

台中地區資訊及農業新聞傳遞效率之研究

陳武揚、楊顯章

摘要

調查 12 家報紙刊登台中地區相關農業新聞報導分析結果，就月份而言，以 3 月份發佈新聞最多，為 489 則。其次為 4 月份，有 486 則。以報社發佈則數而言，以聯合報發佈最多，為 699 則，佔 14.8%。其次為民眾日報發佈 678 則，佔 14.3%。就台中地區縣市別而言，以彰化縣新聞最多，為 1599 則。其次為南投縣，達 994 則。在作物產業方面，以果樹新聞為最多，達 391 則。其次為茶葉方面，達 315 則。農業天然災害新聞發佈最多月份為 6 月，達 100 則。病蟲害方面，最多為 3 月。公害污染方面，以 7 月為最多。本場新聞發佈被刊登於各大報社比率，以自由時報刊登數量最多，達 18 則，佔 60.0%。其次為台灣時報刊登 17 則，佔 56.7%。新聞發佈效率第一天刊登總則數為 63 則，佔 73.3%。第二天刊登則數為 9 則，佔 10.5%。

關鍵字：新聞，資訊，傳遞

前言

在知識爆炸、資訊蓬勃發展的今天，報紙仍以相當傳統的面貌呈現在大眾面前，也是最普及的大眾傳播媒體。報禁開放後，農業資訊出現的機會大增，有的報紙開闢有農業資訊專欄或專版，但在量與質上，與實際需要仍相去甚遠。目前各專業報紙，一般都有專業記者或專欄作者，唯獨農業資訊，一直沒有專業記者或專欄作者。因此各報在報導農業資訊時，其取捨標準常常顯得外行，無法將農業資訊迅速及有效的傳播於農民及消費者大眾。為配合政府知識經濟發展方案及農業政令宣導與農業新技術推廣工作，加強發展農業產業管理，將農業政令及農業新技術，以召開記者會及發佈新聞稿方式，透過大眾傳播媒體如報紙、電視、廣播、雜誌，告訴農民及消費大眾，政府為人民做些什麼，提供什麼服務。將每日報載新聞分門別類彙整，供為研究人員擬定研究方向之依據，以解決地方上之問題，達到研究切合實際之需要，以落實科技於地方，進而提供政府單位做為擬定農業政策之參考。

研究方法

農業新聞之收集及規劃：1.將每日新聞報紙，含中國時報、聯合報、自由時報、中華日報、台灣日報、台灣時報、民眾日報、台灣新生報、民生報、蘋果日報、聯合晚報、青年日報等十二報，每天收集農業新聞報導速率及刊載情形，民眾來電、來函查詢情形分門別類彙整分析，以了解利用大眾傳播媒體。2.每日收集各報紙，含重要有關農情報導、農業政策及中部地區四縣市之農業有關報導，分門別類計算件數及報紙版面。評估農業新聞之傳播效率之行動計畫：由本場主動發佈新聞之始日至事件結束來估計發佈效率。

結果與討論

台中地區 95 年度 1 月至 11 月相關農業新聞發佈統計（表一）。就月份而言，以 3 月份發佈新聞最多為 489 則，佔 10.3%。其次為 4 月份，為 486 則，佔 10.2%。再其次為 7 月份，為 474 則，佔 10.0%。月份之間新聞發佈則數差異不大。調查本省十二家報社刊登台中地區農業新聞統計。以聯合報發佈農業新聞最多，為 699 則，佔 14.8%。其次為民眾日報，發佈則數為 678 則，佔 14.3%。再其次為中國時報，發佈則數為 635 則，佔 13.4%。接下為台灣時報，發佈則數為 610 則，佔 12.9%。

