部分不合格项目的小知识

1. 啶虫脒

啶虫脒是一种内吸性杀虫剂，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。中毒症状为恶心、呕吐、头痛、乏力、心跳过速等。《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，豇豆中啶虫脒的最大残留限量为0.4mg/kg，普通白菜中啶虫脒的最大残留限量为1mg/kg。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。

二、噻虫胺

噻虫胺是一种烟碱类杀虫剂，具有触杀、胃毒作用。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。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2021）中规定，豇豆及荷兰豆中噻虫胺的最大残留限量均为0.01mg/kg，芹菜中噻虫胺的最大残留限量为0.04mg/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。

1. 多菌灵

多菌灵是一种广谱性杀菌剂，对多种作物由真菌引起的病害具有防治效果。急性毒性分级标准为实际无毒级。《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，荷兰豆中多菌灵的最大残留限量为0.02mg/kg。长期食用多菌灵超标的食品，对人体健康可能产生的危害尚无明确证据。

1. 倍硫磷

倍硫磷具有触杀、胃毒和熏蒸作用的有机磷农药。急性毒性分级为中等毒，中毒机制是抑制体内胆碱酯酶活性，从而失去分解乙酰胆碱的功能，致使乙酰胆碱在生理部位积聚，发生胆碱能神经功能紊乱的一系列症状，包括恶心、呕吐、腹痛、视物模糊、瞳孔缩小、震颤、肌肉痉挛等，少数中毒者急性中毒后出现迟发性周围神经病。《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，豇豆中倍硫磷的最大残留限量为0.05mg/kg，食用食品一般不会导致倍硫磷的急性中毒，但长期食用倍硫磷超标的食品，对人体健康也有一定影响。

1. 甲氨基阿维菌素苯甲酸盐

甲氨基阿维菌素苯甲酸盐是一种非内吸性杀虫剂，急性毒性分级为中等毒。中毒症状早期症状为瞳孔放大，行动失调，肌肉颤抖，严重时导致呕吐、抽搐、昏迷等。《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，豇豆中甲氨基阿维菌素苯甲酸盐的最大残留限量为0.015mg/kg，食用食品一般不会导致甲氨基阿维菌素苯甲酸盐的急性中毒，但长期食用甲氨基阿维菌素苯甲酸盐超标的食品，对人体健康也有一定影响。

1. 阿维菌素

阿维菌素是由放线菌产生的一组大环内酯类抗生素，为淡黄色至白色结晶粉末，无味，是一种杀虫、杀螨剂，急性毒性分级属高毒级。早期中毒症状为瞳孔放大，行动失调，肌肉颤抖，严重者可呕吐。口服量大时出现中枢神经系统症状和消化道刺激症状，严重者出现抽搐、昏迷。相关研究未见遗传毒性和致癌性。《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，油麦菜中阿维菌素的最大残留限量为0.05mg/kg，少量的农药残留不会引起人体急性中毒，但长期食用阿维菌素超标的食品，对人体健康有一定影响。

1. 氟虫腈

氟虫腈是一种高活性的苯基吡唑类杀虫剂，该农药及其代谢物在水和土壤中降解缓慢，对生态环境造成一定的影响，急性毒性分级标准为中等毒，中毒表现主要为神经系统兴奋，症状包括头痛、恶心、呕吐、烦躁、双手麻木、四肢抽搐、呼吸困难等。《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，普通白菜中氟虫腈的最大残留限量为0.02mg/kg，动物研究表明，氟虫腈在生殖发育毒性、慢性毒性、神经毒性和致癌性试验方面均有一定的不良作用。