

植物保护

氯噻啉对烟蚜的防治效果和烟叶中农药残留规律研究

李义强, 曹爱华, 任广伟, 等

1. 中国烟草总公司青州烟草研究所
2. 中国农科院烟草研究所

收稿日期 2009/9/11 修回日期 2010/1/18 网络版发布日期 2010/8/31 接受日期 2010/11/2

摘要

为研究40%氯噻啉水分散粒剂对烟田烟蚜的防治效果和农药在烟叶中的残留量,进行了田间药效和残留试验。试验结果表明,40%氯噻啉水分散粒剂16000倍药液对烟蚜有较好的防治效果,药后第10 d防效为89.83%~96.40%。16000倍和12000倍药液喷雾4~5次,最后1次施药后,烟叶中残留量7 d时为0.008~0.307 mg/kg,14 d时为<LOD~0.115 mg/kg,21 d时为<LOD~0.011 mg/kg,农药在烟叶中的半衰期为1.5~2.3 d。

关键词

[氯噻啉](#) [烟蚜](#) [烟草](#) [药效](#) [残留](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [09-0249](#)

通讯作者:

李义强 liyiqiang1008@163.com

作者个人主页: 李义强; 曹爱华; 任广伟; 等

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (544KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)
- ▶ [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“氯噻啉” 的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- [李义强](#)
-