氧乐果

氧乐果属高毒杀虫剂，具有内吸、触杀和一定胃毒作用，击倒力快、高效、广谱、具有杀虫、杀螨等特点，具有强烈的触杀作用和内渗作用，是较理想的根、茎内吸传导性杀螨、杀虫剂，特别适于防治刺吸性害虫。

克百威

克百威是广谱性杀虫、杀线虫剂，具有触杀和胃毒作用，属于高毒杀虫剂，它与胆碱酯酶结合不可逆，因此毒性甚高。能被植物根部吸收，并输送到植物各器官，以叶缘最多，容易造成食物中毒。

研究表明，食用了[农药残留](https://www.baidu.com/s?wd=%E5%86%9C%E8%8D%AF%E6%AE%8B%E7%95%99&from=1012015a&fenlei=mv6quAkxTZn0IZRqIHckPjm4nH00T1Y3uAf1Phw9n19hnjP9ryPb0ZwV5Hcvrjm3rH6sPfKWUMw85HfYnjn4nH6sgvPsT6KdThsqpZwYTjCEQLGCpyw9Uz4Bmy-bIi4WUvYETgN-TLwGUv3EnWnkPj0kn1n)超标的食物以后，会直接危及人体的神经系统和肝、肾等重要器官。有的人[农药中毒](https://www.baidu.com/s?wd=%E5%86%9C%E8%8D%AF%E4%B8%AD%E6%AF%92&from=1012015a&fenlei=mv6quAkxTZn0IZRqIHckPjm4nH00T1Y3uAf1Phw9n19hnjP9ryPb0ZwV5Hcvrjm3rH6sPfKWUMw85HfYnjn4nH6sgvPsT6KdThsqpZwYTjCEQLGCpyw9Uz4Bmy-bIi4WUvYETgN-TLwGUv3EnWnkPj0kn1n)后出现严重头晕、头痛、腹痛、[食欲减退](https://www.baidu.com/s?wd=%E9%A3%9F%E6%AC%B2%E5%87%8F%E9%80%80&from=1012015a&fenlei=mv6quAkxTZn0IZRqIHckPjm4nH00T1Y3uAf1Phw9n19hnjP9ryPb0ZwV5Hcvrjm3rH6sPfKWUMw85HfYnjn4nH6sgvPsT6KdThsqpZwYTjCEQLGCpyw9Uz4Bmy-bIi4WUvYETgN-TLwGUv3EnWnkPj0kn1n)、视觉模糊、恶心、呕吐、多汗等症状，重度中毒者还会出现胸有挤压感、肌肉颤抖等，严重的可出现脉搏、呼吸加快，甚至昏迷症状。而慢性中毒没有上述明显症状，反而更加深了人们对残留农药的麻痹大意。因为残留农药会在人体内蓄积，超过一定的量度后将导致一些慢性疾病，如肌肉麻木、咳嗽等，甚至会诱发癌症、心血管疾病和糖尿病等，对孕妇来说，则会影响胎儿的发育，甚至会导致胎儿的畸形。而且最新研究表明，[农药残留](https://www.baidu.com/s?wd=%E5%86%9C%E8%8D%AF%E6%AE%8B%E7%95%99&from=1012015a&fenlei=mv6quAkxTZn0IZRqIHckPjm4nH00T1Y3uAf1Phw9n19hnjP9ryPb0ZwV5Hcvrjm3rH6sPfKWUMw85HfYnjn4nH6sgvPsT6KdThsqpZwYTjCEQLGCpyw9Uz4Bmy-bIi4WUvYETgN-TLwGUv3EnWnkPj0kn1n)长期作用于人体，还有可能导致基因突变。

造成蔬菜中农药残留超标主要原因包括:（1）农户施用农药后未按规定的安全间隔期采收，往往提前采收；（2）农户不按规定浓度施用，随意加大用量、增加施用次数。

甲拌磷

甲拌磷”别名3911，甲拌磷是透明的、有轻微臭味的油状液体。主要用途是内吸杀虫、杀螨剂，具胃毒、触杀和熏蒸作用。中华人民共和国农业部公告第199号明确规定，甲拌磷为高毒农药，不得用于蔬菜、果树、茶叶、中草药材上。

甲拌磷是透明的、有轻微臭味的油状液体。是一种带有强烈毒性的液体毒素，对人类也会有致命的威胁。

甲拌磷是剧毒二硫代磷酸酯类杀虫、杀螨剂。商品名称西梅脱，鼍曾广泛称人三九一一。对高等动物剧毒，对人体口服、皮肤接触、溅入眼睛、呼吸摄入等都有中毒危险。对鱼毒性高，对蜜蜂有蜜蜂有毒。对害虫害螨具有内吸、触杀、胃毒及熏蒸作用。

葡萄糖和蔗糖

在蜜蜂体内多种转化的作用下，再由工蜂将转化后的花蜜或分泌物存贮到巢洞中，经过反复酝酿，将各种维生素、矿物质和氨基酸丰富到一定的数值，同时把花蜜中的多糖转变成人体可直接吸收的单糖葡萄糖、果糖。而水分含量少于23%的花蜜和分泌物就是蜂蜜。蜂蜜是糖的过饱和溶液，低温时会产生结晶，生成结晶的是葡萄糖，不产生结晶的部分主要是果糖。

蜂蜜中果糖和葡萄糖含量为75%左右，是最天然、最纯正、最高品质的甜味来源。