

农业生物技术科学

23种杀虫剂对稻纵卷叶螟的田间防治效果

廖世纯, 韦桥现

广西壮族自治区农业科学院植物保护研究所

收稿日期 2009-1-15 修回日期 2009-2-16 网络版发布日期 2009-4-20 接受日期 2009-4-16

摘要 为进一步明确现有杀虫剂对水稻稻纵卷叶螟的效果。在大田中, 以喷雾施药法对23种杀虫剂进行了防治稻纵卷叶螟的田间试验。结果表明: 用药20d后, 对稻纵卷叶螟控制效果达90%以上的品种有: 氯虫苯甲酰胺、甲氨基阿维菌素苯甲酸盐、阿维菌素和氟虫晴; 防治效果达80%~90%有敌敌畏、辛硫磷、毒死蜱、丙溴磷、杀螟硫磷、乙酰甲胺磷、三唑磷、啶硫磷、敌百虫, 以及杀虫单、氟铃脲、仲丁威。可以认为, 只要施药及时, 目前大多数杀虫剂仍能有效控制稻纵卷叶螟的为害。

关键词 [杀虫剂](#) [稻纵卷叶螟](#) [效果](#)

分类号 [S435.112](#)

DOI:

对应的英文版文章: [2009-0111](#)

通讯作者:

廖世纯 liaoshichun@126.com

作者个人主页:

廖世纯; 韦桥现

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (430KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“杀虫剂”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [廖世纯](#)

• [韦桥现](#)