



表面活性剂 SILWET L-77

产品信息:

产品名称	产品编号	规格	储存
Silwet L-77	BBM0803	10 mL	室温

产品描述:

Silwet-L77, 一种高效有机硅表面活性剂, 为拟南芥、油菜等转化必须试剂之一, 能够极大的降低水的表面张力(水的表面张力为 72.4 mN/m, 0.1%的 Silwet-L77 系列有机硅溶液的表面张力约为 21 mN/m), 这使 Silwet-L77 有机硅溶液可轻易湿润几乎所有种类的叶面, 相对于传统助剂, 显著提高了在靶标生物的覆盖面。同时, Silwet-L77 有机硅助剂具有极强的耐水冲刷及渗透能力。

Silwet L-77 有效成分为聚环醚改性聚二甲基硅氧烷; 聚氧乙烯聚氧丙烯共聚物。

主要特点:

- 1) 超级展着扩散能力;
- 2) 迅速润湿叶面, 润湿时间为 14.2 s;
- 3) 将药液锁定在叶面上不滴落, 并能抗雨水冲刷;
- 4) 能使药液向上扩散, 增加扩散面积;
- 5) 符合环保要求。

产品性质:

外观 (Appearance)	低粘性液体
纯度 (Purity)	≥99%
pH (5% 水溶液)	5.0-6.0
比重 (specific gravity)	1.025 g/mL

运输和保存方法:

室温运输和保存即可。

注意事项:

为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

使用方法:

本产品只能用做桶混助剂使用, 可提高喷雾覆盖面, 提高渗透性和降低喷雾量。在实际使用中, 一定要在农药稀释后才可加入, 并在配药完成后 36h 内施药完毕。

此外赤霉素用于柑橘属作物, 柑橘新鲜上市时, 本品慎用。具体的使用方法如下:

- 1) 农作物: 0.05%-0.1%v/v
- 2) 草坪: 0.05%-0.125%v/v
- 3) 树: 0.1%-0.2%v/v

本产品仅作科研用途!