

附件 1

部分不合格检验项目小知识

氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯

氯氟氰菊酯属拟除虫菊酯类农药，普遍具有对环境稳定、降解速度慢和在加工中降解率低等特点，半衰期为 4~16 周。可防治蔬菜黄条跳甲、小菜蛾、菜青虫、斜纹夜蛾、马铃薯长管蚜、马铃薯甲虫等，对蚊、蝇、蟑螂等卫生害虫也有效。以农药喷洒进入环境中后耐雨水冲刷，造成食物中农药残留和土壤污染。土壤中的微生物能参与降解氯氟氰菊酯。氯氟氰菊酯对皮肤有刺激作用，接触量大时会引起头痛、头昏、恶心、呕吐、双手颤抖等症状。《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，芹菜中氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯最大残留限量不得超过 0.5mg/kg。本次抽检有 3 批次芹菜检出氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯含量超标。造成氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯超标的原因可能是在生产过程中为了减少损失，超量使用农药，忽视安全间隔期等不合理行为，致使农药使用频次高，农药残留合格率相对较低。。