

植物保护

云南三七主产区根结线虫病病原线虫种类鉴定及分布\*

杨佩文<sup>1</sup>, 崔秀明<sup>2</sup>, 董丽英<sup>1</sup>, 金莉<sup>1</sup>, 陈昱君<sup>2</sup>, 刘树芳<sup>1</sup>, 刘云芝<sup>2</sup>, 李家瑞<sup>1</sup>, 冯光泉<sup>2\*\*</sup>

(1. 云南省农业科学院农业环境资源研究所, 云南 昆明 650205;  
2. 文山州三七科学研究所, 云南 文山 663000)

收稿日期 2007-5-15 修回日期 2007-10-16 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 根结线虫病是近年来三七生产上的一个主要病害, 并有扩展蔓延的趋势, 给三七生产造成不同程度的损失。报道了云南三七主产区根结线虫病的发生情况和危害状况, 描述了该根结线虫病的危害症状, 并根据雌虫、雄虫、二龄幼虫的典型的形态特征和测量值, 将危害云南三七的根结线虫鉴定为北方根结线虫(*Meloidogyne hapla*)。

**关键词** [三七](#) [北方根结线虫](#) [形态鉴定](#) [分布](#)

分类号 [S 435.672](#)

**DOI:**

通讯作者:

冯光泉 [Sanqiflx@163.com](mailto:Sanqiflx@163.com)

作者个人主页: 杨佩文<sup>1</sup>; 崔秀明<sup>2</sup>; 董丽英<sup>1</sup>; 金莉<sup>1</sup>; 陈昱君<sup>2</sup>; 刘树芳<sup>1</sup>; 刘云芝<sup>2</sup>; 李家瑞<sup>1</sup>; 冯光泉<sup>2\*\*</sup>

#### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(524KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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“三七”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [杨佩文](#)

· [崔秀明](#)

· [董丽英](#)

· [金莉](#)

· [陈昱君](#)

· [刘树芳](#)

· [刘云芝](#)

· [李家瑞](#)

· [冯光泉](#)