



北部地區茭白筍 產銷概況

農業推廣課 助理研究員李寶煌

前言

茭白 (*Zizania latifolia* Turcz.) 原產於中國大陸，依據相關文獻報告在日本、西伯利亞、中南半島及馬來西亞等地均有分佈。茭白屬禾本科多年生之宿根性植物，根群為鬚根系，植株高度約在1.2至2.4m範圍，其地下部莖短而肥大，匍匐泥土中延伸至適當距離後，可再長出新的芽叢而形成群落。茭白莖稈基部4至5節部分可被黑穗菌 (*Ustilago esculenta* Henn.) 寄生而產生異常膨大而形成肥大嫩莖，此即可供食用的部位。

北部地區茭白生產以新北市為主，其次為桃園縣及新竹縣，其餘縣市多為零星栽培方式。早期北部地區農民多有利用河川的隙地、農田溜地、灌溉溝渠等零星方式種植茭白的習慣，此一習慣之養成造就北部地區各縣市至今仍有零星種植面積之作物。茭白之繁殖皆是採以無性生殖法進行，農民可在茭白生產末期到冬至前，將殘株挖掘並進行曝曬約二星期，自殘株基部切下母莖並插植於田中，待來年春季氣溫回升，則開始快速生長並隨即進入產期。

另根據行政院農業委員會統計資料

顯示：2009年台灣地區茭白栽培面積約為2,057.08公頃，其中新北市栽培面積約為144.86公頃，雖僅占全台栽培面積7.0%，卻為該地區主要之產業。新北市之三芝區、金山區及淡水區茭白種植面積共有103.56公頃，為新北市主要之茭白產業生產鄉鎮。然而，農民一向慣於沿襲舊式之栽培方式，且有品種之來源不明，加上對於繁殖母莖之選拔不夠嚴謹，導致田間經常可見植株生育不整齊、不明病株產生或是產量不穩定的現象，不但會造成農民栽培上的困擾，也會直接地影響農民的收益。

茭白產業之概況

茭白為國內各地廣為栽植之作物，其中主要以南投縣埔里鎮種植面積及收穫數量最多，其次為新北市三芝區，其餘縣市多為極少數面積栽種。北部地區茭白之種植面積及收穫數量除新北市最多外，其餘的宜蘭縣、桃園縣及新竹縣栽培面積及收穫數量的總合，占國內茭白生產面積及收穫數量的第三位，倘若加上新北市之茭白生產面積及收穫數量，則北部地區茭白之生產面積及收穫數量占國內茭白生產面積及收穫數量的

第二位。新北市茭白主要以三芝區種植面積及收穫數量最多，其次為金山區及位居第三位之淡水區，其餘區多為極少數面積栽種。（表1、表2）

北部地區近五年內茭白產銷概況分析

北部地區主要生產之新北市98年茭白種植面積為144.86公頃，全年收穫數量為1,290,547公斤較94年茭白種植面積為134.77公頃，全年收穫數量為1,168,132公斤，其種植面積增加7%，收穫數量增加10%；桃園縣98年茭白種植面積為20.82公頃，全年收穫數量為305,010公斤較94年茭白種植面積為

表1. 國內各縣市茭白生產種植面積及收穫數量比較

縣市名稱	種植面積	收穫面積	每公頃收量	收 量
	公 頃	公 頃	公 斤	公 斤
新 北 市	144.86	144.86	8,909	1,290,547
宜 蘭 縣	18.46	18.46	16,311	301,110
桃 園 縣	20.82	20.82	14,650	305,010
新 竹 縣	18.44	18.44	11,335	209,020
苗 栗 縣	2.90	2.90	10,051	29,147
台 中 縣	6.82	6.82	17,399	118,660
彰 化 縣	1.86	1.86	19,570	36,400
南 投 縣	1,823.10	1,823.10	23,967	43,694,021
雲 林 縣	0.71	0.71	16,239	11,530
嘉 義 縣	5.60	5.60	8,975	50,260
台 南 縣	1.05	1.05	12,486	13,110
屏 東 縣	0.60	0.60	18,000	10,800
台 東 縣	1.48	1.48	16,540	24,479
花 蓮 縣	5.96	5.96	6,802	40,540
基 隆 市	0.24	0.24	7,958	1,910
新 竹 市	2.22	2.22	9,838	21,840
台 中 市	0.15	0.15	11,000	1,650
嘉 義 市	0.80	0.80	7,500	6,000
台 北 市	1.01	1.01	3,119	3,150
合 計	2,057.08	2,057.08	22,444	46,169,184

註：資料來源-98年農糧署農情報告資源網



北部地區茭白筍產銷概況

14.53公頃，全年收穫數量為242,005公斤，其種植面積增加43%，收穫數量增加26%；新竹縣98年茭白種植面積為18.44公頃，全年收穫數量為290,020公斤較94年茭白種植面積為9.15公頃，全年收穫數量為103,090公

