

无栏目

助剂对高效氯氰菊酯在甘蓝叶片表皮渗透性的影响

王仪,张立塔,郑斐能,陈福良,梁文平

中国农业科学院植物保护研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 研究了3类助剂(矿物油、高级脂肪酸、非离子表面活性剂)对非内吸性杀虫剂高效氯氰菊酯在甘蓝叶片表皮渗透性的影响,证明药液的渗透性在一定范围内与药剂中助剂含量和给药后的时间成正相关。助剂间一定比例的配合对该渗透性具有协同作用。通过添加助剂后药液的各种物理性状进行测试及助剂溶液改变甘蓝表面蜡质结构的电镜观察,初步讨论了各类助剂影响渗透性的作用机理。

**关键词** [甘蓝](#) [助剂](#) [非离子表面活性剂](#) [高效氯氰菊酯](#) [渗透性](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: 王仪;张立塔;郑斐能;陈福良;梁文平

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#)(539KB)
- ▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“甘蓝”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [王仪](#)
  - [张立塔](#)
  - [郑斐能](#)
  - [陈福良](#)
  - [梁文平](#)