

有机硅助剂 H-8408

CAS: 67674-67-3

产品描述

该助剂是一种非离子性的改性聚醚三硅氧烷表面活性剂。它通过降低液体表面张力,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。可促进叶片气孔对药液的吸收,同时具有超强的粘附力,因此药液耐雨水冲刷,可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,优秀的渗透性,高效的内吸和传导性。
- ◆ 增强药液附着,耐雨水冲刷性,减少农药流失,提高农药利用率,减少环境污染。
- ◆ 优异的润湿与扩展,增加覆盖面,提高农药功效。
- ◆ 降低喷雾量,合理省药节水,省工省时。

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) ℃
无色至淡琥珀色液体	>99	30-45	<20.5	<10

产品应用

1、加入农药配方:

加入农药配方中,建议调节农药配方的PH值为6~8。助剂稀释倍数为1500-6000倍。根据不同的农药品种和配方来调节有机硅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。

2、加入桶混喷雾使用:

农用有机硅助剂在桶混喷雾中使用效果最显著,稀释倍数依据不同的有机硅助剂产品和针对不同的使用范围而不同。如H-8408有机硅助剂一般桶混稀释倍数3000倍,但在苗后除草、果树幼果期、配调节剂使用时要增加一倍的稀释倍数。

使用时,先将加了80%水的药液混匀后加入有机硅助剂H-8408搅拌均匀,再加至100%水量混匀即可。用水量减为常规量的1/2或2/3,使用较小孔径喷嘴,喷雾速度适当加快。

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。