附件4

不合格项目说明

噻虫嗪

噻虫嗪属烟碱类杀虫剂，具有杀虫谱广，活性高，传导性强，毒性低等特点，既可以叶面喷雾，也可以进行种子处理、灌根和土壤处理,施药后能迅速被植株的根、茎、叶吸收,并传导到植株的各部位，达到快速杀虫的目的。《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，噻虫嗪在葱中的最大残留限量值为0.3mg/kg。

吡唑醚菌酯

吡唑醚菌酯为新型广谱杀菌剂。目前吡唑醚菌酯的抗性在全球普遍发生，国内企业对产品的配方、用药次数的忽略大致农民滥用药，加速了抗性的发生。目前抗药性发生较少的原因是QoI类杀菌剂使用比例处于低位，但是随着大量使用，可以预见的是抗药性群体和病害种类将会快速上升。中国杀菌剂抗药性管理措施的缺失，导致抗药性一旦大面积发生，将无法控制。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》中规定，吡唑醚菌酯在芒果中的最大残留限量值为0.05mg/kg。

氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯

氯氟氰菊酯又叫三氟氯氰菊酯，高效氯氟氰菊酯是其同分异构体。氯氟氰菊酯是中等毒杀虫剂，具有杀虫广谱、高效、速度快、持效期长的特点。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》中规定，氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯在热带和亚热带水果中的最大残留限量值为0.1mg/kg。荔枝中氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯残留量超标的原因，可能是果农为快速控制虫害加大用药量，或未遵守采摘间隔期规定，致使上市销售时产品中的药物残留量未降解至标准限量以下。