

附件 4

不合格项目解读

一、食用农产品（胡萝卜）不合格项目甲拌磷解读

甲拌磷是一种有机磷类杀虫剂，具有内吸、触杀和熏蒸作用。它能防治多种害虫，曾经在农业生产中被广泛用于防治蚜虫、螨虫等害虫，但由于其毒性较高，短期接触可能导致恶心、呕吐、头晕；长期低剂量暴露可能损害神经系统，现在已被严格限制使用。《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，甲拌磷在胡萝卜中的最大允许限量为 0.01mg/kg。甲拌磷超标的原因，可能是种植户为追求更好的防虫效果，不按规定剂量和频率使用，加大甲拌磷的使用量、增加施药次数，使胡萝卜吸收和积累过多甲拌磷，无法在收获前完全降解，造成残留超标。