

## 飞防助剂 H-3406

### 产品描述

该助剂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,可在多种环境下使用。

### 产品指标

| 外观          | 粘度(25℃)<br>mm <sup>2</sup> /s | 表面张力(0.1%水溶液)<br>mN/m | 润湿时间(1%水溶液)<br>s | 密度(25℃)<br>g/cm <sup>3</sup> |
|-------------|-------------------------------|-----------------------|------------------|------------------------------|
| 浅黄色<br>透明液体 | 10-25                         | <30                   | <30              | 0.9-1.0                      |

### 产品应用

先将药剂与水混匀配好,按照 5~15 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 5~10 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 10~15 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。

### 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。