表一、台中地區農業新聞發佈統計表

月份	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	合計
中國時報	58	53	70	62	50	51	62	55	46	71	57	635
聯合報	50	62	98	64	53	71	65	73	45	64	54	699
自由時報	32	50	70	61	52	44	3	46	44	48	75	575
台灣時報	35	37	67	75	55	69	62	49	50	60	51	610
台灣新生報	27	37	25	38	47	41	38	28	18	32	40	371
民眾日報	47	42	57	61	73	93	66	47	55	61	76	678
中華日報	34	42	44	54	36	79	58	51	41	49	52	540
民生報	19	17	17	17	6	20	15	9	12	1	15	148
台灣時報	27	18	35	43	36	9	0	0	0	0	0	168
青年日報	0	0	0	0	34	37	47	29	26	34	44	251
蘋果日報	1	0	0	4	1	1	1	1	0	1	0	10
聯合晚報	0	1	6	7	4	4	7	8	6	4	1	48
合計	330	359	489	486	447	519	474	396	343	425	465	4733
百分比(%)	6.97	7.59	10.3	10.3	9.44	10.9	10.0	8.37	7.25	8.98	9.82	100

台中地區各縣市農業輿情發佈統計(表二)，就月份而言，以3月及6月發佈則數為最多，各為389則。其次為4月及5月，分別為372則及371則。發佈最少的月份為9月及10月，各為247則。就台中轄區三縣市而言，以彰化縣發佈則數為最多，為1599則。其次為南投縣為994件。台中縣市則為939則。分析各縣市每月發佈農業輿情，南投縣以5月為最多，達148則，其次為11月，達123則。台中縣市以6月為最多，達137則，其次為3月，達115則。彰化縣以3月為最多，達195則，其次為7月，達194則。

表二、台中地區各縣市農業輿情統計(則數)

月份	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	合計
南投縣	90	59	79	115	148	81	73	75	82	69	123	994
台中縣	67	64	115	88	82	137	87	73	65	55	106	939
彰化縣	114	130	195	169	141	171	194	157	100	123	105	1599
合計	271	253	389	372	371	389	354	305	247	247	334	

對於各項產業產銷資訊發佈新聞統計(表三)。以作物分類，以果樹為最多，達391則。其次為茶葉方面，達315則。再其次為畜牧方面，達243則。最少的產業為雜糧，達59則。其次為漁業產銷方面，達144則。以月份分析相關產銷資訊新聞情形，以11月為最多，達251則。其次為10月，達195則。再其次為5月及9月，分別為178則及174則。

各項個別產業產銷資訊在整年中新聞發佈情形。在稻米方面，以9月為最多，達40則。其次為11月，達30件。在雜糧方面，各月份無明顯差異，平均為5則左右。在蔬菜方面，以2月為最多，達36則。其次為4月，達26則。在果樹方面，以10月為最多，達69則。其次為11月，達68則。在花卉方面，以11月為最多，達47則。其次為10月，達29則。在茶葉方面，以5月為最多，達91則。其次為6月，達40則。在畜牧方面，以3月為最多，達46則。其次為11月，達33則。在漁業方面，以10月為最多，達28則。其次為8月，達18則。

表三、台中地區農業產銷資訊發佈統計(則數)

作物類	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	合計
稻米產銷	11	9	10	7	6	9	19	16	40	10	30	167
雜糧產銷	5	2	2	2	3	7	4	11	8	5	10	59
蔬菜產銷	19	36	13	26	15	17	8	10	21	20	18	203
果樹產銷	17	16	36	28	24	30	39	26	38	69	68	391
花卉產銷	21	17	16	22	11	8	3	10	8	29	47	192
茶葉產銷	28	6	11	15	91	40	14	23	37	19	31	315
畜牧產銷	14	31	46	17	15	24	16	22	15	10	33	243
漁業產銷	5	17	16	8	13	3	15	18	7	28	14	144
合計	120	134	150	125	178	138	118	136	174	190	251	

調查台中地區農業天然災害、作物病蟲害及公害情形(表四)。在天然災害方面，以6月為最多，達100則。其次為7月，達28則。而其它月份的新聞均少於10則。在病蟲害發生相關新聞，以3月為最多，達44則。其次為5月份，達40則。再其次為4月，達39則。相關公害污染方面報導，以7月為最多，達48則。其次為8月，達37則。

表四、台中地區農業災害、病蟲害及土壤污染新聞統計(則數)

