109年12月農業產銷概況

蔡宜潔[1]
葉志忠[2]
袁麗惠[2]
黃淑玲[2]

壹、農業生產

一、稻米

109年第2期作計畫種植面積為99,840公頃，初步統計種植面積為102,822公頃，較計畫種植面積增加2,982公頃（2.99%），較去年同期作100,327公頃增加2,495公頃（2.49%）；估計稻穀每公頃平均產量6,144公斤，較108年同期作6,191公斤減少47公斤（-0.76%）。

因應嚴峻水情，旱災中央災害應變中心宣布嘉南地區曾文—烏山頭水庫灌區1萬9千公頃及臺中、苗栗及新竹地區水庫灌區2萬8千公頃農田本（110）年第1期作實施停灌。另行政院農業委員會（簡稱農委會）考量桃園市新屋區、楊梅區以及新竹縣新豐鄉、湖口鄉共7,174公頃農田，已於109年度參與水資源競用區第1期作稻作轉旱作及第2期作停灌，基於公平原則，本年第1期作將優先予以節約供灌，其餘桃園灌區第1、2分區，即桃園、觀音、大園等及石門灌區全區共約2.8 萬公頃公告停灌。為使農民損失減到最小，農委會配合停灌實施補償措施，給予停灌區農民補償及相關產業損失救助，以保障其收益。

依據農委會農糧署本年1月20日發布之臺灣地區稻作生育情形旬報表（第2191期），截至本年1月20日止，本年第1期作彰化以南縣市及臺東地區陸續整地插秧中，已插秧5,453公頃，因氣候寒冷，插秧進度緩慢。

二、蔬菜

12月主要市場蔬菜交易量為10萬8,447公噸，本月因冬季裡作蔬菜已進入採收期，到貨量增加，致整體市場到貨量較11月增加8,231公噸（+8.2%），與上年同月比較則減少4.9%。

就各大類蔬菜之交易情形觀察（表1）：

（一）葉菜類之市場交易量為4萬6,939公噸，占市場總交易量43.3%，交易量較多者為甘藍1萬9,269公噸，占葉菜類總交易量41.1%，其次為包心白菜8,317公噸，占17.7%。若與11

註1：行政院農業委員會農糧署。
註2：行政院農業委員會統計室。

月比較，12月葉菜類市場交易量增加4,759公噸（+11.3%），其中茼蒿為冬至應景菜種，到貨量增加84.1%，小白菜及包心白菜因氣候相對穩定，到貨量分別增加50.1%及17.1%，另蕹菜因值生產淡季，到貨量則減少26.9%。

（二）花果菜類之市場交易量為2萬9,853公噸，占市場總交易量27.5%，其中花椰菜6,291公噸，占花果菜類總交易量21.1%最多，其次為玉米（占14.6%）及番茄（占12.2%）。若與11月比較，12月花果菜類市場交易量增加1,385公噸（+4.9%），其中豌豆正值產季，到貨量增加94.5%，番茄及玉米到貨量亦分別增加30.0%及20.0%，另絲瓜及胡瓜等瓜果菜類因氣溫因素影響，到貨量則分別減少19.6%及16.2%。

（三）根莖菜類之市場交易量為2萬7,570公噸，占市場總交易量25.4%，交易量占根莖菜類較多者為蘿蔔6,947公噸（占25.2%）及胡蘿蔔3,812公噸（占13.8%），其次依序為青蔥（占9.9%）、洋蔥（占8.7%）、球莖甘藍

