜、棉花、玉米、观赏植物、蘑菇和草坪，防治多种真菌病害。大鼠急性经口LD50>10000mg/kg，急性毒性分级为微毒级，取代苯类杀菌剂，因其对哺乳动物毒性较低，一般不会引起严重或常见的全身性中毒。接触会使皮肤、眼粘膜和呼吸道受刺激，很少有皮肤过敏反应，目前无人体中毒报道。食用食品一般不会导致百菌清的急性中毒，但长期食用百菌清超标的食品，对人体健康也有一定影响。

联合国粮农组织和世界卫生组织农药残留联席会议（JMPR）于 2009 年制定了其日容许摄入量（ADI）为 0.02mg/kg bw，我国《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2021）中 ADI 值亦为 0.02mg/kg bw。