

海岛棉生长发育规律初步研究

徐崇志¹, 李青², 王瑞清¹, 曾超¹

(1. 塔里木农垦大学植物科技学院, 阿拉尔 843300; 2. 塔里木农垦大学文理学院)

摘要: 对海岛棉 107 品系的生育进程及生长发育规律进行了初步研究, 表明现蕾开花期花的发育明显抑制蕾的发育, 同时揭示了海岛棉的中段生长优势是丰产优质的基础。

关键词: 海岛棉; 生长发育

中图分类号: S562.01 **文献标识码:** A

文章编号: 1000-632X (2003)07-0017-03

参考文献:

- [1] 陈冠文, 刘奇峰, 杨立江, 等. 库尔勒长绒棉现蕾开花特点及其模拟[J]. 新疆农业科学, 1996, (1): 15-17.
- [2] 梅拥军, 曾超, 谢连江, 等. 南疆海岛棉形态性状与主要目标性状间灰色关联度分析[J]. 中国棉花, 2001, 28(12): 12-13.
- [3] 李新裕, 陈玉娟. 长绒棉生长发育的观察[J]. 中国棉花, 2001, 28(5): 23-24.
- [4] 张江泓. 吐鲁番的长绒棉[M]. 乌鲁木齐: 新疆科技卫生出版社.