附件2

不合格项目的小知识

一、噻虫胺

噻虫胺是一种[有机化合物](https://baike.baidu.com/item/%E6%9C%89%E6%9C%BA%E5%8C%96%E5%90%88%E7%89%A9/2950156?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/_blank)，是新[烟碱](https://baike.baidu.com/item/%E7%83%9F%E7%A2%B1/4832691?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/_blank)类中的一种杀虫剂，是一类高效安全、高选择性的新型杀虫剂，其作用与烟碱[乙酰胆碱受体](https://baike.baidu.com/item/%E4%B9%99%E9%85%B0%E8%83%86%E7%A2%B1%E5%8F%97%E4%BD%93/662376?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/_blank)类似，具有触杀、胃毒和[内吸](https://baike.baidu.com/item/%E5%86%85%E5%90%B8/2645321?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/_blank)活性。主要用于水稻、蔬菜、果树及其他作物上防治[蚜虫](https://baike.baidu.com/item/%E8%9A%9C%E8%99%AB/417019?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/_blank)、[叶蝉](https://baike.baidu.com/item/%E5%8F%B6%E8%9D%89/417095?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/_blank)、[蓟马](https://baike.baidu.com/item/%E8%93%9F%E9%A9%AC/4066456?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/_blank)、[飞虱](https://baike.baidu.com/item/%E9%A3%9E%E8%99%B1/5953853?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/_blank)等[半翅目](https://baike.baidu.com/item/%E5%8D%8A%E7%BF%85%E7%9B%AE/1535270?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/_blank)、鞘翅目、[双翅目](https://baike.baidu.com/item/%E5%8F%8C%E7%BF%85%E7%9B%AE/1535158?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/_blank)和某些鳞翅目类[害虫](https://baike.baidu.com/item/%E5%AE%B3%E8%99%AB/84321?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/_blank)的杀虫剂，具有高效、广谱、用量少、毒性低、药效持效期长、对作物无药害、使用安全、与常规农药无[交互抗性](https://baike.baidu.com/item/%E4%BA%A4%E4%BA%92%E6%8A%97%E6%80%A7/5510810?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/_blank)等优点，有卓越的内吸和[渗透作用](https://baike.baidu.com/item/%E6%B8%97%E9%80%8F%E4%BD%9C%E7%94%A8/3707525?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/_blank)，是替代高毒[有机磷农药](https://baike.baidu.com/item/%E6%9C%89%E6%9C%BA%E7%A3%B7%E5%86%9C%E8%8D%AF/3467931?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/_blank)的又一品种。其结构新颖、特殊，性能与传统烟碱类杀虫剂相比更为优异，有可能成为世界性的大型杀虫剂品种。

二、日落黄

日落黄又称晚霞黄、夕阳黄、橘黄，是常见的人工合成着色剂，主要是使食品着色，是赋予和改善食品色泽的物质，没有营养价值。《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》（GB 2760-2014）中规定除糕点上彩装和焙烤食品馅料及表面用挂浆外，日落黄在糕点中不得使用。糕点中日落黄不合格可能是企业在生产加工过程中超范围使用食品添加剂。

三、噻虫嗪

噻虫嗪是一种第二代[烟碱](https://baike.baidu.com/item/%E7%83%9F%E7%A2%B1/4832691?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/_blank)类高效低毒[杀虫剂](https://baike.baidu.com/item/%E6%9D%80%E8%99%AB%E5%89%82/84412?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/_blank)，对害虫具有胃毒、触杀及[内吸](https://baike.baidu.com/item/%E5%86%85%E5%90%B8/2645321?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/_blank)活性，用于叶面喷雾及土壤灌根处理。其施药后迅速被内吸，并传导到[植株](https://baike.baidu.com/item/%E6%A4%8D%E6%A0%AA/10940547?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/_blank)各部位，对[刺吸式害虫](https://baike.baidu.com/item/%E5%88%BA%E5%90%B8%E5%BC%8F%E5%AE%B3%E8%99%AB/10244671?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/_blank)如[蚜虫](https://baike.baidu.com/item/%E8%9A%9C%E8%99%AB/417019?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/_blank)、[飞虱](https://baike.baidu.com/item/%E9%A3%9E%E8%99%B1/5953853?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/_blank)、[叶蝉](https://baike.baidu.com/item/%E5%8F%B6%E8%9D%89/417095?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/_blank)、[粉虱](https://baike.baidu.com/item/%E7%B2%89%E8%99%B1/6608908?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/_blank)等有良好的防效。

