部分不合格项目的小知识

一、腐霉利

腐霉利是一种低毒内吸性杀菌剂，具有保护和治疗双重作用，主要用于蔬菜及果树的灰霉病防治。《食品安全国家标准食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2019）、《食品安全国家标准食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2021）中均规定，腐霉利在韭菜中的最大残留限量为0.2 mg/kg。韭菜中腐霉利超标的原因，可能是种植单位对使用农药的安全间隔期不了解违规使用或滥用农药。

二、霜霉威和霜霉威盐酸盐

霜霉威和霜霉威盐酸盐是一类高效、广谱、安全的氨基甲酸酯类杀菌剂，可有效防治多种作物的种子、幼苗、根、茎叶部卵菌纲引起的病害。《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，霜霉威和霜霉威盐酸盐在葡萄中的最大残留限量为2 mg/kg。葡萄中霜霉威和霜霉威盐酸盐超标，可能是种植单位在种植过程中为快速控制疫病，违规加大用药量，致使上市销售产品残留量超标。

三、阿维菌素

阿维菌素是一种抗生素类杀虫、杀螨、杀线虫剂，具有广谱、高效、低残留等特点。《食品安全国家标准食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2019）中规定，阿维菌素在菠菜中的最大残留限量为0.05 mg/kg。少量的阿维菌素残留不会引起人体急性中毒，但长期食用阿维菌素残留超标的食品，对人体健康有一定影响。

四、毒死蜱

毒死蜱是一种具有触杀、胃毒和熏蒸作用的硫代磷酸酯类有机磷杀虫剂。少量的毒死蜱残留不会引起人体急性中毒，但长期食用毒死蜱残留超标的食品，可能对人体健康有一定影响。《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为0.05 mg/kg。芹菜中毒死蜱超标的原因，可能是种植单位为了控制虫害而违规使用。

五、氯霉素

氯霉素是一种抑菌效果好且相对廉价的杀菌剂，也是高效广谱的酰胺醇类抗生素，对革兰氏阳性菌和革兰氏阴性菌均有较好的抑制作用。《食品动物中禁止使用的药品及其他化合物清单》（农业农村部公告第250号）中规定，氯霉素为禁止使用的药物，在动物性食品中不得检出。检出不合格的原因可能是养殖环节或者运输环节为了减少发病率而违规投放导致。长期食用检出氯霉素的食品，可能引起恶心、呕吐、食欲缺乏、舌炎、口腔炎、过敏以及其他不良反应，还可能对造血系统、神经系统造成损害。

六、恩诺沙星

恩诺沙星属于氟喹诺酮类药物，是一类人工合成的广谱抗菌药，用于治疗动物的皮肤感染、呼吸道感染等，是动物专属用药。《食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量》（GB 31650-2019）中规定，恩诺沙星（以恩诺沙星和环丙沙星之和计）在水产品中的最高残留限量为100 μg/kg。水产品中恩诺沙星超标的原因，可能是养殖户在养殖过程中为快速控制疫病，违规加大用药量；也可能是养殖户不遵守休药期规定，致使产品上市销售时残留超标。长期食用恩诺沙星超标的食品，可能导致恩诺沙星在人体中蓄积，进而对人体机能产生危害，还可能使人体产生耐药性菌株。

七、五氯酚酸钠(以五氯酚计)

五氯酚酸钠属于有机氯农药，常被用作除草剂、杀菌剂，或用于鱼塘虾塘的消毒。《食品动物中禁止使用的药品及其他化合物清单》（农业农村部公告第250号）中规定，五氯酚酸钠为禁止使用的药物，在动物性食品中不得检出。五氯酚酸钠由于其水溶性，易造成水或土壤污染，通过食物链作用进入牲畜体内，进而进入人体内。五氯酚酸钠能抑制生物代谢过程中氧化磷酸化作用，长期摄入这类物质，可能会对人体的肝、肾及中枢神经系统造成损害。