

江西海多有机硅材料股份有限公司 中国江西省九江市永修星火工业园天虹大道 6 号

电话: (86) 0792-3170318 传真: (86) 0792-3170355

TECHNICAL DATA SHEET

H-3406

飞防助剂

产品描述

H-3406 是一款针对无人机喷雾作业特点而开发的飞防专用喷雾增效剂,按一定比例与飞防药剂混合后使用,通过降低表面张力,减小液面与介质的接触角,促进药液的表面扩张速度和扩大药液的扩展面积,增加农药在靶标表面的滞留量,提高对靶标的穿透能力,可显著提高飞机喷雾的农药利用率。这对于提高药效,降低农药的用量,节约成本,减少农药对环境的污染都是十分有效的。

性能与用途

- ◆ 抗漂移:调节雾滴大小,减少小雾滴形成;
- ◆ 促沉降:抑制雾滴蒸发,加快雾滴沉降:
- ◆ 促附着: 改进雾滴的润湿铺展, 更易接触;
- ◆ 耐雨水冲刷:高效的内吸和传导性;
- ◆ 抗蒸发: 延长雾滴干燥时间, 充分吸收;
- ◆ 促吸收:可使药剂通过气孔渗透,加快药液吸收;

易混配: 可与多种农药剂型复配,不易与药液发生絮凝反应,可在多种环境

产品指标

外观	浅黄色透明液体
粘度 (25℃), mm²/s	10-25
浊点(1.0%水溶液), ℃	<10
表面张力(0.1%水溶液), mN/m	<30
密度 (20℃), g/cm3	0.90-0.95
pH 范围 (1.0%水溶液)	6.0-8.0

使用和应用

先将药剂与水混匀配好,按照 10~20 毫升/亩次添加该助剂到喷雾液中,混匀后即可喷雾:

在适宜气象条件下,按照 10~15 毫升/亩次添加,在保证同等药效条件下,可减少农药使用量的 20%以上(具体以大田实验为准);

在不适宜气象条件下,按照 15~20 毫升/亩次添加; 适宜气象条件:温度不高于 27℃,空气相对湿度大于 60%,风速不高于 4m/s。

安全防护

使用前,请仔细读阅安全数据表 (MSDS)和容器标签的身体和健康的危害信息,按非危险化学品运输。

贮存和使用期限:

产品密封包装后贮存于阴凉、干燥处; 使用期限三年。

包装

H-3406 可适用于 200L 桶和 1000L IBC 桶 或者其他。

法律声明

此处提供的信息是准确无误的。然而,由于使用本公司产品的条件和方法非我们 所能控制,本信息不能取代客户为确保产品安全、有效、并完全满足于特定的最终 用途,而进行的测试。我们特别声明,不作任何其他明示或暗示对特定目的适用性 或适销性的保证,以及不对任何间接或附带性的损害责任。



商标已被江西海多化工有限公司注册于中国。