

附件 4

关于部分检验项目的说明

一、戊唑醇

戊唑醇是一种具有保护、治疗和铲除作用的内吸性杀菌剂，对芒果炭疽病等有较好防效。少量的残留不会引起人体急性中毒，但长期食用戊唑醇超标的食品，对人体健康可能有一定影响。芒果中戊唑醇残留量超标的原因，可能是为快速控制病情，加大用药量或未遵守采摘间隔期规定，致使上市销售的产品中残留量超标。

二、吡唑醚菌酯

吡唑醚菌酯为新型广谱杀菌剂，吡唑醚菌酯乳油经田间药效试验结果表明对黄瓜白粉病、霜霉病和香蕉黑星病、叶斑病、菌核病等有较好的防治效果。少量的残留不会引起人体急性中毒，但长期食用吡唑醚菌酯超标的食品，对人体健康可能有一定影响。

三、吡虫啉

吡虫啉是一种内吸性杀虫剂，具有触杀和胃毒作用。它可用于多种作物，如水果、蔬菜等、农林产品，来防治害虫。然而，如果吡虫啉残留量超标，可能会对人体健康产生一定的影响。吡虫啉残留量超标的原因可能是为了快速控制虫害而加大用药量，或者未遵守采摘间隔期规定，导致上市销售的产品中药物残留量未降解至标准限量以下。

四、黄曲霉毒素 B1

黄曲霉毒素 B1 是一种强致癌性的化学物质。摄入黄曲霉毒素 B1 超标的食品，可能对肝脏造成损害。造成花生油产品中黄曲霉毒素 B1 不合格的主要原因有：花生原料在种植、采收、运输及储存过程中受到黄曲霉等霉菌污染，企业在生产时没有严格挑拣花生原料和进行相关检测，企业没有采用精炼工艺或工艺控制不当