

### 五、馬達作業轉數對果肉分離率的影響

在釋迦果肉分離過程中，分離機之刮板轉軸作業轉速的快慢會影響果肉分離率及種子破損率。經試驗得知，隨著作業轉速的增加，果肉分離率及種子破

損率有增加的趨勢(圖14及圖15)，顧及較低種子破損率仍維持90%以上的果肉分離率的效能，採用500rpm馬達轉速作為釋迦果肉分離的機械作業轉數。

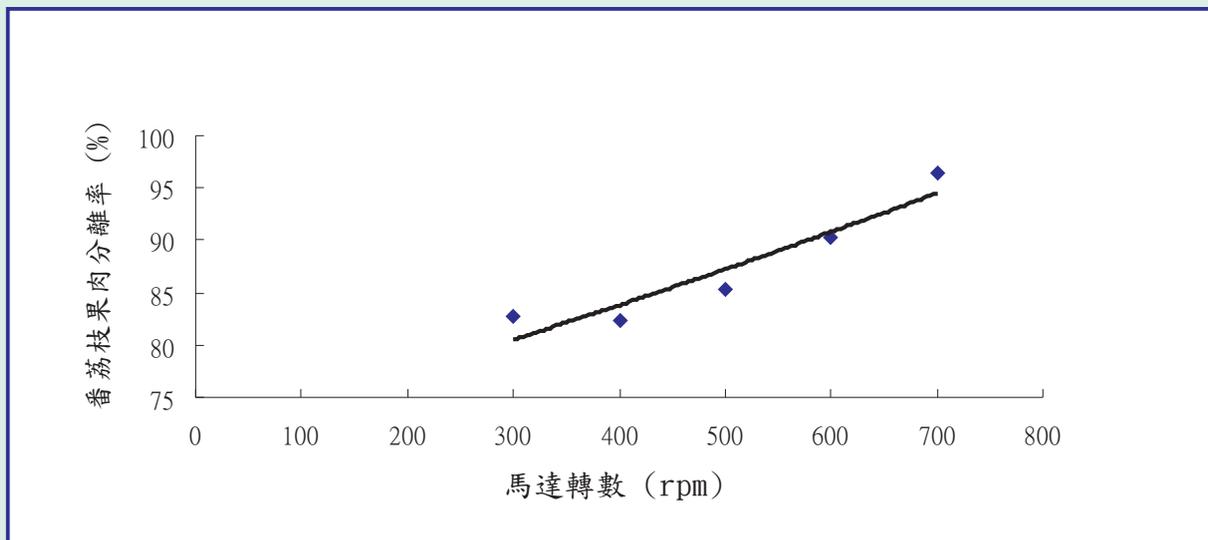


圖14. 不同作業轉速對番荔枝果肉分離率的調查

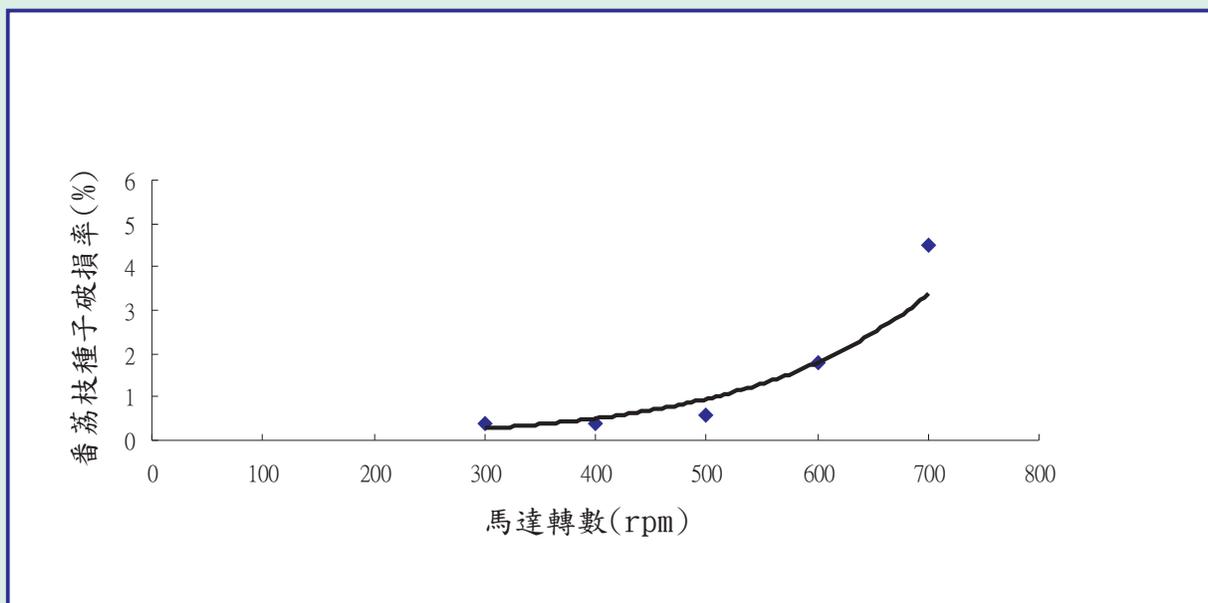


圖15. 不同作業轉速對番荔枝種子破損率的調查