

研究论文

蚕豆枯萎病病株田间分布型及调查取样技术研究

王家和,王崇德

(云南农业大学, 云南省植物病理重点实验室, 云南 昆明 650201)

收稿日期 2002-11-19 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 应用种群空间动态分析原理,根据田间调查数据,按泊松分布、奈曼分布和负二项分布模型,统计检验频次适合度;用聚集度指标判断聚集程度;确定蚕豆枯萎病病株田间分布呈聚集分布。聚集原因为环境因素或环境与病菌综合作用所致。田间调查抽样采用模拟比较和计算理论抽样数方法,初步认为蚕豆枯萎病田间调查宜用平行线取样法,取样点至少应有30个样点,取300个植株。

关键词 [蚕豆枯萎病](#) [分布型](#) [取样技术](#)

分类号 [S 435.23](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 王家和;王崇德

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE \(555KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)

▶ [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“蚕豆枯萎病”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [王家和](#)

· [王崇德](#)