

中国烟草科学 2015, 36(1) 102-106 DOI: 10.13496/j.issn.1007-5119.2015.01.019 ISSN: 1007-5119 CN: 37-1277/S

[本期目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[\[打印本页\]](#)

[\[关闭\]](#)

[◀ 上一篇](#) | [下一篇 ▶](#)

植物保护

大理州烟草黑胫病菌对烯酰吗啉的敏感性测定

户艳霞¹, 裴卫华², 曹继芬², 周丽凤², 王新中¹, 徐发华¹, 杨明英², 赵志坚²

1. 云南省烟草公司大理州公司, 云南 大理 671000;
2. 云南省农业科学院农业环境资源研究所, 昆明 650205

摘要:

采用含药平板法建立烟草黑胫病菌对杀菌剂烯酰吗啉的敏感基线,并测定了2013年从云南省大理州各烟区分离纯化的烟草黑胫病菌菌株对烯酰吗啉的敏感性。结果显示,烟草黑胫病菌的敏感基线为1.4656 μg/mL;68个田间菌株对烯酰吗啉的EC₅₀值在0.5857~2.5254 μg/mL之间,平均为1.1118 μg/mL。表明烯酰吗啉对烟草黑胫病菌的活性较高,大理州烟草黑胫病菌的抗药性风险较低。烯酰吗啉可用于大理州烟草黑胫病的有效防控,但应与其他杀菌剂进行合理的轮换使用。

关键词: 烟草疫霉 黑胫病 烯酰吗啉 敏感性

收稿日期 2014-07-18 修回日期 2015-01-09 网络版发布日期

DOI: 10.13496/j.issn.1007-5119.2015.01.019

基金项目:

中国烟草总公司云南省公司科技计划项目(2013YN27)

通讯作者: 赵志坚, zhijianzhao@hotmail.com

作者简介: 户艳霞,硕士,农艺师,主要从事烟草植保、栽培等工作。E-mail:huyanxia_a@126.com

Copyright © 2008 by 中国烟草科学