表1. 109年12月主要果菜市場各主要蔬菜交易量

品名類別	交易數量（公噸）	占總交易量百分比（%）		增減百分比（%）	
				與上月比較	與上年同月比較
市場總合計	108,447	100.0		8.2	-4.9
葉菜類小計	**42,179**	**42.1**	**(100.0)**	**3.8**	**-14.4**
甘藍	19,269	17.8	(41.1)	-0.4	-11.3
包心白菜	8,317	7.7	(17.7)	17.1	6.1
萵苣菜	3,152	2.9	(6.7)	9.6	-2.9
小白菜	2,862	2.6	(6.1)	50.1	28.7
菠菜	2,702	2.5	(5.8)	33.1	-12.6
青江白菜	1,808	1.7	(3.9)	30.2	35.8
芥菜	1,654	1.5	(3.5)	42.5	-17.6
茼蒿	1,262	1.2	(2.7)	84.1	-13.1
芹菜	1,247	1.1	(2.7)	15.3	-27.8
蕹菜	738	0.7	(1.6)	-26.9	13.0
花果菜類小計	**29,853**	**27.5**	**(100.0)**	**4.9**	**-11.5**
花椰菜	6,291	5.8	(21.1)	3.4	-25.6
玉米	4,348	4.0	(14.6)	20.0	-12.9
番茄	3,639	3.4	(12.2)	30.0	-16.5
花胡瓜	2,013	1.9	(6.7)	-5.1	1.2
苦瓜	1,732	1.6	(5.8)	12.4	14.1
茄子	1,573	1.5	(5.3)	1.6	4.8
甜椒	1,484	1.4	(5.0)	20.4	-8.3
絲瓜	1,366	1.3	(4.6)	-19.6	13.9
胡瓜	1,276	1.2	(4.3)	-16.2	0.9
敏豆（四季豆）	1,204	1.1	(4.0)	19.8	-3.1
豌豆	421	0.4	(1.4)	94.5	-36.8
菜豆（豇豆）	186	0.2	(0.6)	-23.5	-8.2
根莖菜類小計	**27,570**	**25.4**	**(100.0)**	**7.3**	**0.4**
蘿蔔	6,947	6.4	(25.2)	2.7	-2.1
胡蘿蔔	3,812	3.5	(13.8)	13.2	-10.4
青蔥	2,729	2.5	(9.9)	6.1	47.4
洋蔥	2,393	2.2	(8.7)	21.1	7.9
球莖甘藍	1,472	1.4	(5.3)	7.9	-11.2
馬鈴薯	1,100	1.0	(4.0)	26.0	-1.6
大蒜	905	0.8	(3.3)	19.2	-13.4
韭菜	561	0.5	(2.0)	1.9	-9.3
茭白筍	328	0.3	(1.2)	-21.6	12.5
竹筍	324	0.3	(1.2)	-36.6	4.8
韭菜花	64	0.1	(0.2)	-8.5	-31.4

註：1. 本表各大類品項因未計入其他蔬菜，故各大類小計加總不等於市場總合計。
2. 本表主要統計臺北一、臺北二、三重區、桃園市、臺中市、永靖鄉、溪湖鎮、南投市、西螺鎮、高雄市、鳳山區、屏東市、臺東市、花蓮市等14處果菜市場資料。

資料來源：農產品交易行情站。

（占5.3%）及馬鈴薯（占4.0%）。若與11月比較，12月根莖菜類市場交易量增加1,878公噸（+7.3%），其中馬鈴薯及胡蘿蔔因逢生產旺季，到貨量分別增加26.0%及13.2%，洋蔥及大蒜亦分別增加21.1%及19.2%，另竹筍及茭白筍因已過採收盛產期，到貨量則分別減少36.6%及21.6%。

三、水果

12月主要果菜批發市場青果交易數量4萬5,637公噸，本月因部分季節性水果進入交替期影響，致全月青果市場整體總交易量較11月減少2,382公噸（-5.0%），較上年同月則增加5.5%。

就單項果品觀察，市場到貨量以椪柑占青果總交易量18.2%最多，其次依序為番石榴（占10.8%）、香蕉（占8.3%）、柳橙（占7.4%）、木瓜（占5.7%）、柿子（占5.6%）、小番茄（占5.4%）及蓮霧（占4.7%）。若與11月比較，棗子因正逢產期，到貨量較上月增加59.8倍，蓮霧及梨子亦增加2.5倍及1.4倍，另小西瓜及甜瓜則因產期漸入尾聲，到貨量分別減少91.0%及90.8%（表2）。

