

植物保护

国内新病害——向日葵茎点霉黑茎病 在新疆伊犁河谷的发生初报\*

陈卫民<sup>1</sup>, 郭庆元<sup>2\*\*</sup>, 宋红梅<sup>1</sup>, 王华<sup>1</sup>, 马福杰<sup>3</sup>, 景新跃<sup>4</sup>

1 新疆伊犁职业技术学院, 新疆 伊宁 835000; 2 新疆农业大学农学院, 新疆 乌鲁木齐 830052;  
3 新源县农技站, 新疆 新源 835800; 4 特克斯县农技推广中心, 新疆 特克斯 835500

收稿日期 2008-1-24 修回日期 2008-4-26 网络版发布日期 接受日期

摘要 2005~2007年在新疆伊犁河谷发现一种蔓延迅速、危害严重的向日葵病害。经鉴定, 确定其为国内新病害——向日葵茎点霉黑茎病。病原菌无性态分类地位为半知菌亚门, 茎点霉属, 种名为: *Phoma macdonaldii* Boerema; 有性态分类地位为子囊菌亚门, 小球腔菌属, 种名为: *Leptosphaeria lindquistii* Frezzi。该病目前已在伊犁河谷5县1市的向日葵产区普遍发生, 造成严重危害。根据2007年在严重发病县的调查, 该病在特克斯县发病面积达2625 hm<sup>2</sup>, 田间发病率平均为47%, 绝收面积达267hm<sup>2</sup>; 新源县发病面积达1333hm<sup>2</sup>, 平均田间发病率为35%; 绝收面积达133hm<sup>2</sup>。严重受害的向日葵品种有瑞特姆、JN-2519, M0314, KWS303。

关键词 [国内新病害](#); [向日葵](#); [茎点霉黑茎病](#); [症状](#); [病原](#)

分类号 [S 435.655](#)

DOI:

通讯作者:

郭庆元 [luckggy@yahoo.com.cn](mailto:luckggy@yahoo.com.cn)

作者个人主页: 陈卫民<sup>1</sup>; 郭庆元<sup>2\*\*</sup>; 宋红梅<sup>1</sup>; 王华<sup>1</sup>; 马福杰<sup>3</sup>; 景新跃<sup>4</sup>

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(2227KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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“[国内新病害：向日葵；茎点霉黑茎病；症状；病原](#)”的 [相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [陈卫民](#)

· [郭庆元](#)

· [宋红梅](#)

· [王华](#)

· [马福杰](#)

· [景新跃](#)