附件4

部分不合格项目小知识

一、阿维菌素

阿维菌素是一种抗生素类药物，用于杀虫、杀螨、杀线虫，具有广谱、高效、低残留等特点。少量的阿维菌素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，对人体健康可能有一定影响，可能引起四肢无力、肌肉震颤等症状，甚至还可能导致抽搐、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，阿维菌素在芹菜中的最大残留限量值为0.05mg/kg。阿维菌素超标的原因，可能是菜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。

二、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。少量的残留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）中规定，毒死蜱在菠菜中的最大残留限量值为0.02mg/kg。毒死蜱超标的原因，可能是菜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。