四、毛豬

12月臺灣地區家畜（肉品）市場毛豬交易頭數62萬9,816頭，較11月增加5萬6,054頭（+9.8%），若與上年同月比較，交易量亦增加2萬9,892頭（+5.0%）（表3）。另就每頭毛豬交易平均重量觀察，豬隻每頭交易平均重量126.7公斤，較11月126.3公斤增加0.4公斤，較上年同月126.5公斤亦增加0.2公斤。

貳、農產價格

一、蓬萊稻穀

（一）12月蓬萊稻穀產地價格平均

表2. 109年12月主要果菜市場各主要青果交易量

品名類別	交易數量（公噸）	占總交易量百分比（%）	增減百分比（%）	
			與上月比較	與上年同月比較
市場總合計	45,637	100.0	-5.0	5.5
椪柑	8,321	18.2	-11.9	1.1
番石榴	4,906	10.8	-10.9	31.3
香蕉	3,806	8.3	7.1	17.6
柳橙	3,384	7.4	32.3	-0.6
木瓜	2,623	5.7	-10.9	-17.3
柿子	2,549	5.6	-42.9	181.8
小番茄	2,485	5.4	74.6	-4.0
蓮霧	2,127	4.7	247.6	-4.4
梨	1,993	4.4	139.5	187.0
鳳梨	1,572	3.4	-9.7	5.8
洋香瓜	1,275	2.8	-48.0	-34.5
葡萄	1,206	2.6	21.8	44.3
棗子	1,172	2.6	5984.2	59.9
釋迦	889	1.9	89.2	32.7
大西瓜	716	1.6	55.9	-32.6
檸檬	581	1.3	-5.3	18.1
甘蔗	159	0.3	-13.3	-29.8
蘋果	147	0.3	-42.1	132.0
甜瓜	141	0.3	-90.8	-59.1
小西瓜	118	0.3	-91.0	-68.6

註：1. 本表因未計入其他果品，故各品項加總不等於市場總合計。
2. 本表主要統計臺北一、臺北二、三重區、桃園市、臺中市、東勢區、南投市、嘉義市、高雄市、鳳山區及臺東市等11處果菜市場資料。
資料來源：農產品交易行情站。

表3. 毛豬交易頭數

單位：頭

年（月）別		家畜市場交易頭數	較上月增減率（%）	較上年同期增減率（%）
108 年	12 月	599,924	3.1	2.9
109 年	1 月	624,274	4.1	-12.4
	2 月	552,062	-11.6	35.5
	3 月	623,107	12.9	5.4
	4 月	571,911	-8.2	4.8
	5 月	564,688	-1.3	-4.6
	6 月	529,331	-6.3	8.6
	7 月	572,102	8.1	2.3
	8 月	568,000	-0.7	5.9
	9 月	567,597	-0.1	5.8
	10 月	564,788	-0.5	-5.0
	11 月	573,762	1.6	-1.4
	12 月	629,816	9.8	5.0

資料來源：畜產行情資訊網。

每公斤21.7元，較11月上漲6.4%，主因部分地區實施110年1期稻作停灌補償措施，預期供量減少所致；惟與上年同月比較，價格仍下跌1.8%（表4）。

（二）全年蓬萊稻穀產地價格平均每公斤21.5元，較108年略跌1.0%（表4）。

二、毛豬

（一）12月家畜（肉品）市場毛豬交易價格平均每公斤70.0元，較11月上漲4.2%，主係農曆春節廠商提前備貨所致；與上年同月比較，因比較基期低，價格上漲5.5%（表4）。

