

研究论文

烟草主栽品种对青枯病抗性反应

顾 钢<sup>1</sup>, 纪成灿<sup>1</sup>, 方树民<sup>2</sup>, 陈顺辉<sup>1</sup>

(1. 福建省烟草农业科学研究所, 福建 三明 365001;

2. 福建农林大学植物保护学院, 福建 福州 350002)

收稿日期 2001-8-27 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 在烟草青枯病 I 型菌系占优势的自然病圃上对 13 个主栽品种做病情系统观察, 属感病型的 8 个, 中感型的 1 个, 中抗性 4 个; 抗、感品种在田间病害始见期和日增长速率有明显差异。用 3 个菌系对 8 个品种分别接种鉴定表明, 2 个感病型品种对 3 个菌系皆表现感病→高感; 但 6 个中抗型和中感型品种仅对 I 型菌表现中抗→低抗, 而对 II 型菌除抗病对照外皆表现中感→高感, 对 III 型菌则均表现感病→高感。在 12 个病区调查 8 个品种发病情况与菌系分布的关系, 抗、感病品种在不同烟区对该病表现有很大的抗性差异, 这种差异与所在地的菌系分布型有密切关系。占优势的毒性菌系在田间控制着品种的抗、感表现型。

**关键词** [烟草品种](#) [青枯病](#) [菌系](#) [致病型](#)

**分类号** [S 435.72](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [顾 钢<sup>1</sup>](#); [纪成灿<sup>1</sup>](#); [方树民<sup>2</sup>](#); [陈顺辉<sup>1</sup>](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(695KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(OKB\)](#)

▶ [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“烟草品种”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [顾 钢](#)

· [纪成灿](#)

· [方树民](#)

· [陈顺辉](#)