

龍眼是台中地區夏季重要水果之一，98年農業統計年報顯示臺灣龍眼種植面積有11,790公頃，產量82,602公噸，近五年來面積小幅減少，98年較94年減少568公頃，因有隔年盛產習性，且98年受到莫拉克颱風影響，產量為近五年新低，較94年減少19,307公噸，主要產地為台南縣4,055公頃，其次是台中縣2,107公頃，高雄縣1,918公頃、南投縣1,413公頃，台中地區共有4,372公頃，佔全國37%，近年來種植面積達飽和，因龍眼為粗放產業，宜鼓勵農民加強品種更新及果樹矮化，以提高品質，並加強龍眼乾燥設備，調節產銷，提昇附加價值。

龍眼不僅可以鮮食也可以加工為龍眼乾、龍眼酒，鮮食龍眼不耐儲藏，供應內銷市場為主，近年逐步進軍外銷市場，桂圓肉少部份出口至美國、香港、安哥拉，在98年透過果菜批發市場共同運銷佔總生產量僅約5.9%，經過共同運銷之品級，依成熟度、果穗完整、果粒大小整齊、色澤，分為特、優、良三等級，以每箱10公斤大包裝。為建立地區品牌知名度，產地農民團體逐漸嘗試改以6公斤、3公斤小包裝共同運銷，於產期初供應市場以提高拍賣價格。

表1. 94-98年龍眼批發市場交易量與平均價格 單位：公噸，元/公斤

品種(項)	94年		95年		96年		97年		98年		五年平均價格
	交易量	平均價格	交易量	平均價格	交易量	平均價格	交易量	平均價格	交易量	平均價格	
粉殼	7384.4	26	4497.6	33.1	6712.2	30.6	5226.2	30.7	4757.4	33.1	30.24
十月眼	5.3	20.4	69.5	58.3	163.1	52.5	146.6	52.3	99.1	61.2	54.7
帶殼龍眼乾	55.6	55.5	23.8	63.6	40.6	76.5	32.4	74.9	20.1	90.5	69.28
龍眼肉	-	-	2.6	113	4.9	118	5.6	125.2	5.5	146.8	127.98
其他	2.1	77.8	0.7	27.5	0.7	31.2	0.8	33.9	0.9	88.4	59.8

資料來源：農委會農產品交易行情站

查詢94年至98年農產品批發市場交易行情，據以分析各品種、各市場之交易量與交易價格變化，各品種以7月至8月下旬採收之粉殼，及9-10月中旬採收之十月眼為主，粉殼品種交易量居首位，94年粉殼交易量為五年內最多，98年較94年減少35.6%，十月眼交易量逐年增加中，以96年163.1公噸最多，為94年5.3公噸之30倍，十月眼五年平均價格54.7元/kg，較粉殼30.24元/kg高出1.8倍。帶殼龍眼乾因其他通路行情看俏，於批發市場交易量逐年減少，反映出供貨量少平均交易價格提高，98年平均價格90.5元/kg為五年內最高，較94年55.5元/kg高出1.6倍，龍眼肉自95年起有交易資料，交易量、價格也是逐年提高中，98年平均價格146.8元/kg為五年內最高，較95年113元/kg高出1.3倍。

分析98年各批發市場每月交易量及交易價格行情，粉殼種1-12月均有交易量，7-9月交易量均超過600公噸以上，尤其8月為高峰期佔年交易量64%，平均交易價格以12月80元/kg最高，最低為7月27元/kg(表2)。粉殼種各市場別交易量以三重市果菜市場1,617.7公噸最多，其次是台北一市1,020.2公噸，二市場合計佔總交易量55%(圖1)，平均交易價格以台北第一果菜市場12月最高價80元/kg，最低價為嘉義市果菜市場7月25.1元/kg。

十月眼集中於9-10月上市，平均交易價格以9月73元/kg最高，最低為7月26.4元/kg(表2)。雖然名為十月眼，全年只有3月、12月無交易量，其他月份仍有零星之交易。各市場別交易量以台北市第一果菜市場

表2. 98年各品種(項)龍眼批發市場每月交易量及平均交易價格

月份別		粉殼	十月眼	帶殼龍眼乾	龍眼肉	其他
1月	交易量	0.1	0.7	3.7	0.6	0.4
	平均價格	67.7	54.9	77.4	132.9	46.8
2月	交易量	0.1	0.7	0.7	0.1	-
	平均價格	53.7	60.3	110.8	134.2	-
3月	交易量	0.2	-	0.5	0.5	-
	平均價格	50.2	-	98	107.8	-
4月	交易量	2.1	0.8	0.9	0.1	-
	平均價格	56.8	63.3	135.8	130	-
5月	交易量	0.6	0.8	0.4	0.1	-
	平均價格	46	55.1	177.7	136.4	-
6月	交易量	4.7	0.3	0.3	-	0.03
	平均價格	36.5	48	166.3	-	16.3
7月	交易量	923.7	0.1	0.4	0.1	0.04
	平均價格	27	26.4	184.4	98.8	13
8月	交易量	3128.1	0.1	0.5	0.2	-
	平均價格	30.4	33.6	105.5	151.7	-
9月	交易量	691.8	42.8	3.7	0.8	0.3
	平均價格	53.7	73	82	171.3	144.4
10月	交易量	5.8	52.6	4	1.5	0.1
	平均價格	35	52	82.6	159	80
11月	交易量	0.02	0.2	2	0.6	0.03
	平均價格	45	44.4	83.5	128.3	90
12月	交易量	0.01	-	3	0.8	-
	平均價格	80	-	81.3	155.5	-

