



人工飼料大量飼養茶姬捲葉蛾幼虫

→ 及雄蛾在風洞中的分佈。各成分分別試驗結果顯示Z11-14:Ac量提高到1毫克有干擾交尾的作用，而Z9-14:Ac則有導引方向的作用。為了解Z11-14:Ac不同用量對交尾的阻礙程度，將羽化第2日沒有交尾過的雌雄蛾釋放在風洞中，任其自由交尾，經2個夜

晚後收回雌蛾解剖並調查交尾率，結果顯示交尾率隨著Z11-14:Ac用量的增加而降低。當Z11-14:Ac用量為30毫克時，交尾率平均只有23.3%。網室(4.7m×3.4m)內每2公尺繫1支3毫克的Z11-14:Ac，茶姬捲葉蛾的交尾率為8.4%，而對照組不繫性費



## 豐年叢書 技術服務

本社出版之豐年叢書，多數為應用技術，  
購閱後如有實際問題，歡迎來信詢問。

來信請寄：台北市29號信箱讀者服務部。

書籍如發現缺頁或裝釘不完整者，請寄回調換。

需要書籍目錄者，來信即寄。

**豐年社**

台北市溫州街14號 (02)3628148  
郵購劃撥0005930-0豐年社。