

# 芒果農戶經營效益之研究

黃晴一

一、農業在今日已進入企業化時代，經營講求利潤化，效率化，企業化及商品化。然而，傳統的芒果農戶，不重視果樹之培育年數及經濟栽培年數，因而常使果農對成本與收益有模糊不清之感覺；難使芒果經營進入農企業之領域。因此引起本研究之動機，目的在以農企業理念，探討芒果果農經營之模式。

二、本研究以高屏地區芒果農戶中，隨機取樣 46 戶，以問卷調查之，以百分比為基礎，進行描述性之分析。

三、效益分析如下：

1. 一分地生產土芒果，農藥、肥料、套袋及紙箱，平均合計為 12,364 元，在調查中知農戶使用農藥、肥料、套袋有明顯的差別，可能原因為專業及兼業經營方式。

2. 一分地土芒果產量是平均收成 910 公斤，約 1,517 台斤，平均銷售價格 21.9 元/斤，最高為 51.25 元，最低為 14.05 元/斤，故平均一分地收穫之售價為 33,215 元。

3. 收穫量之等級別影響售價高低，平均等級別為特優級 48.35%，優級 19.59%，良級 18.32%，普通級 10.18%，最差的 3.56%。售價上，優級為特優級之 78%，良級為特優級之 42%，普通級為特優級之 40%，差級為特優級之 20%。

4. 一分地土芒果平均有 33,215 元之收入，如扣除農藥、肥料、套袋、紙箱 12,364 元剩餘下 20,851 元，以 851 元視為土地、地租費用，則人工費用為 20,000 元。若要維持一戶芒果農戶平均人口 6.11 人之生計，一個月以 10,000 元計，一年要 611,000 元，則需種植土芒果 3.06 公頃，但此次調查之平均每農戶種植面積為 1.36 公頃，顯示大多土芒果農戶為經營面積均小於 3 公頃。

5. 由於上述原因，46 個調查農戶都沒有意願擴大經營面積。

6. 需要政府協助之項目中，以提供資金最為迫切，運銷輔導次之。

四、結論

1. 由於平均栽植面積為 1.36 公頃，平均一農戶人口數 6.11 人，種植土芒果無法維持一家生計，故專業農戶少，欲維持一家生計，大約需要栽種 3 公頃以上，此次調查 46 戶中，只有兩戶超過 3 公頃，1 戶有 4.8 公頃，一戶有 7.5 公頃，此兩戶種植土芒果維持生計無問題。

2. 土芒果農戶宜擴大經營面積，但因果樹生長期長，無人有意願擴大經營面積，因此需從提高高品質之產量著手。

