

棉花子叶期雹灾后不同类型棉株生长差异的研究

万艳霞¹, 金卫平², 王广恩², 黎鸿慧², 崔淑芳², 李俊兰²

(1. 河北省农林科学院粮油作物研究所, 石家庄 050031; 2. 河北省农林科学院棉花研究所, 石家庄 050051)

摘要: 研究棉花子叶期遭遇冰雹形成不同危害型棉株生长发育程度的差异。试验结果表明, 单子叶型棉株、生长点型棉株比正常棉株均表现为生长缓慢, 抗逆性差, 产量水平降低。尤其生长点型棉株霜前子棉产量比正常棉株降低 70%, 应该毁种。

关键词: 子叶期; 棉花; 冰雹; 生长发育

中图分类号: S562 **文献标识码:** A

文章编号: 1000-632X (2004)10-0012-02

参考文献:

- [1] 程宝良. 棉花受雹灾 且莫轻易毁[J]. 中国棉花, 1996, 23(7):27.
- [2] 戴 敬. 雹灾后棉花的恢复生长及其管理技术[J]. 中国棉花, 1996, 23(7): 29.
- [3] 中国农业科学院棉花研究所. 中国棉花栽培学[M]. 上海: 上海科学技术出版社, 1983. 93-98.