

农用有机硅展渗剂 RH-208D

成分信息

聚醚改性三硅氧烷

产品描述

RH-208D 农用展渗剂是具有超级扩展润湿性的非离子有机硅表面活性剂，比传统助剂能更迅速降低喷雾液的表面张力，在 0.1%浓度 (wt.) 可使水的表面张力降至 20.5mN/m，可有效降低喷雾液与叶面的接触角，从而增大了喷雾的覆盖面；可促进叶片气孔对农药喷雾的吸收，达到耐雨水冲刷性，从而增加有效性。

产品特性

溶液和乳液的超级展渗剂
减少喷雾使用量，增大喷雾覆盖面
促进农药迅速吸收，耐雨水冲刷
非离子性表面活性剂

物化参数

外 观	无色至淡琥珀色透明液体
粘 度 (25°C, mm ² /s)	15~35
表面张力 (25°C, 0.1%, mN/m)	20.5
浊 点 (1% wt, °C)	<10

应用

- 1, 作为桶混助剂: 建议用量为 0.01~0.1%, pH 为 6~8, 24 小时以内使用效果最佳。
- 2, 添加在农药制剂中: 因有机硅表面活性剂在酸性和碱性条件下会水解, 可通过缓释剂来调节 pH 在 6.5~7.5 从而达到最佳性能, 建议用量 0.1~5%。

包装

本产品有 20L 和 200L 塑料桶包装及其他。

贮运

产品密封包装后储存于干燥阴凉处, 避免与酸、碱接触, 并远离火源。
有效贮存期为24个月。