斤，其種植面積增加102%，收穫數量增加103%。（表3）

新北市主要生產之三芝區98年茭白種植面積為89.81公頃，全年收穫數量為772,366公斤較94年茭白種植面積為75.00公頃，全年收穫數量為

表2. 新北市各區茭白生產面積及收穫數量比較

縣市鄉鎮名稱	種植面積	收穫面積	每公頃收量	收 量
	公 頃	公 頃	公 斤	公 斤
新北市中和區	2.50	2.50	15,000	37,500
新北市新店區	1.13	1.13	7,000	7,910
新北市樹林區	0.20	0.20	9,000	1,800
新北市鶯歌區	1.28	1.28	10,000	12,800
新北市三峽區	2.32	2.32	12,000	27,840
新北市淡水區	9.70	9.70	9,000	87,300
新北市汐止區	0.65	0.65	8,500	5,525
新北市瑞芳區	0.45	0.45	8,000	3,600
新北市土城區	0.70	0.70	10,000	7,000
新北市泰山區	0.35	0.35	9,000	3,150
新北市林口區	1.65	1.65	9,800	16,170
新北市深坑區	0.33	0.33	9,500	3,135
新北市坪林區	0.17	0.17	7,000	1,190
新北市三芝區	89.81	89.81	8,600	772,366
新北市石門區	3.50	3.50	8,000	28,000
新北市八里區	3.09	3.09	8,900	27,501
新北市平溪區	1.03	1.03	7,000	7,210
新北市雙溪區	3.75	3.75	7,800	29,250
新北市貢寮區	5.55	5.55	14,000	77,700
新北市金山區	14.05	14.05	8,000	112,400
新北市萬里區	2.65	2.65	8,000	21,200
合 計	144.86	144.86	8,909	1,290,547

註：資料來源-98年農糧署農情報告資源網

675,000公斤，其種植面積增加20%，收穫數量增加14%；金山區98年茭白種植面積為14.05公頃，全年收穫數量為112,400公斤較94年茭白種植面積為15.60公頃，全年收穫數量為124,800公斤，其種植面積減少10%，收穫數量減少10%；淡水區98年茭白種植面積為9.7公頃，全年收穫數量為87,300公斤較94年茭白種植面積為8.32公頃，全年收穫數量為49,920公斤，其種植面積增加17%，收穫數量增加75%。（表4）

北部地區茭白筍在拍賣市場之銷售概況，98年台北市第二果菜市場茭白筍市場平均價為52.5元/公斤，全年交易量為738,995公斤較94年茭白筍市場平均價為56.1元/公斤，全年交易量為544,103公斤，其市場平均價減少6.42%，全年交易量增加35.82%；98年台北市第一果菜市場茭白筍市場平

均價為44.0元/公斤，全年交易量為2,912,018公斤較94年茭白筍市場平均價為42.7元/公斤，全年交易量為2,788,069公斤，其市場平均價減少3.04%，全年交易量增加4.45%；98年新北市三重果菜市場茭白筍市場平均價為37.4元/公斤，全年交易量為218,801公斤較94年茭白筍市場平均價為36.8元/公斤，全年交易量為239,231公斤，其市場平均價減少1.63%，全年交易量減少8.54%。（表5）

調查近五年內（94年－98年）三芝區農會茭白共同運銷資料顯示：94年茭白共同運銷班員數為364人、栽培面積74.5公頃、年產值達11,230,586元；95年茭白共同運銷班員數為328人、栽培面積74.5公頃、年產值達9,184,869元；96年茭白共同運銷班員數為300人、栽培面積61.55公頃、年

表3. 近五年內（94年－98年）北部地區茭白生產種植面積及收穫數量比較

縣市別	98年全年作		94年全年作		增 減 情 形			
	種植面積 (公頃)	收量 (公斤)	種植面積 (公頃)	收量 (公斤)	種 植 面 積		收 量	
					實 數	百分比	實 數	百分比
新北市	144.86	1,290,547	134.77	1,168,132	10.09	7%	122,415	10%
桃園縣	20.82	305,010	14.53	242,005	6.29	43%	63,005	26%
新竹縣	18.44	209,020	9.15	103,090	9.29	102%	105,930	103%
基隆市	0.24	1,910	0.55	4,996	-0.31	-56%	-3,086	-62%
新竹市	2.22	21,840	2.09	20,900	0.13	6%	940	4%
台北市	1.01	3,150	0.00	0	1.01	100%	3,150	100%

