

## 蜜蜂飼料對王漿產量之影響

章加寶 謝豐國 許麗容

台灣省蠶蜂業改良場

### 摘要

飼料為蜜蜂營養來源之一，而人工飼料之使用在國內外甚為普遍。本試驗以天然茶花粉及人工飼料作比較，試驗時分為在巢門口設置花粉採集器及未設置花粉採集器兩種處理，結果顯示，前者以中式配方之被取食量及王漿產量最高，後者則以天然茶花粉被取食量最多，王漿產量亦佳；另以羅氏鹽膚木花粉、茶花粉、梅花粉及雜花粉餵飼蜜蜂，試驗結果顯示以餵飼梅花粉者取食量最多，但王漿產量則以餵飼雜花粉者最多；果糖試驗顯示，除餵飼蔗糖有較佳王漿產量外，均對王漿產量無顯著影響。以上試驗結果顯示，飼料對王漿產量確實有影響。

關鍵詞：蜜蜂、飼料、王漿產量

Honeybee ; Diets ; Royal jelly production