

附件 4

关于不合格项目的说明

一、毒死蜱

毒死蜱，是乙酰胆碱酯酶抑制剂，属硫代磷酸酯类杀虫剂，目前全世界使用最广泛的有机磷酸酯杀虫剂之一。作为农用杀虫剂可以有效防治粮食、苹果、蔬菜等多种作物的百余种害虫；作为卫生杀虫剂可以用来防治白蚁和蟑螂等。目前是全球使用最广泛的有机磷酸酯杀虫剂之一，具有触杀、胃毒和熏蒸等作用。

《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2019）中规定菠菜中毒死蜱的最大残留限量为 0.1mg/kg，芹菜中毒死蜱的最大残留限量为 0.05mg/kg。少量的农药残留不会导致急性中毒，长期食用农药残留超标的蔬菜，可能对人体健康产生不良影响。

蔬菜中毒死蜱超标的原因，可能是菜农不了解使用农药的安全间隔期，违规滥用农药。长期食用毒死蜱超标的食品，可能引起头痛、头昏、无力、呕吐等症状，还可能致癫痫样抽搐。