**附件3**

关于部分检验项目的说明

**一、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，主要用于水稻、蔬菜、果树及其他作物上防治蚜虫、叶蝉、蓟马、飞虱等半翅目、鞘翅目、双翅目和某些鳞翅目类害虫。噻虫胺具有高效、广谱、用量少、毒性低、药效持效期长、对作物无药害、使用安全、与常规农药无交互抗性等优点，有卓越的内吸和渗透作用，是替代高毒有机磷农药的又一品种。但长期食用农药残留超标的食品，对人体健康有一定影响。

**二、噻虫嗪**

噻虫嗪是一种全新结构的第二代烟碱类高效低毒杀虫剂，对害虫具有胃毒、触杀及内吸活性，用于叶面喷雾及土壤灌根处理。如果长期食用噻虫嗪超标的食品，可能会对身体健康造成影响。

**三、克百威**

克百威是一种具有内吸、触杀和胃毒作用的氨基甲酸酯类杀虫剂。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763—2016）中规定，辣椒中克百威残留限量值不得超过0.02mg/kg。克百威对鱼类、鸟类及野生动物有害。对在施药区觅食的鸟类可能致命，且误食致死的鸟尸可能会对其它肉食鸟类造成危险，并不易降解，易造成环境污染。

**四、氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯**

氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯属于拟除虫菊酯类仿生物农药，具有杀虫广谱、高效、速度快、持效期长的特点。长期食用农药残留超标的食用农产品会对人体健康产生一定的影响。

**五、联苯菊酯**

联苯菊酯是一种高效合成除虫菊酯杀虫、杀螨剂。具有触杀、胃毒作用，无内吸、熏蒸作用。杀虫谱广，对螨也有较好防效。作用迅速。在土壤中不移动，对环境较为安全，残效期长。

**六、啶虫脒**

啶虫脒属氯化烟碱类化合物，是一种新型杀虫剂。其广泛用于水稻，尤其蔬菜、果树、茶叶的蚜虫、飞虱、蓟马、部分鳞翅目害虫等的防治。啶虫脒为低毒杀虫剂，但对人体仍有一定的危害。

**七、甲氨基阿维菌素苯甲酸盐**

甲氨基阿维菌素苯甲酸盐简称甲维盐，是一种新型抗生素类生物源杀虫剂，具有广谱、高效、低毒、低残留等优点，对鳞翅目害虫具有良好的杀虫效果。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2021）规定，辣椒中甲氨基阿维菌素苯甲酸盐的最大残留量为0.02mg/kg。长期食用甲氨基阿维菌素苯甲酸盐含量超标的蔬菜会对人体健康造成一定影响。

**八、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。食品中苯甲酸及其钠盐不合格的原因，可

能是企业为弥补产品生产中卫生条件不佳而超量使用，也可能是生产

者对国家标准不了解或了解不够透彻，超限量使用防腐剂所致。