

基于集合种群模型的小麦和苜蓿锈病发生动态模拟研究

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本研究利用生态建模方法, 建立小麦和苜蓿 2 种农田植物锈病发生和传播流行的集合种群时间动态侵染模型, 通过试验数据分析计算并确定侵染参数, 用建模软件模拟动态侵染过程, 以反映病害流行的特征, 实现小麦条锈病和苜蓿锈病的空间动态和时间动态的协同模拟。

关键词 [小麦条锈病](#); [苜蓿锈病](#); [模型](#); [模拟](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页:

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (811KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“小麦条锈病; 苜蓿锈病; 模型; 模拟”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)