

[首 页](#)[关于本刊](#)[本刊公告](#)[下期预告](#)[投稿须知](#)[刊物订阅](#)[本刊编委](#)[编读往来](#)[联系我们](#)[English](#)

: 论文摘要 :

[返回](#)

昆虫学报, undefined 年, undefined 月, 第 undefined 卷, 第 undefined 期, undefined - undefined 页

题目: 两种性信息素诱捕器对棉铃虫雄蛾的诱捕效果比较

作者: 盛承发, 苏建伟, 王红托, 范伟民, 宣维健

摘要: 1995年在山东和安徽棉区4个地点比较研究了性信息素笼罩诱捕器和水盆诱捕器对棉铃虫雄蛾的诱捕效果。试验结果表明, 4地点笼罩诱蛾量分别是水盆诱蛾量的2.8、3.5、2.5和2.0倍, 平均2.7倍。两种诱捕器诱蛾量倍数的变异系数分别为22.9%、31.5%、50.7%和51.2%。可见笼罩诱捕器比水盆诱捕器对棉铃虫雄虫具有更高的诱捕效率。考虑到笼罩诱捕器高效、稳定及简便, 建议在我国尽快用其取代水盆进行棉铃虫成虫的标准化监测。

关键词: 棉铃虫; 性信息素; 笼罩诱捕器; 水盆诱捕器

这篇文章摘要已经被浏览 38 次, 全文被下载 19 次。

[下载PDF文件 \(221769 字节\)](#)

您是第: **348389** 位访问者

《昆虫学报》编辑部

地 址: 北京北四环西路25号, 中国科学院动物研究所

邮 编: 100080

电 话: 010-82872092

传 真: 010-62569682

E-mail: kcxb@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>