

附件 2

部分不合格项目小知识

（一）苯醚甲环唑

苯醚甲环唑是低毒杂环类杀菌剂农药，易溶于有机溶剂，在土壤中移动性小，降解缓慢，属三唑类杀菌剂，具有内吸性，是甾醇脱甲基化抑制剂，杀菌谱广，并用于叶面处理或种子处理。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2021）中规定苯醚甲环唑在西番莲中最大残留量限值为：0.05mg/kg。苯醚甲环唑酯中毒后，轻者可能会出现消化系统症状，如恶心、呕吐、腹泻等，以及头痛、头晕、嗜睡、视力模糊等神经系统症状。重者可能出现呼吸抑制、呼吸衰竭、心力衰竭、肝脾肿大等症状，甚至出现昏迷、休克，严重者甚至会导致死亡。

（二）阴离子合成洗涤剂（以十二烷基苯磺酸钠计）

阴离子合成洗涤剂，即日常生活中经常用到的洗洁精、洗衣粉、肥皂等洗涤剂的主要成分，其主要成分为十二烷基苯磺酸钠。该物质为低毒物质，因其使用方便、易溶解、稳定性好、成本低等优点，在消毒企业中广泛使用，复用餐（饮）具中检出阴离子合成洗涤剂，可能是使用的洗涤剂使用量过大，未经足够量清水冲洗或餐具漂洗池内清洗用水重复使用或餐具数量多，造成交叉污染，进而残存在餐（饮）具中。

（三）2,4-滴和 2,4-滴钠盐

2,4-滴和 2,4-滴钠盐在高浓度剂量下是一种除草剂，主要用于防除禾本科作物田及草地的阔叶杂草；同时，低浓度剂量下其也可作为

杀菌保鲜剂，用于柑橘的防腐保鲜。少量的农药残留不会引起人体急性中毒，但长期食用农药残留超标的食品，对人体健康有一定影响。

《食品安全国家标准食品中农药最大残留限量》(GB 2763-2021)规定柑橘类水果中的 2,4-滴和 2,4-滴钠盐的最大残留限量为 0.1 mg/kg。其超标主要原因可能包括：①错误的施药方式，导致源头污染带入，其他农作物的使用 2,4-滴和 2,4-滴钠盐会对环境形成污染，因此周边环境存在漂移污染的可能，多存在于空气、土壤和水源之中，如果确实需要使用含有 2,4-滴的除草剂时，要尽量采取一切可以利用的措施和改变施药方法，避免、减少因 2,4-滴的飘移而造成的药害发生。②生产过程带入：2,4-滴钠盐可起到水果留树保鲜，促进细胞分裂，膨果增产的作用，极个别的种植者在 2,4-滴使用过程中未严格执行农药安全间隔期，或者为了增加保鲜效果及产量不按标签合理使用剂量导致农药残留超标。