（二）全年毛豬交易價格平均每公斤69.9元，較108年下跌2.1%，主因全年毛豬供應量增加所致（表4）。

三、肉雞

（一）12月白肉雞產地價格平均每公斤44.9元，較11月下跌4.0%，主因供應量增加所致；與上年同月比較，價格上漲2.2%（表4）。

（二）全年肉雞產地價格平均每公斤46.6元，較108年上漲7.8%，主因消費需求增加所致（表4）。

四、雞蛋

（一）12月雞蛋產地價格平均每公斤43.8元，較11月略漲0.3%；與上年同月比較，因比較基期高，價格下跌6.5%（表4）。

（二）全年雞蛋產地價格平均每公斤43.7元，較108年下跌8.3%，主因供應量增加所致（表4）。

五、蔬菜

（一）12月受大陸冷氣團影響，氣溫下降，然中南部產地氣候較為穩定，蔬菜生長順利，冬季蔬菜及大宗菜種正值產期，各單項產品價格與上月比較，除胡瓜進入生產淡季，供量減少，價格上漲23.5%及蘿蔔需求增價漲22.7%外，餘均下跌，其中番茄因供應量增加，產地價格下跌42.6%；小白菜亦有34.1%的跌幅。與上年同月比較，除苦瓜價跌2.7%外，餘均上漲，其中甘藍因供應量減少，產地價格上漲63.7%；花椰菜亦有59.9%的漲幅（表4）。

（二）全年蔬菜產地平均價格與108年比較，漲多跌少，其中敏豆因比

表4. 109年12月主要農產品產地價格變動分析　　單位：元/公斤；元/支

項目		109年12月	與上月比較(%)	與上年同月比較(%)	109年全年平均	與上年比較(%)
蓬萊稻穀		21.7	6.4	-1.8	21.5	-1.0
畜產品						
毛豬		70.0	4.2	5.5	69.9	-2.1
肉雞		44.9	-4.0	2.2	46.6	7.8
雞蛋		43.8	0.3	-6.5	43.7	-8.3
蔬菜						
蘿蔔	（中等）	11.4	22.7	55.8	9.1	37.6
甘藍	（中等）	17.2	-11.7	63.7	20.0	16.6
白菜	（小白菜）	23.9	-34.1	9.7	23.3	5.5
結球白菜	（山東白）	15.3	-15.8	8.9	14.4	9.3
花椰菜	（白骨）	32.1	-2.5	59.9	31.3	18.2
胡瓜	（刺）	26.3	23.5	9.3	19.0	1.1
苦瓜	（中等）	37.6	-22.7	-2.7	35.3	-1.1
茄子	（中等）	23.5	-19.1	10.0	23.2	-6.4
番茄	（黑柿）	27.5	-42.6	31.2	30.7	18.1
敏豆	（中等）	71.5	-30.1	27.7	81.3	50.4
水果						
青香蕉	（內銷）	9.1	-10.1	-63.9	13.3	-37.8
椪柑	（中等）	27.3	5.6	-10.1	30.3	-5.4
柳橙	（中等）	16.1	0.0	-9.4	16.3	-21.5
檸檬	（中等）	37.9	2.7	-39.2	20.3	-8.6
番石榴	（珍珠拔）	26.7	11.5	-40.7	23.2	-6.6
葡萄	（巨峰種）	58.8	-19.0	-28.8	77.5	-1.2
木瓜	（中等）	36.1	11.1	5.0	26.2	-14.5
番荔枝	（中等）	66.5	-19.2	-24.9	75.1	-12.8
落花生		50.8	-9.6	-23.4	60.6	8.0
花卉						
菊花	（大菊）	7.3	31.3	1.5	6.4	-7.1
玫瑰		5.7	18.0	7.6	4.9	-8.0
唐菖蒲		4.5	45.5	33.0	3.8	-13.4
火鶴		10.9	10.6	-4.7	10.0	-3.1
香水百合		31.6	36.8	38.9	25.6	-10.6
文心蘭		6.5	-6.1	-11.3	7.7	1.9
香石竹		4.7	-30.0	14.4	4.4	14.1
水產品						
虱目魚		60.3	3.6	-15.4	71.2	-13.6
吳郭魚		44.8	0.2	-11.3	47.9	-11.1
加臘		234.6	27.9	2.0	230.0	0.7
赤宗		205.3	12.5	21.9	200.6	-0.8
白鯧		357.5	30.9	-5.3	365.2	24.4
旗魚	（黑皮旗魚）	173.3	14.5	18.1	120.7	-10.7
鮪魚	（黃鰭鮪）	288.8	33.3	1.6	154.7	-12.9
鯖魚		45.0	67.9	42.9	27.1	-4.2
牡蠣		106.6	-4.7	-14.8	100.2	-5.6
文蛤		104.3	3.7	0.8	97.1	-3.3