資料來源：農委會農產品交易行情站

41公噸最多，其次是三重市場34.1公噸，分別佔總交易量41%及34%(圖2)，平均交易價格以台北第二果菜市場9月最高價83.4元/kg，最低價為三重市果菜市場8月25元/kg。

帶殼龍眼乾1-12月均有交易量，於9-12月鮮食龍眼產期末為主要交易期間，全年平均交易價格90.5元/kg，為粉殼種之2.7倍，十月眼之1.5倍。各市場別交易量以三重市場11.6公噸最多，其次是台北第一果菜市場，二市場合計佔總交易量85%(圖3)，平均交易價格以台中市果菜市場7月最高價205.4元/kg，最低價為台北第二果菜市場3月70元/kg。

龍眼肉98年只有6月無交易量，單月交易量介於0.1-1.5公噸之間，全年平均交易價格146.8元/kg，為帶殼龍眼乾之1.6倍。集中於中、北部批發市場(圖4)，平均交易價格以台中市果菜市場11月最高價210.8元/kg，最低價為三重市果菜市場7月80元/kg。

其他品種龍眼於1月、6-7月、9-11月少量到貨，單月交易量均不到1公噸，平均交易價格以9月144.4元/kg最高，最低價7月13元/kg，最高與最低價相差近11倍(表2)。產品集中於中、北部批發市場(圖5)，平均交易價格為台北第二果菜市場9月最高價159.4元/kg，最低價為該市場7月13元/kg。



圖1. 98年批發市場粉殼交易量與平均價格

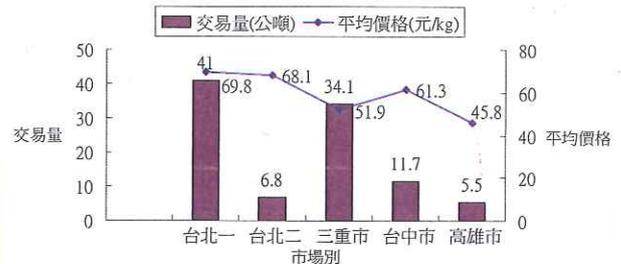


圖2. 98年批發市場十月眼交易量與平均價格

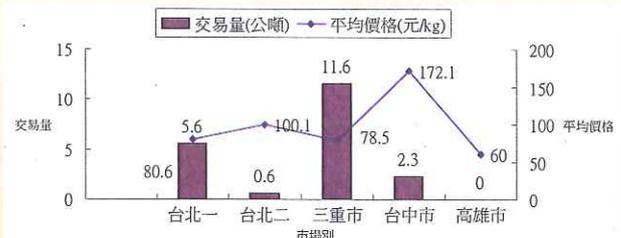


圖3. 98年批發市場帶殼龍眼乾交易量與平均價格

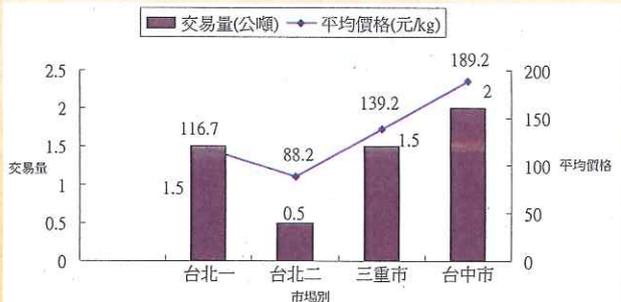


圖4. 98年批發市場龍眼肉交易量與平均價格

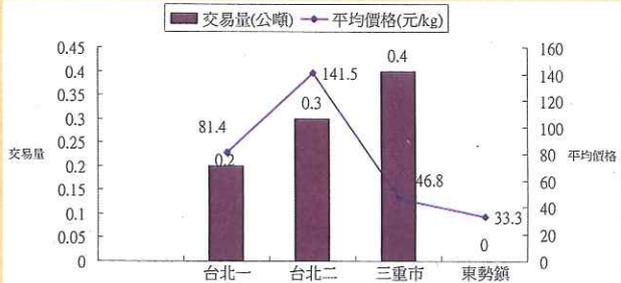


圖5. 98年批發市場其他龍眼交易量與平均價格