

棉花良种生产技术研究

吴征彬, 蔡 波, 刘艳霞

(华中农业大学植物科学技术学院, 武汉 430070)

摘要: 以 4 种不同来源的华抗棉 1 号种子为材料, 对棉花的良种生产技术研究, 由田间比较试验、病圃抗病鉴定试验和网室抗虫鉴定试验三个部分组成。结果表明: 采用三圃制方法选择的优系 2032、2028 综合性状最好, 原种表现居中等水平, 采用单株混合法获得的 2002 种子表现略次于原种, 而大田生产用种表现最差。

关键词: 棉花; 良种; 产量性状; 纤维品质; 抗性

中图分类号: S562.38 **文献标识码:** A

文章编号: 1000-632X (2004)11-0019-03