

湖北省杂交棉推广应用的思考与对策

周明炎

(湖北省农业厅种植业处, 武汉 430070)

摘要: 杂交棉的推广应用是近年来棉花生产上的一个巨大进步,它有力地推动了棉花育种科技的进步和棉花产量的提高。但随之而来的问题也不容忽视,如投入加大,风险增加,品质下降,病害蔓延。对这些成绩和问题进行了总结与分析,并提出了加强市场管理、扩大制种规模、加强技术指导等措施以促进湖北省杂交棉生产进一步发展。

关键词: 杂交棉;推广;问题;对策

中图分类号: S562

文献标识码: A

文章编号: 1000-632X (2006)03-0002-04

参考文献:

- [1] 张天真,靖深蓉. 杂种棉选育的理论与实践[M]. 北京: 科学出版社, 1998.
- [2] 潘家驹. 棉花育种学[M]. 北京: 中国农业出版社, 1998.
- [3] 赵都利,许 萱,王汉文,等. 大田条件下发育棉铃纤维中的纤维素沉积及其与温度关系的研究[J]. 棉花学报, (试刊) 1985 (1): 55-62.
- [4] 张天真,唐灿明. 转 Bt 基因抗虫棉品种的推广利用与棉铃虫抗性的治理[J]. 科学通报, 2000, 45(2): 119-127.
- [5] 李振环,李维江,唐 薇,等. 不同抗虫棉基因型的生长发育和产量表现[J]. 棉花学报, 2005, 17(3): 151-154.
- [6] 董合忠,李维江,唐 薇,等. 不同抗虫棉基因型的光合生产与叶源特征[J]. 棉花学报, 2005, 17(6): 328-333.