附件4

不合格项目说明

**噻虫嗪**

噻虫嗪是一种全新结构的第二代[烟碱](https://baike.so.com/doc/6787620-7004227.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.so.com/doc/_blank)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。据中国农药毒性分级标准，属低毒杀虫剂，《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2021）中规定噻虫嗪在根茎类蔬菜中的最大残留限量为0.3mg/kg。

**甲拌磷**

别 名 3911；[西梅](https://baike.so.com/doc/5416008.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.so.com/doc/_blank)脱，甲拌磷是[透明](https://baike.so.com/doc/6781847.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.so.com/doc/_blank)的、有轻微臭味的油状[液体](https://baike.so.com/doc/5944437.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.so.com/doc/_blank)。 短期内接触（口服、吸入、皮肤、粘膜）大量接触引起急性中毒，由于甲拌磷主要用途是内吸杀虫、杀螨剂，具胃毒、触杀和熏蒸作用，所以部分商家为了提高杀虫效果会违规使用。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763）规定，甲拌磷在叶菜类蔬菜中的最大残留限量为0.01mg/kg。

**氟虫腈：**

氟虫腈是一种苯基[吡唑](https://baike.so.com/doc/6306736-7116078.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.so.com/doc/_blank)类杀虫剂、杀虫谱广，对害虫以胃毒作用为主，兼有触杀和一定的[内吸](https://baike.so.com/doc/6465236-6678927.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.so.com/doc/_blank)作用，对蚜虫、[叶蝉](https://baike.so.com/doc/6328167-6541777.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.so.com/doc/_blank)、[飞虱](https://baike.so.com/doc/5666270-5878929.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.so.com/doc/_blank)、鳞翅目幼虫、蝇类和鞘翅目等重要害虫有很高的杀虫活性。我国规定2009年10月1日起禁用氟虫腈。虽然氟虫腈防治水稻[二化螟](https://baike.so.com/doc/6414561-6628231.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.so.com/doc/_blank)和[卷叶螟](https://baike.so.com/doc/7850359-8124454.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.so.com/doc/_blank)效果很好，但是其对环境极其不友好，即会对农作物周围的蝴蝶、蜻蜓等造成影响，所以国家还是下定决心将其禁用，氟虫腈在叶菜类蔬菜中的最大残留限量为0.02mg/kg。目前，仅可用于家庭卫生害虫。