資料來源：1. 蓬萊及農產品：行政院農業委員會農糧署。
2. 水產品：漁產品全球資訊網、行政院農業委員會漁業署。
3. 毛豬：畜產行情資訊網。
4. 肉雞、雞蛋：養雞協會。

較基期低，價格上漲50.4%（表4）。

六、水果

（一）12月時值冬季，天氣涼冷，果實成熟趨緩，各單項產品價格與上月比較，漲多跌少，其中番石榴因品質佳，加上供應量減少，產地價格上漲11.5%；番荔枝則因供量增價跌19.2%。與上年同月比較，除木瓜產地價格上漲5.0%外，餘均下跌，其中青香蕉及番石榴因供應量增加，價格分別下跌63.9%及40.7%（表4）。

（二）全年水果產地平均價格與108年比較，全面下跌，其中青香蕉因氣候平順又暖冬，供量多價跌37.8%；柳橙因缺水，果實偏小，價跌21.5%（表4）。

七、落花生

（一）12月落花生產地價格平均每公斤50.8元，較11月下跌

9.6%，主係部分產區受降雨影響品質差所致；與上年同月比較，因比較基期受天候影響量減價高，而下跌23.4%（表4）。

（二）全年落花生產地價格平均每公斤60.6元，較108年上漲8.0%，主係108年2期作受豪雨影響及109年1期作種植面積減少，致整體落花生量減價漲（表4）。

八、花卉

（一）12月花卉需求，主要為婚喪喜慶及祭祀用花，各單項產品產地價格與上月比較，漲多跌少，其中唐菖蒲因供應量減少，產地價格上漲45.5%；香石竹因供應量增加價跌30.0%。與上年同月比較，漲多跌少，其中香水百合因比較基期低，產地價格上漲38.9%；唐菖蒲亦有33.0%的漲幅（表4）。

（二）全年花卉產地價格與108年比較，跌多漲少，其中唐菖蒲因需求減，產地價格下跌13.4%，香石竹則因供量減，產地價格上漲14.1%（表4）。

九、水產品

（一）12月水產品批發價格與上月比較，除牡蠣因供應量增加，批發價格下跌4.7%外，餘均上漲，其中鯖魚因供應量減少，價格上漲67.9%。若與上年同月比較，漲多跌少，其中鯖魚因供量減，價漲42.9%；虱目魚則因供量增，價跌15.4%（表4）。

（二）全年水產品批發平均價格與108年比較，跌多漲少，其中虱目魚因供應量增加，批發價格下跌13.6%；白鯧則因供量減少，價漲24.4%（表4）。

參、農業物價指數

一、農民生產所得物價：

（一）12月總指數92.0，較11月下跌2.6%，其中農產類指數下跌3.8%，畜產品類指數下跌0.7%；若與上（108）年同月相較，則上漲0.4%；109年全年平均指數較108年下跌1.2%。

1. 農產類：12月指數88.2，較11月91.7下跌3.8%，所含5項中分類指數，變動較大者為蔬菜類下跌10.1%，雖受大陸冷氣團影響，氣溫下降，然中南部產地氣候較為穩定，蔬菜生長順利，冬季蔬菜及大宗菜種正值產期，供貨量趨增，致不結球白菜、番茄、甘藍、四季豆、青蔥、結球白菜、菠菜、洋

