

## 新疆棉花高产的内外因子分析

张巨松, 周仰强, 陈冰, 徐文修  
(新疆农业大学, 乌鲁木齐 830052)

**摘要:** 从新疆与内地, 南疆与北疆, 同一生态棉区等三个层次系统总结了 20 世纪九十年代以来新疆棉花高产的成因, 同时也分析了不同生态棉区和同一生态棉区产量差异的原因。

**关键词:** 棉花; 高产; 新疆

**中图分类号:** S562.044      **文献标识码:** A

**文章编号:** 1000-632X (2003)01-0005-03

### 参考文献:

- [1] 陈布圣. 棉花栽培生理[M]. 北京: 中国农业出版社, 1995.
- [2] 张权中, 唐勇. 南疆棉花群体光分布与光合速率研究初报[J]. 新疆农业大学学报, 1997, 20(4): 5-8.
- [3] 李蒙春, 张旺峰, 马富裕, 等. 新疆棉花超高产光合生理基础研究[J]. 新疆农业大学学报, 1999, 22(4): 276-281.
- [4] 张巨松, 周仰强, 陈冰, 等. 棉花“矮密早”高产栽培调控机理的研究[J]. 新疆农业大学学报, 1999, 22(4): 283-288.
- [5] 中国农业科学院棉花所. 中国棉花栽培学[M]. 上海: 上海科学技术出版社, 1983.
- [6] 王荣栋, 尹经章. 作物栽培学[M]. 乌鲁木齐: 新疆科技卫生出版社, 1997.