

附件 2

关于部分检验项目的说明

(一) 灭蝇胺

灭蝇胺(cyromazine),具有触杀功能的昆虫生长调节剂,干扰蜕皮和蛹化。用于植物时,具有内吸作用,在叶面上,表现出很强的输导效应;用于土壤中,能通过根吸收并向顶移动。通过饲养家禽或处理繁殖场所,防治鸡粪中的双翅目幼虫。也用于防治动物身上的苍蝇。叶面喷雾防治蔬菜(例如芹菜、番茄、生菜)、瓜类植物、马铃薯及观赏植物的潜叶虫。也用于喷淋或滴灌和防治蘑菇中的菇蝇(眼蕈蚊、蚤蝇)。大鼠急性经口 LD₅₀ 用为 3920mg/kg,急性毒性分级为低毒级。三嗪类杀虫剂,不易引起急性中毒。若中毒,症状为头痛、头昏、恶心、呕吐、多汗、无力、胸闷、视物模糊、纳差等。食用食品一般不会导致灭蝇胺的急性中毒,但长期食用灭蝇胺超标的食品,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)2006 年制定了其日容许摄入量(ADI)为 0.06mg/kg bw,我国《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》(GB2763-2021)中 ADI 值亦为 0.06mg/kg bw。

(二) 氰霜唑

氰霜唑(cyazofamid),叶面和土壤施用的预防性杀菌剂,

具有残效性,耐雨水冲刷,有中度层间传导和治疗活性。防治卵菌和根肿菌导致的病害,如马铃薯和番茄晚疫病、霜霉病(如黄瓜白粉病)。在其他作物(如藤蔓、洋葱、莴苣、水稻和十字花科作物)上的叶面处理尚在研究中。大鼠急性经口 LD₅₀ >5000mg/kg,急性毒性分级为微毒。有机杂环类杀菌剂,经口毒性低,一般对皮肤有刺激性。食用食品一般不会导致氰霜唑的急性中毒,用但长期食用氰霜唑超标的食品,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)2015 年制定了其日容许摄入量(ADI)为 0.2mg/kg bw,我国《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》(GB2763-2021)中 ADI 值亦为 0.2mg/kg bw。