

AMMI 模型在棉花区域试验中的应用

曾献英

(河南省农科院棉花油料作物研究所, 郑州 450002)

摘要:应用 AMMI 模型对 2002 年河南省春棉区域试验产量结果进行了分析,并对基因型与环境间的互作分析进行了探讨。结果表明,通过 AM- MI 模型的分析结果能更有效地解释品种和环境间的交互作用,显著地提高综合评价棉花区域试验中参试品种的稳定性的能力,使区试结果更客观地反映品种的情况。

关键词:棉花;区域试验;AMMI 模型;稳定性

中图分类号:S562 **文献标识码:**A

文章编号:1002-7807(2004)04-0233-03