

产品说明

Sinnosil® AS-50是一种粉末状有机硅，其有效成分为烷氧基改性固化聚合三硅氧烷，具有超强铺展力。与常规助剂相比，它能更有效地降低喷雾液的表面张力。在浓度为 0.2% 时，可使表面张力降至约 21mN/m，而 OP-10 在浓度为 1% 时仅能降至 30mN/m。作为一种超强铺展表面活性剂，它能减小喷雾液与叶片的接触角，从而增大覆盖面积。此外，它还能促进农药通过气孔的吸收。喷雾液易被植物吸收且耐冲刷，进而提高效果。Sinnosil® AS-50为粉状固体，便于添加到固体农药和叶面肥中。

特性和优点

- | | |
|--------------|--------------|
| 1、干燥的粉状固体 | 5、超强的铺展性和润湿性 |
| 2、易于添加到固体农药中 | 6、耐冲刷 |
| 3、增强渗透性 | 7、提高可靠性 |
| 4、减少喷雾量 | |

技术指标

外观	白色干燥粉末
有机硅含量 %	50%
表面张力 (0.2%)	<20.5
浊点(0.2%),mN/m	<10

应用

固体农药：添加到可湿性粉剂（WP）、颗粒剂（GR）、水分散粒剂（WDG）、可溶性粉剂（SP）、泡腾剂等中后，能降低表面张力，增强药效。

固体叶面肥：降低喷雾液的表面张力，节水省工。

使用方法及用量：

在农用化学品制剂中，Sinnosil® AS-50 喷雾助剂的添加比例可为 0.5%-8%。农药使用者应根据不同品种和配方调整AS-50农用有机硅的用量，以达到最具成本效益的效果。使用前需进行兼容性试验和阶梯式试点试验。

包装与储存

AS-50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