

夏棉不同品种及栽培方式试验

王海潮, 左田夫, 李亚琴, 宋金芳

(西北农林科技大学棉花所, 陕西 712100)

摘要: 经研究试验因素对产量作用效果大小是覆膜>种植方式>品种。夏棉覆膜比常规无膜栽培, 增产达30%以上, 育苗移栽比麦垅点播可增产皮棉10.5%。选用中、早熟品种比中熟品种增产7.96%。因此, 关中短季棉生产应在地膜覆盖栽培方式下, 选用陕198或中棉所16摘育苗移栽综合效果最好, 其次为麦垅点播中棉所16。

关键词: 短季棉; 种植方式; 品种; 覆膜

中图分类号: S562.0.44 **文献标识码:** A

文章编号: 1000-632X (2003)05-0015-02

参考文献:

- [1] 南京农学院. 田间试验和统计方法[M]. 农业出版社, 1978:168-175.
- [2] 王海潮, 唐保善, 李保来. 夏棉高产栽培措施组装优化试验 [J]. 中国棉花, 1999, 26(9):19-23.
- [3] 王留芳. 农业生态系统学[M]. 农业出版社, 1994:145-156.