四、苯醚甲环唑

苯醚甲环唑是低毒[杂环类杀菌剂](https://baike.baidu.com/item/%E6%9D%82%E7%8E%AF%E7%B1%BB%E6%9D%80%E8%8F%8C%E5%89%82/3850335?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/_blank)[农药](https://baike.baidu.com/item/%E5%86%9C%E8%8D%AF/1112131?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/_blank)，[易溶](https://baike.baidu.com/item/%E6%98%93%E6%BA%B6/10683840?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/_blank)于[有机溶剂](https://baike.baidu.com/item/%E6%9C%89%E6%9C%BA%E6%BA%B6%E5%89%82/7921016?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/_blank)，在土壤中[移动性](https://baike.baidu.com/item/%E7%A7%BB%E5%8A%A8%E6%80%A7/5934823?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/_blank)小，[降解](https://baike.baidu.com/item/%E9%99%8D%E8%A7%A3/2752067?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/_blank)缓慢，主要用作杀菌剂。苯醚甲环唑是[三唑类杀菌剂](https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%89%E5%94%91%E7%B1%BB%E6%9D%80%E8%8F%8C%E5%89%82/1720394?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/_blank)中安全性比较高的，广泛应用于果树、蔬菜等作物，有效防治[黑星病](https://baike.baidu.com/item/%E9%BB%91%E6%98%9F%E7%97%85/11036088?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/_blank)，黑痘病、白腐病、斑点落叶病、[白粉病](https://baike.baidu.com/item/%E7%99%BD%E7%B2%89%E7%97%85/428364?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/_blank)、[褐斑病](https://baike.baidu.com/item/%E8%A4%90%E6%96%91%E7%97%85/3864232?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/_blank)、锈病、[条锈病](https://baike.baidu.com/item/%E6%9D%A1%E9%94%88%E7%97%85/56286606?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/_blank)、[赤霉病](https://baike.baidu.com/item/%E8%B5%A4%E9%9C%89%E7%97%85/4380977?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/_blank)等。

五、吡唑醚菌酯

吡唑醚菌酯是甲氧基丙烯酸酯类杀菌剂，主要用于防治作物上由真菌引起的多种病害，本品而且还具有改变[土壤环境](https://baike.baidu.com/item/%E5%9C%9F%E5%A3%A4%E7%8E%AF%E5%A2%83/8716866?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E9%86%9A%E8%8F%8C%E9%85%AF/_blank)、促进植物[生长发育](https://baike.baidu.com/item/%E7%94%9F%E9%95%BF%E5%8F%91%E8%82%B2/6242054?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E9%86%9A%E8%8F%8C%E9%85%AF/_blank)的明显作用，能抑制[乙烯](https://baike.baidu.com/item/%E4%B9%99%E7%83%AF/312903?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E9%86%9A%E8%8F%8C%E9%85%AF/_blank)的产生，帮助作物有更长的时间储备[生物能量](https://baike.baidu.com/item/%E7%94%9F%E7%89%A9%E8%83%BD%E9%87%8F/8605500?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E9%86%9A%E8%8F%8C%E9%85%AF/_blank)确保[成熟度](https://baike.baidu.com/item/%E6%88%90%E7%86%9F%E5%BA%A6/11045588?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E9%86%9A%E8%8F%8C%E9%85%AF/_blank)，能显著提高作物的硝化[还原酶](https://baike.baidu.com/item/%E8%BF%98%E5%8E%9F%E9%85%B6/10048075?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E9%86%9A%E8%8F%8C%E9%85%AF/_blank)的活性，当作物受到[病毒](https://baike.baidu.com/item/%E7%97%85%E6%AF%92/21267?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E9%86%9A%E8%8F%8C%E9%85%AF/_blank)袭击时，它能加速抵抗病毒中蛋白的形成。