附件4

关于部分检验项目的说明

毒死蜱

毒死蜱又名氯蜱硫磷（C9H11Cl3NO3PS），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。毒死蜱超标的原因，可能是菜农对农药使用的安全间隔期不了解，从而违规使用或滥用农药[1]。农药使用安全间隔期是指最后一次施用农药的时间到农产品收获时相隔的天数，以保证农产品的农药残留量不会超过国家规定的允许标准。不同农药或同一种农药施用在不同作物上的安全间隔期均不一样。比如毒死蜱在蔬菜、果树、花卉中安全间隔期一般为7天，叶菜类采收前安全间隔期10天，超过15天基本上不会有毒死蜱农药残留超过国家规定的限量[2]。食用毒死蜱超标的食品，可能会引起头昏、头痛、无力、呕吐等症状，甚至还可能导致癫痫样抽搐[3]。