蔥、苦瓜、花椰菜、甜椒及胡蘿蔔等價格下跌；青果類跌5.8%，主因時值冬季，且受大陸冷氣團影響，天冷需求轉弱所致，葡萄、蓮霧、番荔枝、香蕉、茂谷柑、白柚、百香果及酪梨等價格下跌，惟椪柑量減價揚、棗子及番石榴品質佳，價格亦漲，抵銷部分跌幅；花卉類上漲19.4%，係受大陸冷氣團影響花卉生長，產地受氣溫偏低而產量減少，致百合、菊花、唐菖蒲、玫瑰及火鶴花等價格上漲；普通作物類漲1.6%，主因部分地區受110年一期稻作停灌補償措施影響，預期市面上流通量減少，致價格上漲，惟落花生、甘藷及食用玉米等價格下跌，抵銷部分漲幅；特用作物類小漲0.2%，主因芝麻價格上漲所致(表5)。

2. 畜產品類：12月指數98.7，較11月99.5下跌0.7%，所含3項中分類指數，畜禽產品類跌5.7%，係因本月鮮乳廠商以冬季契約價格收購，價格下跌所致；家禽類跌2.8%，係因紅羽土雞雛雞供應量持續增加，加以天氣涼爽毛雞增重快，供應量明顯增加，故價跌；家畜類漲3.5%，主因毛豬因應年前備貨需求增

表5. 109年12月農業物價指數變動表　　基期：民國105年＝100

類別	本月指數	與上月比較(%)	與上年同月比較(%)	109年全年平均指數	本年指數與上年比較(%)
農民生產所得物價指數	92.0	-2.6	0.4	90.5	-1.2
農產類	88.2	-3.8	-2.2	85.8	-2.2
普通作物類	88.7	1.6	-3.8	90.8	1.0
特用作物類	142.9	0.2	16.2	125.0	17.4
蔬菜類	87.5	-10.1	-0.9	87.4	-6.4
青果類	79.5	-5.8	-9.6	77.1	-2.5
花卉類	110.0	19.4	19.5	95.7	-6.2
畜產品類	98.7	-0.7	4.5	98.7	0.3
家畜類	97.6	3.5	4.2	97.6	-2.3
家禽類	100.7	-2.8	12.6	97.2	10.5
畜禽產品類	95.8	-5.7	-4.9	100.3	-6.1
農民生產所付物價指數	101.6	0.1	1.7	100.3	-0.5
生產用品類	100.5	0.2	1.8	99.0	-1.0
僱用工資類	108.4	0.0	1.7	107.5	2.2
財務類	98.8	0.0	-4.0	100.2	-2.8

資料來源：行政院農業委員會統計室。

加，致價格上漲（表5）。

（二）109年總指數90.5（民國105年=100），較108年91.6下跌1.2%。農產類109年全年指數85.8，較108年87.7下跌2.2%，其中蔬菜類跌6.4%，係因葉菜類及莖菜類跌幅較大所致；花卉類跌6.2%；青果類跌2.5%；惟特用作物類漲17.4%，係因茶葉漲幅較大，普通作物類微漲1.0%，抵銷部分跌幅。畜產品類109年全年指數98.7，較108年98.3微漲0.3%，其中家禽類漲10.5%，係因土雞及白肉雞漲幅較大所致；惟畜禽產品類跌6.1%，主因雞蛋跌幅較大，家畜類跌2.3%，係因毛豬跌幅較大，抵銷部分漲幅（表5）。

二、農民生產所付物價：

（一）12月總指數101.6，較11月101.5上漲0.1%；若與上年同月相較，亦上漲1.7%；109年全年平均指數較108年則下跌0.5%。

1. 生產用品類：12月指數100.5，較11月100.3上漲0.2%主因黃豆粉、麩皮、玉米仁及配合飼料價格上漲，且汽柴油價格反映國際油價調漲，惟雛雞價格下跌，抵銷部分漲幅。
2. 僱用工資類：12月指數108.4，與11月持平（表5）。
3. 財務類：12月指數98.8，與11月持平（表5）。

（二）109年總指數100.3（民國105年=100），較108年100.8下跌0.5%。其中變動較大者為財務類下跌2.8%，係因農用貸款利息調降所致；生產用品類下跌1.0%，係因動力燃料費類、肥料類及飼料類跌幅較大所致；僱用工資類則上漲2.2%，主要係工資微幅調漲所致（表5）。