

不同处理方法对棉种出苗率的影响

邱峰¹, 张鹏飞², 赵艳梅¹, 郭小奇¹

(1. 河南省农科院植保所, 郑州 450002; 2. 河南省漯河市科丰棉业公司 462000)

摘要: 研究了种衣剂、温度、脱绒 3 个因素对棉花出苗的影响, 结果表明: 在 17 ℃条件下, 无论光子还是毛子都不能正常出苗; 在 27 ℃条件下, 光子和毛子都能正常出苗。拌种剂处理光子可增高出苗率。卫福处理棉子表现比较突出。

关键词: 棉花; 温度; 拌种剂; 出苗率

中图分类号: S562.041 **文献标识码:** A

文章编号: 1000-632X (2004)09-0025-02

参考文献:

- [1] 许红霞, 胡育昌, 陈建华, 等. 种衣剂对棉花种子活力的影响及其保苗效果[J]. 中国棉花, 1997, 24(2): 9-11.
- [2] 张鹤云, 姚成, 吴爱珍. 不同温度对棉种发芽的影响[J]. 中国棉花, 2001, 28(12): 14-15.
- [3] 董国豪, 马贵荣, 徐宪斌, 等. 棉种发芽率影响因素的探讨[J]. 中国棉花, 2002, 29(7): 33-34.
- [4] 张进宏, 李芝风. 卫福 200FF 棉花拌种效果[J]. 湖北农业科学, 1994, 2: 15-16.