

农民抗虫棉技术选择行为及其影响因素分析

苏岳静, 胡瑞法, 黄季焜, 范存会

(中国科学院农业政策研究中心, 中国科学院地理科学与资源研究所, 北京 100101)

摘要:自 1997 年被批准商业化以来, Bt 抗虫棉在中国快速发展, 其种植面积已由 1997 年的 2000 hm^2 发展到 2001 年的 1500 万 hm^2 。本文应用 Probit 和 Tobit 方法对农业政策研究中心 2000—2001 年两年调查的农民抗虫棉技术采用数据, 分析抗虫棉技术扩散速度较快的原因, 试图探讨影响农民抗虫棉技术选择与采用行为的决定因素, 并据此提出相关的政策建议。

关键词: Bt 抗虫棉; 农户; 技术; 采用; 行为

中图分类号: B84-063 : S562.03

文献标识码: A

文章编号: 1002-7807(2004)05-0259-06