附件4

**关于部分检验项目的说明**

1. **脱氢乙酸及其钠盐（以脱氢乙酸计）**

脱氢乙酸及其钠盐作为防腐剂被广泛用于食品生产领域。《食品安全国家标准食品添加剂使用标准》（GB 2760—2014）中规定，脱氢乙酸及其钠盐（以脱氢乙酸计）在食用农产品桑葚中不得使用。食用农产品桑葚中脱氢乙酸及其钠盐超标的原因，可能是生产企业为延长食品保质期，超限量使用相关食品添加剂。长期食用脱氢乙酸及其钠盐超标的食品，可能对人体健康造成一定影响。

1. **毒死蜱**

毒死蜱，又名氯蜱硫磷，目前是全世界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—2021）中规定，毒死蜱在芹菜中的最大残留限量值为0.02mg/kg。芹菜中毒死蜱超标的原因，可能是菜农对使用农药的安全间隔期不了解，从而违规使用或滥用农药。食用毒死蜱超标的食品，可能引起头昏、头痛、无力、呕吐等症状，甚至还可能导致癫痫样抽搐等。

1. **二甲戊灵**

二甲戊灵是一种常用的除草剂，其主要成分是戊炔草胺。《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，二甲戊灵在芹菜中的最大残留限量值为0.2mg/kg。芹菜中二甲戊灵超标的原因，可能是农药使用不当、过量使用或者农药残留降解不完全。

1. **铅**

铅是常见的重金属污染物之一。铅对人体具有慢性蓄积性的危害，长期摄入铅超标的食品，可能对人体神经系统、造血系统、心血管系统和泌尿系统造成损害。《食品安全国家标准食品中污染物限量》（GB 2762—2022）中规定，韭菜中铅的最高限量值为0.1mg/kg。韭菜中铅超标的原因，可能是土壤污染、农药残留、环境污染等。

1. **倍硫磷**

倍硫磷是一种具有触杀、胃毒和熏蒸作用的有机磷农药，对蚜虫等有较好防效。《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值均为0.05mg/kg。豇豆中倍硫磷残留量超标的原因，可能是农户为快速控制虫害，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倍硫磷残留量超标。少量的农药残留不会引起人体急性中毒，但长期食用倍硫磷残留超标的食品，对人体健康可能有一定影响。

1. **甲拌磷**

甲拌磷是一种高毒的内吸性杀虫剂、杀螨剂，具有触杀、胃毒、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—2021）中规定，芹菜中甲拌磷的最大残留限量为0.01mg/kg。芹菜中甲拌磷超标的原因，可能是菜农对使用农药的安全间隔期不了解，从而违规使用或滥用农药。少量的农药残留不会引起人体急性中毒，但长期食用农药残留超标的食品，对人体健康有一定影响。