不合格检验项目小知识

一、噻虫胺

噻虫胺具有根内吸活性和层间传导性,能防治水稻、玉米、果树和蔬菜的刺吸式和咀嚼式害虫,如飞虱、椿象、蚜虫和烟粉虱。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》(GB 2763)规定,根茎类蔬菜中噻虫胺的最大残留限量为 0.2 mg/kg,番木瓜中噻虫胺的最大残留限量为 0.01 mg/kg。

二、霉菌

霉菌是丝状真菌的俗称,意即"发霉的真菌"。食品受霉菌污染后,不仅颜色、味道可能发生改变,其中的营养物质也会遭到破坏,降低其食用价值,有的霉菌还可能在食品中产生毒素,危害人体健康。《食品安全国家标准 坚果与籽类食品》(GB 19300)规定烘炒工艺加工的熟制坚果与籽类食品中的霉菌应不超过 25 CFU/g。

三、甲拌磷

甲拌磷是有机磷类的高毒广谱内吸性杀虫剂,有触杀、胃毒、熏蒸作用,对刺吸式口器和咀嚼式口器害虫具有较好的防治作用。2002年6月5日发布的农业部第199号公告规定在蔬菜、果树、茶叶、中草药材上不得使用甲拌磷。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》(GB2763)规定,叶菜类蔬菜中甲拌磷的最大残留限量为0.01

mg/kg.

四、溴酸盐

溴酸盐一般在水中不存在, 当水源水含有溴化物, 并经臭氧消毒时, 可产生无机消毒副产物溴酸盐, 是矿泉水及山泉水等多种天然水源在经过臭氧消毒后所生产的副产物。《食品安全国家标准 包装饮用水》(GB 19298)规定包装饮用水中溴酸盐应不超过 0.01 mg/L。

五、苯甲酸及其钠盐

苯甲酸及其钠盐是食品工业中常见的防腐剂,对霉菌、酵母和细菌有较好的抑制作用。《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》(GB 2760)未规定生、鲜肉中允许使用苯甲酸及其钠盐,即不得使用。

六、菌落总数

菌落总数是指示性微生物指标,主要用来评价食品清洁度,反映食品是否符合卫生要求。《系列发酵面制品》(Q/HJG 0003S)对产品中的菌落总数规定同批次 5 个独立包装产品中菌落总数检测结果不允许有超过 100000 CFU/g 的,且至少 4 个包装产品检测结果不超过 10000 CFU/g。

七、大肠菌群

大肠菌群是国内外通用的食品污染常用指示菌之一。食品及餐饮具中检出大肠菌群,提示被肠道致病菌污染的可能性较大。《系列发酵面制品》(Q/HJG 0003S)对产品中的大肠菌群规定同批次5个独立包装产品中大肠菌群检测结果不允许有超过100 CFU/g的,且至少3个包装产品检测结

果不超过10 CFU/g。《食品安全国家标准 消毒餐(饮)具》(GB 14934)规定消毒餐(饮)具中大肠菌群不得检出。

八、毒死蜱

毒死蜱属于有机磷类农药,主要用于粮食、果树和其他经济作物杀虫。农业部第2032号公告规定自2016年12月31日起,禁止毒死蜱在蔬菜中使用。《食品安全国家标准食品中农药最大残留限量》(GB2763)规定,鳞茎类蔬菜中毒死蜱的最大残留限量为0.02 mg/kg。

九、噻虫嗪

噻虫嗪是具有触杀、胃毒和内吸作用的杀虫剂,能被迅速吸收到植物体内,并在木质部向顶传导,能防治蚜虫、粉虱、蓟马、稻飞虱等害虫。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》(GB 2763)规定,番木瓜中噻虫嗪的最大残留限量为 0.01 mg/kg。

十、阴离子合成洗涤剂

阴离子合成洗涤剂(以十二烷基苯磺酸钠计)是洗涤剂的主要成分。餐具清洗消毒过程中控制不当,会造成洗涤剂在餐具上的残留。《食品安全国家标准 消毒餐(饮)具》(GB 14934)规定化学法消毒的餐(饮)具中阴离子合成洗涤剂(以十二烷基苯磺酸钠计)不得检出。