



北京晨洋科技有限公司  
Beijing Chenyang Technology Co.

## CY-333 农药渗透剂

(农用有机硅助剂、有机硅表面活性剂、渗透剂、增效剂、润湿剂)

### 化学组成

聚醚改性聚二甲基硅氧烷

### 特性

本品具有极低的表面张力，极优的扩散展布性、渗透性和耐雨水冲刷性能，是目前性能最优的农用化学品增效剂。效果远优于 JFC、氮酮、噻酮等普通表面活性剂；比普通的脂肪胺、乙氧基醇类等表面活性剂更低的植物毒性和环境危害，极大地减少对人类和环境的不良影响。

本品可以作为喷雾改良剂、叶面吸收助剂、活化剂等，广泛应用于除草剂、液面营养剂、生长调节剂、杀虫剂、杀真菌剂中，其对原药不分解，能大大降低溶液的表面张力，减少液滴与叶面之间的接触角，增强药液在植物体表或害虫体表的湿润、黏附及展着能力，从而提高药效。

### 物化数据参考

外观：无色至琥珀色透明液体

比重 20℃：1.010-1.050

粘度 25℃ (cs)：20-65

折光率 25℃：1.435-1.445

水溶性：呈透明至半透明状

表面张力 25℃(mN/m)：<25

有效成分 (%)：100

### 应用建议

可直接加入配制农药制剂配方中或作现混现用的桶混助剂用。在农药制剂配方中，用量在 0.5~5.0% 之间。作为现混现用时用量在 0.02~0.04% 之间（即 15 公斤的喷雾器里添加 BD-3077 渗透剂 3~6 克）。

### 注意事项

在农药制剂配方中添加时，注意做药效分解试验，本品在 pH 中性条件下最稳定。在喷药作业时应加强个人防护，尤其是保护好眼睛。

### 包装贮存

本品可按非危化品运输和贮存。包装规格为 25Kg 塑桶、200Kg 塑桶，或按用户要求定制。阴凉干燥密封贮存。保质期 12 个月。