



## 农用有机硅展渗剂 RH-208

### 成分信息

聚醚改性三硅氧烷

### 产品描述

**RH-208** 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℃，mm <sup>2</sup> /s） | 30~50       |
| 表面张力（25℃，0.1%，mN/m）         | 20.5        |
| 浊 点（1% wt，℃）                | <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。



## 应用指导

通常每 20 公斤喷雾液中添加 5 克 **RH-208** 展渗剂（4000 倍），混匀即用。如需促进内吸型农药的吸收，进一步提高农药功效或降低喷雾量，应适当增加 **RH-208** 展渗剂用量。

一般情况下，用量如下：

|         |              |
|---------|--------------|
| 植物生长调节剂 | 0.025%~0.05% |
| 除草剂     | 0.025%~0.15% |
| 杀虫剂     | 0.025%~0.1%  |
| 杀菌剂     | 0.015%~0.05% |
| 肥料及微量元素 | 0.015~0.1%   |
| 植物生长调节剂 | 0.025%~0.05% |

使用时，先将农药溶解，加 80%水混匀后加入 **RH-208** 展渗剂，再加至 100%水量混匀即可。建议使用 **RH-208** 展渗剂时，用水量减为常规量的 1/2（推荐）或 2/3，单位面积用药量可减为常规剂量的 70-80%，使用较小孔径喷嘴，喷雾速度适当加快。

### 特别说明

本文所提供的技术参数均为典型值，仅供参考，不作为产品验收标准，恕不经预告更改。由于使用条件的差异，我们不能保证产品在某些用法与用途上的正确性和适用性，不承担由此产生的任何直接、间接或意外损失责任。用户在使用产品之前应进行相关试验或咨询我司技术人员。