

有机硅助剂 H-8806

CAS: 67674-67-3

产品描述

该助剂是基于烷氧基改性聚醚三硅氧烷表面活性剂, 具有超级展扩能力的表面活性剂。H-8806 降低喷雾溶液的表面张力的能力远大于常规助剂。在 0.1% 浓度 (重量比) 可使水的表面张力降至 22mN/m。比较常规喷雾助剂, H-8806 能更有效地降低溶液的表面张力。由于 H-8806 是一种超级展扩的表面活性剂, 可降低喷雾液与叶面的接触角, 从而增加喷雾的覆盖面。此外, 在特定条件下, H-8806 可通过叶片气孔的吸收, 喷雾溶液通过此途径被植物吸收而耐雨水冲刷, 从而提高了使用可靠性。

H-8806 属于一种非离子型表面活性剂, 可应用于大部分农药配方中。

性能与用途

- ◆ 超强展扩性
- ◆ 减少喷雾量
- ◆ 增加药液喷雾的覆盖面
- ◆ 非离子
- ◆ 促进农药快速吸收
- ◆ 低倾点
- ◆ 低泡

产品指标

外观	活性含量 %	粘度(25℃) mm ² /s	表面张力(0.1%wt) mN/m	浊点(1.0%wt) °C	密度(25℃) g/cm ³
无色至淡琥珀色液体	>99	30-40	<21.5	<10	1.02±0.02

产品应用

是一款农用超级展渗剂, 既可以加入农药配方, 也可以加入桶混喷雾使用。

加入农药配方: 建议按农药原液的 0.5-8% 的量加入, 建议调节农药配方的 PH 值为 6-8。

加入桶混喷雾使用方法: 通常每 200 公斤喷雾液中添加 50 克 (可 1000-5000 倍)。

包装与贮运

200 公斤/1000 公斤塑料桶, 贮存阴凉、通风、干燥处, 保质期 3 年 (未开封), 按非危险化学品运输。