

农艺科学

陕西棉花抗枯黄萎病种质资源评价

邢宏宜

西北农林科技大学农学院棉花所

收稿日期 2008-6-16 修回日期 2008-8-11 网络版发布日期 2008-10-6 接受日期 2008-10-6

摘要 摘要: 通过病圃连续选择杂种世代材料,育成的陕棉抗病种质对棉花枯、黄萎病具有较高的抗性,同时丰产、优质是中国棉花育种初始抗源之一。陕4、陕5、陕401、陕5245、陕1155等抗病种质被多家育种单位应用,具陕棉遗传背景的品种有晋7、冀14、86-1、川56、苏5、新陆中3号、中17、中19、中23、中35、中41等抗病品种60余个,陕棉抗病种质及其衍生品种累计在中国种植0.2亿公顷,有效地控制了棉花枯、黄萎病在中国的蔓延,起到防病增产作用。陕棉抗病种质作为抗源,具有较高的应用价值。

关键词 [棉花](#) [种质资源](#) [抗病性](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2008-0242](#)

通讯作者:

邢宏宜 xinghongyi1169@163.com

作者个人主页: 邢宏宜

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(532KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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“棉花”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [邢宏宜](#)