

## 北疆棉花抗病育种现状及对策

肖光顺, 李保成, 周小凤, 林海

(新疆农垦科学院棉花研究所, 新疆石河子 832000)

**摘要:**从新疆棉花的发展形势论述了北疆棉花抗病育种研究的重要性。指出目前本区棉花抗病育种中存在的问题:抗病性单一、抗低温能力差及纤维品质还不能达到优质棉标准等。提出今后在广泛利用种质资源和改进育种方法、加强抗病育种的同时,应增加其它逆境选择的力度,以培育出丰产、优质、适应性更广泛的品种。

**关键词:**北疆;棉花;抗病育种;对策

**中图分类号:** S562.034      **文献标识码:** A

**文章编号:** 1000-632X (2003)02-0005-02

### 参考文献:

- [1] 蒋国柱. 棉花优质高产的理论与技术[M]. 中国农业出版社,1999, 299.
- [2] 李保成,李景慧. 北疆棉区品种现状及解决对策[J]. 中国棉花,2001,28(6):44-45.
- [3] 马存,孙文姬,石磊岩,等. 三大棉种对棉花主要病害抗性研究[J]. 植物保护学报,1992,19(1):81-85.
- [4] 潘家驹. 棉花育种学[M]. 中国农业出版社, 1998, 239.