項目	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	合計
天然災害	10	1	2	6	7	100	28	1	1	0	0	156
病蟲害	18	18	44	39	40	30	33	22	26	22	19	311
公害污染	9	10	17	16	6	13	48	37	31	6	16	209
合計	37	29	63	61	53	143	109	60	58	28	35	

有關農業政策新聞報導(表五)。以8月為最多，達32則。其次為6月，達16則。其餘月份均低於10則。在農產品價格報導方面，以7月為最多，達73則。其次為4月，達46則。再其次為6月，達35則。在農產品展售方面的新聞，以4月為最多，達53則。其次為6月，達47則。再其次為7月，達38則。在產業文化活動方面，以3月為最多，達45則。再其次為5月，達31則。

表五、台中地區農業政策、農產品價格及展售相關新聞統計(則數)

項目	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	合計
農業政策	6	6	10	1	4	16	8	32	8	8	7	106
農產品價格	16	28	30	46	21	35	73	14	8	30	6	307
農產品展售	18	8	28	53	17	47	38	14	1	21	18	263
文化活動	5	25	45	26	31	22	8	12	10	8	19	211
合計	45	67	113	126	73	120	127	72	27	67	50	

本場新聞發佈被刊登於各大報社比率(表六)。95年1至11月一共發佈30則新聞，以自由時報刊登則數最多，達18則，佔60.0%。其次為台灣時報與聯合報，各為13則，各佔43.3%。

表六、台中場所發佈新聞在各報紙之刊登率

月份	1月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	合計	%
發佈則數	2	3	5	3	7	1	1	3	4	1	30	100
中國時報	0	0	6	0	2	1	1	2	1	0	13	43.3
聯合報	0	1	4	2	2	1	0	0	3	0	13	43.3
自由時報	0	1	5	0	4	0	1	2	4	1	18	60.0
台灣時報	0	1	4	3	4	1	0	2	2	0	17	56.7
中華日報	0	1	2	1	3	0	0	2	2	0	11	36.7
民眾日報	0	1	1	0	2	0	0	1	2	0	7	23.3
台灣新生報	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	5	16.7
青年日報	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	10.0

本場發佈新聞刊登效率(表七)。95年1至11月一共發佈30則新聞，被刊登於各大報社總數達86則。新聞發佈後第一天刊登則數為63則，佔73.3%。第二天刊登則數為9則，佔10.5%。第三天刊登則數為8則，佔9.6%。第四天刊登則數為2則，佔2.4%。

表七、台中場所發佈新聞在各報紙之刊登效率

發佈 月份	發佈 則數	刊登則數(發佈後天數)							合計
		1天	2天	3天	4天	5天	8天	9天	
1月	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3月	3	5	0	0	0	0	0	0	5
4月	5	18	0	5	2	0	0	1	26
5月	3	3	1	0	0	1	1	0	6
6月	7	14	6	2	0	0	0	0	22
7月	1	3	0	0	0	0	0	0	3
8月	1	2	0	0	0	0	0	0	2
9月	3	7	1	0	0	0	0	0	8
10月	4	11	0	1	0	0	0	0	12
11月	1	0	1	0	0	0	1	0	2
合計	30	63	9	8	2	1	2	1	86
百分比	—	73.3	10.3	9.3	2.4	1.2	2.4	1.2	100

結論與建議

加強將農業政令及農業新技術，以召開記者會及發佈新聞稿方式，透過大眾傳播媒體如報紙、電視、廣播、雜誌，告訴農民及消費大眾。

參考文獻

1. 李洪書 2005 農民對報紙農業資訊的利用與需求 台灣農業傳播論文集 呂學儀主編 pp.347-366 台灣農業傳播學會印行
2. 陳昱茜、李文瑞 2000 知識管理在農業推廣上之應用 農業推廣文彙第 45：153-158
3. 蕭崑杉 1997 農業資訊傳播體系之評估 國立台灣大學農業推廣學系
4. 蕭崑杉 1998 農業推廣學 茂昌圖書公司 臺北
5. 蕭崑杉 1999 農業知識體系之概念分析 農業推廣文彙 44
6. 蕭崑杉 2000 知識經濟的農業推廣策略 農業推廣學報 17：105-128