



壹、水患整體災損情形

- 本（107）年8月23日受熱帶性低壓侵襲影響，瞬間強大豪雨造成南部嚴重災情，截至今（27）日下午17時止，農業產物總損失達6.3億元，各縣市中以嘉義縣損失達4.3億元、臺南市1.3億元次之。

單位：千元

縣市別	合計	農林漁牧業產物損失					民間設施 損失
		小計	農產	畜產	漁產	林產	
總計	632,856	626,918	117,579	192,954	316,385	-	5,938
嘉義縣	432,021	432,021	57,750	124,233	250,038	-	-
臺南市	125,334	124,699	11,370	62,959	50,369	-	635
高雄市	33,351	29,251	10,385	3,017	15,850	-	4,100
雲林縣	32,852	32,226	30,721	1,378	127	-	626
屏東縣	6,754	6,237	4,970	1,267	-	-	517
嘉義市	1,624	1,564	1,464	100	-	-	60
臺中市	547	547	547	-	-	-	-
南投縣	372	372	372	-	-	-	-



貳、產物災害損失

- 各類產物災損情形中，漁、畜產損失金額達**3.2**億元及**1.9**億元最多，主要受害產物損失占年生產比多不及1%。

	蔬菜				水果	落花生
		其他蔬菜	食用玉米	食用番茄		
換算無收穫面積(公頃)	185	59	62	11	114	115
損失金額(萬元)	3,178	696	610	587	2,857	1,101
106年生產面積(公頃)	150,403	14,992	15,215	4,452	186,190	21,596
損失占年產比率(%)	0.1	0.4	0.4	0.2	0.1	0.5

	總計	牛	羊	豬	土雞	白肉雞	蛋雞	鴨	鵝	鹿	其他(火雞)
損失金額(萬元)	18,191	97	41	3,548	5,298	1,820	4,318	1,443	1,370	21	148
受害數量	-	37	78	9,056	803	395	344	67	41	14	3,500
106年產量 (家畜-頭；家禽-千隻)	-	35,121	67,007	7,947,275	106,505	211,111	17,598	37,719	2,384	1,420	185
損失占年產比率(%)	-	0.1	0.1	0.1	0.8	0.2	2.0	0.2	1.7	1.0	1.9

魚種	合計	虱目魚	吳郭魚	金目鱸	鰻魚	石斑	其他
損失金額(萬元)	31,446	12,665	10,289	3,545	1,684	2,028	1,235
換算面積(公頃)	437	212	144	30	17	16	18
106年養殖面積(公頃)	22,366	10,771	4,363	785	429	2,042	3,976
損失占年產比率(%)	2.0	2.0	3.3	3.8	4.0	0.8	0.5



參、農業天然災害損失金額 (總損失超過1億元以上災害)

- 近年風災雨害損失對蔬菜價格影響較大時間較長者，多屬於連續型雨害或與其他災害合併發生者，小型短天期者幾無高價日。後續若無持續災害發生，短期內應可恢復。

(千元)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
2011年	低溫 (557,302)			乾旱 (213,986)				南瑪都颱風 (232,445)			豪雨 (2,368,718)	
2012年	1-2月低溫 (159,835)	霪雨 (384,490)		鋒面 (393,262)		豪雨及 泰利颱風 (2,054,236)	蘇拉颱風 (2,462,930)	天秤颱風 (421,471)			鋒面 (295,391)	
2013年		2-3月乾旱 (178,974)		霪雨 (2,305,494) 鋒面(低溫) (136,663)	豪雨 (394,818)		蘇力颱風 (3,724,785)	潭美及康芮颱風 (2,937,911)	天兔颱風 (364,011)			
2014年		低溫 (321,347)	3-4月鋒面 (601,070)		豪雨 (659,889)		麥德姆颱風 (1,275,794)					
2015年				霜害 (698,999)	豪雨 (537,777)			蘇迪勒颱風 (11,083,900)	杜鵑颱風 (3,606,655)			
2016年	寒流 (10,846,367)						尼伯特颱風 (3,597,301)		莫蘭蒂颱風 (3,456,407) 梅姬颱風 (17,335,164)			
2017年						豪雨 (367,288)	尼莎及海棠颱風 (493,767)					

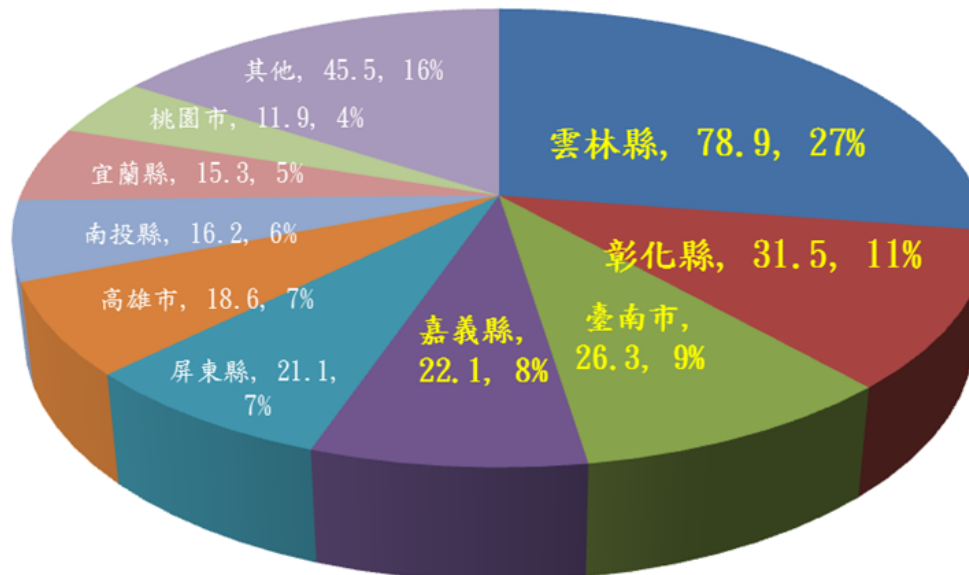


肆、近年豪雨災害與蔬菜價格波動

- 歷年風災雨害對農耕產品影響最大，其中又以對蔬菜，特別是短期葉菜類影響最為顯著。
- 易受豪雨影響之蔬菜主要為短期葉菜如小白菜、青江白菜、甘薯葉等，然而本次雨害影響區域並非短期葉菜之主要產區。

106年蔬菜產量分布

單位：萬公噸；%





伍、農業保險

■ 透過保險機制，分散巨災風險

- ◆ 本次豪雨「高雄地區降水量參數養殖水產保險」已達賠付門檻。
- ◆ 本保單承保魚種包括龍膽石斑、青斑、龍虎斑、鱸魚、虱目魚。
- ◆ 臺產公司刻依氣象數據計算賠付金額，以協助漁民儘速復養。

透過保險理
賠保障能讓
農漁民有能
力復耕復養



次期農產品
產量不致因
嚴重短缺造
成價格攀升



保險達到穩
定災後農漁
產品產量及
價格的效果