

有机硅固体助剂 H-P50

CAS: 67674-67-3

产品描述

该助剂是一种粉状固体改性聚醚三硅氧烷表面活性剂。它通过降低表面张力,减小液面与界面的接触角,促进药液的表面扩张速度和扩大药液的扩展面积,促进叶片气孔对药液的吸收。超强的粘附力,耐雨水冲刷,有效较少药液的浪费和对环境的污染。

性能与用途

- ◆ 超强的铺展性、渗透性,高效的内吸和传导性,耐雨水冲刷性。
- ◆ 增强药液附着,提高农药、肥料利用率,减少药液流失,降低环境污染。
- ◆ 优异的润湿与扩展,增加覆盖面,提高农药、肥料功效;
- ◆ 促进内吸型药液通过气孔渗透,见效更快;
- ◆ 降低喷雾量,合理省药节水,省工省时;

产品指标

外观	表面张力 (0.1%水溶液) mN/m	水份 %
白色干燥固体粉末	<20.5	<0.5

产品应用

均匀加入固体制剂(粉剂 DP、可湿粉 SG、水分散粒剂 WG 等)的农药或肥料配方中,建议按总量的 0.5~8%的量加入。根据不同配方来调节助剂的用量以达到最经济有效的效果,在使用前应做相容性试验和药效阶梯试验。

包装与贮运

25 公斤纸板桶,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。