

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](#)