註：資料來源-農糧署農情報告資源網



北部地區茭白筍產銷概況

產值達4,704,759元；97年茭白共同運銷班員數為279人、栽培面積53.0公頃、年產值達9,015,651元；98年茭白共同運銷班員數為268人、栽培面積

53.5公頃、年產值達9,279,618元。除96年因受颱風侵襲之影響茭白筍產量銳減外，由於共同運銷農民皆已逐漸走向高齡化，班員數及栽培面積也逐年減

表4.近五年內（94年－98年）新北市茭白筍生產種植面積及收穫數量比較

市鄉鎮別	98年全年作		94年全年作		增 減 情 形			
	種植面積 (公頃)	收量 (公斤)	種植面積 (公頃)	收量 (公斤)	種 植 面 積		收 量	
					實數	百分比	實數	百分比
新北市中和區	2.50	37,500	2.50	23,000	0.00	0%	14,500	63%
新北市新莊區	0.00	0	0.60	5,100	-0.60	-100%	-5,100	-100%
新北市新店區	1.13	7,910	1.04	6,240	0.09	9%	1,670	27%
新北市樹林區	0.20	1,800	1.20	10,800	-1.00	-83%	-9,000	-83%
新北市鶯歌區	1.28	12,800	0.50	6,500	0.78	156%	6,300	97%
新北市三峽區	2.32	27,840	3.00	21,000	-0.68	-23%	6,840	33%
新北市淡水區	9.70	87,300	8.32	49,920	1.38	17%	37,380	75%
新北市汐止區	0.65	5,525	0.00	0	0.65	100%	5,525	100%
新北市瑞芳區	0.45	3,600	0.45	3,375	0.00	0%	225	7%
新北市土城區	0.70	7,000	0.80	8,000	-0.10	-13%	-1,000	-12%
新北市五股區	0.00	0	0.20	1,300	-0.20	-100%	-1,300	-100%
新北市泰山區	0.35	3,150	0.57	5,700	-0.22	-39%	-2,550	-45%
新北市林口區	1.65	16,170	1.85	18,130	-0.20	-11%	-1,960	-11%
新北市深坑區	0.33	3,135	0.66	6,600	-0.33	-50%	-3,465	-52%
新北市石碇區	0.00	0	2.60	20,800	-2.60	-100%	-20,800	-100%
新北市坪林區	0.17	1,190	0.00	0	0.17	100%	1,190	100%
新北市三芝區	89.81	772,366	75.00	675,000	14.81	20%	97,366	14%
新北市石門區	3.50	28,000	3.60	23,400	-0.10	-3%	4,600	20%
新北市八里區	3.09	27,501	3.03	26,967	0.06	2%	534	2%
新北市平溪區	1.03	7,210	1.50	10,500	-0.47	-31%	-3,290	-31%
新北市雙溪區	3.75	29,250	4.00	28,000	-0.25	-6%	1,250	4%
新北市貢寮區	5.55	77,700	7.75	93,000	-2.20	-28%	-15,300	-16%
新北市金山區	14.05	112,400	15.60	124,800	-1.55	-10%	-12,400	-10%
新北市萬里區	2.65	21,200	0.00	0	2.65	100%	21,200	100%
合 計	144.86	1,290,547	134.77	1,168,132	10.09	7%	122,415	10%

註：資料來源-農糧署農情報告資源網

少，惟其他年度產值皆維持在一定之水平。98年三芝區農會茭白筍在各拍賣市場平均價及交易量，以台北市第一果菜市場平均價為43.8元/公斤次之、交易量為15,133,443公斤最多，以台北市第二果菜市場平均價為54.8元/公斤最高、交易量為3,312,033公斤次之，以新北市三重果菜市場平均價為35.9元/公斤最低、交易量為1,206,650公斤最低。三芝區茭白筍包裝以30公斤編織袋、10公斤透明塑膠袋、600公克透明塑膠袋及3台斤手提式精緻包裝等產品，其產品通路以共同運銷、販賣商、自行零售及農會超市等行銷方式為之。

(表6、表7)

表5.近五年內(94年-98年)茭白筍拍賣市場平均價及交易量比較

市場名稱	平均價(元/公斤)				交易量(公斤)			
	98年	94年	價差	增減%	98年	94年	量差	增減%
台北二	52.5	56.1	-3.6	-6.42	738,995	544,103	194,892	35.82
台北一	44.0	42.7	1.3	3.04	2,912,018	2,788,069	123,949	4.45
三重市	37.4	36.8	0.6	1.63	218,801	239,231	-20,430	-8.54

表6.近五年內(94年-98年)三芝區農會茭白筍共同運銷比較

年度	班員數(人)	栽培面積(公頃)	年產值(元)	備註
94	364	74.5	11,230,586	
95	328	74.5	9,184,869	
96	300	61.55	4,704,759	颱風損害
97	279	53	9,015,651	
98	268	53.5	9,279,618	

結語

茭白筍是北部地區重要之地方性產業，其栽培制度廣為一般農民所接受與肯定，桃園區農業改良場近年來著力於茭白新品種之研發與推廣，期在現有茭白筍產銷體系運作下提升產品之品質，強化產品行銷通路與競爭力，以解決生產農戶逐年高齡化且班員數及栽培面積減少之困境。此外，三芝區農會推廣股周正男股長致力於農會超市行銷，以3台斤手提式精緻小包裝銷售廣為消費大眾接受與肯定，此多元化之產品及行銷通路模式頗值得推廣與運用，對於茭白產業之永續經營發展多所助益。

表7.98年三芝區農會茭白筍在各拍賣市場平均價及交易量比較

市場名稱	平均價(元/公斤)	交易量(公斤)
台北二	54.8	3,312,033
台北一	43.8	15,133,443
三重市	35.9	1,206,650