不合格检验项目小知识

一、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》(GB 2763)规定,根茎类和薯芋类蔬菜中甲拌磷的最大残留限量为 0.01 mg/kg。

二、吡唑醚菌酯

吡唑醚菌酯是具有保护、治疗和传导作用的杀菌剂。用于防治谷物、花生、大豆、果树、蔬菜上的多种病害。《食品安全国家标准食品中农药最大残留限量》(GB 2763)规定,荔枝中吡唑醚菌酯的最大残留限量为 0.1 mg/kg。

三、敌敌畏

敌敌畏是一种高效、速效且广谱的有机磷杀虫剂,具有触杀、胃毒和熏蒸作用。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》(GB 2763)规定,苹果中敌敌畏的最大残留限量为 0.1 mg/kg。

四、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,茄果类蔬菜菜(番茄除外)中噻虫胺的最大残留限量为 0.05 mg/kg。

五、脱氢乙酸及其钠盐

脱氢乙酸及其钠盐作为防腐剂,对霉菌具有较强的抑制作用,允许用于腌渍的蔬菜、腌渍的食用菌和藻类、发酵豆制品、熟肉制品(肉罐头除外)、复合调味料。《食品安全国家标准食品添加剂使用标准》(GB 2760)未规定新鲜水果中允许使用脱氢乙酸及其钠盐,即不得使用。

六、灭蝇胺

灭蝇胺又名环丙氨嗪,是一种具有触杀功能的昆虫生长调节剂,干扰蜕皮和蛹化。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》(GB 2763)规定,豇豆中灭蝇胺的最大残留限量为 0.5 mg/kg。

七、水分

水分是肉中含量最多的组成成分。肉中水分含量多少及存在状态影响肉的加工质量及贮藏性。《畜禽肉水分限量》 (GB 18394)规定,猪肉中的水分含量应≤76.0 g/100g。

八、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,葱中噻虫嗪的最大残留限量为 0.3 mg/kg。

九、铝的残留量

硫酸铝钾(又名钾明矾),硫酸铝铵(又名铵明矾)是食品加工中常用的膨松剂和稳定剂,使用后产生铝残留。《食品安全国家标准食品添加剂使用标准》(GB 2760)规定,明矾在腌制水产品(仅限海蜇)中可以按照生产需要适量添加,但铝的残留量(干样品,以 Al 计)应不超过500 mg/kg。

十、咪鲜胺和咪鲜胺锰盐

咪鲜胺和咪鲜胺锰盐为广谱杀菌剂,对大田作物、水果、蔬菜等植物上的多种病害具有治疗和铲除作用。《食品安全国家标准食品中农药最大残留限量》(GB 2763)规定,山药中咪鲜胺和咪鲜胺锰盐的最大残留限量为 0.3 mg/kg。

十一、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。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。《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。