

马尔科夫转移矩阵在江汉平原2012年棉花病虫害预测中的应用

占卫国

黄冈职业技术学院生化学院, 湖北 黄冈 438002

Application of Markov Transfer Matrix on Cotton Diseases Forecasting and Pests Prediction in Jianghan Plain, Hubei Province

ZHAN Wei-guo

摘要

参考文献

相关文章

全文: PDF (0KB) HTML 1KB 导出: BibTeX or EndNote (RIS) 其它资料

摘要 介绍了马尔科夫预测的基本原理及预测步骤。收集了江汉平原自2003—2011年历年的棉花主要病虫害发生情况,并划分为5个等级,以此为基础建立马尔科夫模型,对江汉平原2012年棉花的主要病虫害发生等级做出预测,并对预测结果加以分析和讨论。此方法为棉花的病虫害预防提供依据和方法补充。

关键词: 马尔科夫模型 棉花 病虫害 预测 状态

Abstract:

Keywords:

收稿日期:2011-11-17;

引用本文:

占卫国.马尔科夫转移矩阵在江汉平原2012年棉花病虫害预测中的应用[J]. 中国棉花, 2012,39(1): 22-24

ZHAN Wei-Guo.Application of Markov Transfer Matrix on Cotton Diseases Forecasting andPests Prediction in Jianghan Plain, Hubei Province[J]. CHINA COTTON, 2012,39(1): 22-24

链接本文:

http://journal.cricaas.com.cn:8082/zgmh/CN/1000-632X (2012) 01-0022-03 或 http://journal.cricaas.com.cn:8082/zgmh/CN/Y2012/V39/I1/22

Service

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ Email Alert
- ▶ RSS

作者相关文章

- ▶ 占卫国