

杀虫剂有机硅助剂 RH-208

成分信息

聚醚改性三硅氧烷

产品描述

RH-208 杀虫剂有机硅助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 ² /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 杀虫剂有机硅助剂**（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 杀虫剂有机硅助剂**，再加至 100%水量混匀即可。建议使用 **RH-208 杀虫剂有机硅助剂**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。