

产品说明

Sinnosil[®] AS-34 是一款针对无人机喷雾作业特点而开发的飞防专用喷雾增效剂，按一定比例与飞防药剂混合后使用，通过降低表面张力，减小液面与介质的接触角，促进药液的表面扩张速度和扩大药液的扩展面积，增加农药在靶标表面的滞留量，提高对靶标的穿透能力，可显著提高飞机喷雾的农药利用率。这对于提高药效，降低农药的用量，节约成本，减少农药对环境的污染都是十分有效的。

特性和优点

- 抗漂移：调节雾滴大小，减少小雾滴形成；
- 促沉降：抑制雾滴蒸发，加快雾滴沉降；
- 促附着：改进雾滴的润湿铺展，更易接触；
- 耐雨水冲刷：高效的内吸和传导性；
- 抗蒸发：延长雾滴干燥时间，充分吸收；
- 促吸收：可使药剂通过气孔渗透，加快药液吸收；
- 易混配：可与多种农药剂型复配，不易与药液发生絮凝反应，可在多种环境使用

技术指标

外观	浅黄色透明液体
粘度 (25°C) , mm ² /s	10-25
表面张力 (0.1%水溶液), mN/m	< 30
密度 (20°C) , g/cm ³	0.90-0.95
浊点	< 10

应用

- 先将药剂与水混匀配好，按照10~20毫升/亩次添加该助剂到喷雾液中，混匀后即可喷雾；
- 在适宜气象条件下，按照10~15毫升/亩次添加，在保证同等药效条件下，可减少农药使用量的20%以上（具体以大田实验为准）；
- 在不适宜气象条件下，按照15~20毫升/亩次添加；
- 适宜气象条件：温度不高于27°C，空气相对湿度大于60%，风速不高于4m/s。

包装与储存

- Sinnosil[®] AS-34助剂（未开封包装）采用200公斤/1000公斤塑料桶包装
- 应储存于阴凉、通风、干燥处，保质期为3年，按非危险化学品运输。

（有关产品的其他信息，请联系销售代表）

Sinnosil[®]

我们认为，本产品公告所显示的信息是一个准确描述的典型特征或产品的用途。任何使用建议不应被视为侵犯任何特定行为的诱因—国内或国外的专利。我们建议用户对产品进行彻底测试，以确定特定的应用程序、性能、功效及其安全处理与使用。

上海欧睿决经贸发展有限公司

地址：上海市浦东新区浦东大道 1476 号 1406 室

电话: 0086-21-68552131 传真: 0086-21-68552130

Http://www.org-silicone.com Email: sales@org-silicone.com