王台數與王漿產量的經濟關係

陳吉同

由於人力採收蜂王漿是一份非常耗時的工作，蜂農皆能因蜂勢、蜂種、王漿價格和銷售情形等外在因素，適當的調整生產王漿的王台數目，以節人力或增產玉漿。一般蜂農認為王台數目愈多，王漿產量當然愈多，卻沒有考慮工作時數的因素，以致在使用較多數王台數生產王漿時，多投注的精力和時間往往造成生活過度緊張疲勞，原本終日一起工作的親密夥伴，就難免易起勃谿。為了瞭解王台數目和王漿產量間的關係，作者乃於埔里鎮賴朝賢先生的蜂場進行試驗。

於民國 80 年 3 月和 7 月分別進行 2 日漿和 3 日漿的產量試驗，採漿框分別含有 2、3、4 和 6 排橫樑，採 2 日漿的每支橫樑有 32 個王杯，3 日漿的每支 2 樑有 34 個，試驗時每個王台都移蟲。採收王漿前先秤含王漿和幼蟲的全框重及計算空杯數，於挑起幼蟲後及挖完漿後，分別再秤框重；由以上所得算出每框王台接受率、幼蟲重量及王漿重量，經統計分析以瞭解王始數與王漿旺的關係，再加入時間因素以瞭解生產王漿的經濟王台數目。