

附件 2

关于部分检验项目的说明

(一) 苯醚甲环唑

苯醚甲环唑(difenoconazole),是高效广谱杀菌剂,对蔬菜和瓜果等多种真菌性病害具有很好的防治作用。大鼠经口急性毒性 LD_{50} 约为 1453mg/kg,急性毒性剂量分级为低毒级,对皮肤、眼睛有刺激作用。相关研究未见遗传毒性。但长期反复接触是否有蓄积作用和远期效应,尚无明确科学证据。食用食品一般不会导致苯醚甲环唑的急性中毒,但长期食用苯醚甲环唑超标的食品,对人体健康也有一定影响。

联合国粮农组织和世界卫生组织农药残留联席会议(JMPR)建议日容许摄入量(ADI)为 0.01mg/kg bw(2007);急性参考剂量(ARfD)为 0.3mg/kg bw(2007)。

(二) 克百威

克百威(carbofuran),又名呋喃丹,是氨基甲酸酯类农药中常见的一种杀虫剂、杀螨、杀线虫剂。克百威为白色结晶,无臭味,在环境不易自然降解,半衰期长,易蓄积,对环境有一定危害。克百威大鼠急性经口毒性 LD_{50} 为 6~18mg/kg,急性毒性分级属高毒。中毒表现为多汗、流涎、瞳孔缩小、头昏、头痛、流泪及肌肉震颤等,严重者出现血压下降、意识不清;皮肤可出现接触性皮炎。少量的农药残留不会引起人体急性

中毒,但长期食用克百威超标的食品,对人体健康也有一定影响。

联合国粮农组织和世界卫生组织农药残留联席会议(JMPR)建议其日容许摄入量(ADI)为 0.001mg/kg bw(2008);急性参考剂量(ARfD)为 0.001mg/kg bw(2008)。

2002 年中华人民共和国农业部公告第 194 号公布,停止受理克百威的新增登记申请,并撤销克百威在柑桔树上的登记。同年,农业部公告第 199 号明确规定克百威不得用于蔬菜、果树、茶叶、中草药材上。2016 年农业部第 2445 号公告撤销克百威在甘蔗作物上使用的农药登记;自 2018 年 10 月 1 日起,禁止克百威在甘蔗作物上使用。2019 年农业农村部公告第 250 号将克百威列入《食品动物中禁止使用的药品及其他化合物清单》中。