

不同生态区及收获期对棉子播种品质的影响

王延琴, 杨伟华, 许红霞, 周大云, 冯新爱, 夏俊英

(中国农业科学院棉花研究所 河南安阳 455112)

摘要:研究了不同生态区、不同收获期对棉子的发芽率和出苗率差异及发芽率和出苗率间的相关性,结果表明:发芽率随收获时间的后延而呈以9月30日为顶点的抛物线型降低,出苗率与发芽率的变化趋势相同,顶点提早10d。同一生态区内种子的播种品质差异不大,不同生态区内差异显著。新疆生态区内种子的播种品质优于内地。田间出苗率低于室内发芽率,二者的相关性达极显著水平($r=0.954^{**}$)。

关键词:生态区;收获期;棉子;播种品质

中图分类号:S562.01 **文献标识码:**A

文章编号:1002-7807(2003)01-0042-05