

关于部分检验项目的说明

噻虫胺：噻虫胺是新烟碱类中的一种杀虫剂，是一类高效安全、高选择性的新型杀虫剂，其作用与烟碱乙酰胆碱受体类似，具有触杀、胃毒和内吸活性。《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，噻虫胺在根茎类蔬菜中的最大残留限量为 0.2 mg/kg。若长期食用带有农药残留的蔬菜，会加重肝脏负担，肝脏就会不停地工作来分解这些毒素，长时间的超负荷工作会引起一些肝脏病变。农药被血液吸收后，可以分布到神经突触和神经—肌肉接头等处，并特异性的抑制乙酰胆碱酯酶，形成磷酰化酶，导致身体各器官免疫力下降。如，经常性的感冒、头晕、心悸、盗汗、失眠、健忘等，对身体造成一定的影响。

2,4-滴和 2,4-滴钠盐：2,4-滴和 2,4-滴钠盐为选择性内吸传导激素型化学制剂，对植物有强烈的生理活性，可用作农用除草剂、植物生长调节剂。高浓度可以除草，低浓度可以有效地防止落花落果，亦是水果，蔬菜的防腐保鲜佳品。《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，2,4-滴和 2,4-滴钠盐在橘中的最大残留限量值为 0.1 mg/kg。少量的农药残留不会引起人体急性中毒，长期食用带有农药残留超标的水果、蔬菜，人类身体内就会沉积一定量的残留农药，加重肝脏负担，对人体健康带来危害。