

附件 3

一、苯甲酸及其钠盐(以苯甲酸计)：苯甲酸及其钠盐是食品工业中常见的一种防腐剂，对霉菌、酵母和细菌有较好的抑制作用，在世界各国食品加工中均被广泛使用。《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》(GB 2760-2014)中规定，苯甲酸及其钠盐在酱腌菜中最大使用量为 1.0g/kg。苯甲酸及其钠盐的安全性较高，少量苯甲酸对人体无损害，可随尿液排出体外，在人体内不会蓄积。但若长期过量食用苯甲酸超标的食品，会加重肝肾负担，对人体健康造成影响。

二、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瓜果蔬菜，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对肝脏造成影响。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，直接影响神经元，进而影响中枢神经，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，对人体健康造成影响。

三、倍硫磷：倍硫磷是一种广谱性中等毒性的有机磷杀虫剂，毒性等级中属中毒，有着比较强的渗透性，它适用于防治水稻、果树、蔬菜的多种害虫，对螨类也有效。《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，倍硫磷在豆类蔬菜中的最大残留限量为 0.05mg/kg。豆类蔬菜中倍硫磷残留量超标的原因，可能是为快速控制虫害，加大用药量或未遵守采摘间隔期规定，致使上市销售的产品中残留量超标。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，对人体健康造成影响。

四、腐霉利：又称菌核酮、速克灵，属于低毒性杀菌剂，兼具保护和治疗作用，可用于防治韭菜、茄子、洋葱等的灰霉病，莴苣、辣椒的茎腐病，油菜的菌核病等。《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，韭菜中腐霉利的最大残留限量为 0.2mg/kg。腐霉利对人的眼睛和皮肤有刺激作用，少量的农药残留不会导致急性中毒，长期食用腐霉利残留超标的韭菜，人的身体内就会沉积一定量的残留，并可通过血液循环到达身体各个神经肌肉的接头处，造成神经功能紊乱，进而对人体健康造成影响。

五、克百威：克百威是一种广谱、高效、低残留、高毒性的氨基甲酸酯类杀虫、杀螨、杀线虫剂，具有内吸、触杀、

胃毒作用，并有一定的杀卵作用。《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，克百威在豆类蔬菜中的最大残留限量为 0.02mg/kg。克百威不易降解，容易造成环境污染。少量的农药残留不会引起人体急性中毒，长期食用农药残留超标的食品，会对人体健康造成影响。

六、水胺硫磷：水胺硫磷是一种广谱、高效、高毒性、低残留的硫代磷酰胺类杀虫剂，兼具胃毒和杀卵作用，主要用于防治果树、水稻和棉花害虫。《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，水胺硫磷在豆类蔬菜中的最大残留限量值为 0.05 mg/kg。水胺硫磷属于高毒农药，主要通过食道、皮肤和呼吸道引起中毒。少量的残留不会引起人体急性中毒，长期食用水胺硫磷超标的食品，会对人体健康造成影响。