

江苏省梅雨的演变及对棉花产量 气候年景的影响

狄佳春,陈旭升,刘剑光,肖松华,许乃银

(江苏省农科院经济作物研究所,南京 210014)

摘要:分析了1954年到2003年这50年期间江苏省梅雨的演变及其对棉花产量气候年景的影响。结果表明:随着年代的推移,梅雨持续时间趋于正常,发生枯梅的可能性减小,而发生丰梅的可能性在增大;梅雨持续的时间与降水量的多少不是影响当年棉花产量的气候年景的关键因子。

关键词:梅雨;演变;棉花;气候年景

中图分类号: S562 **文献标识码:** A

文章编号: 1000-632X (2004)09-0010-04

参考文献:

- [1] 徐 群. 近四十六年江淮下游梅雨期的划分和演变特征[J]. 气象科学, 1998, 18(4): 316-329.
- [2] 吕君宁,徐景芳. 近30年长江中下游地区梅雨降水的气候分析[J]. 南京气象学院学报, 1990, 13(2): 229-238.
- [3] 景毅刚. ENSO现象和陕西省夏粮丰歉年景的关系[J]. 中国农业气象, 2000, 21(2): 14-16.
- [4] 娄秀荣,候英雨. 全国晚稻气候年景评价方法研究[J]. 气象, 2002, 29(2): 21-25.
- [5] 魏 丽,陆叔鸣. 江西省主要农业气象灾害预测和决策服务系统的研究及利用[J]. 中国农业气象, 1997, 18(2): 48-53.