

## 4. 農作物被害狀況

民國 109 年

被害作物 Crop Damaged	災害別 Disaster	縣市別 Prefecture & City	被害面積 Damaged Areas	被害程度 Percentage Damaged	換算面積 Actual Damaged Areas	估計損失 Estimated Loss	
						數量 Quantity	價值 Value
						公頃 ha	%
<b>合計 Total</b>			<b>33 235</b>	<b>27</b>	<b>9 095</b>	<b>98 836</b>	<b>3 254 276</b>
水稻 Rice	小計 Sub-total		4 023	29	1 148	7 613	172 281
	0129寒流 Jan. 29 Cold Surge	宜蘭縣 Yilan County	100	35	35	228	5 233
	0413低溫 Apr. 13 Frost Damage	臺中市 Taichung City	484	48	231	1 494	37 700
		彰化縣 Changhua County	224	20	45	379	5 612
		雲林縣 Yunlin County	432	16	68	522	10 729
		嘉義縣 Chiayi County	40	10	4	38	608
		臺南市 Tainan City	2	5	0	1	15
		臺東縣 Taitung County	709	28	195	1 164	28 568
		花蓮縣 Hualien County	450	22	100	545	12 408
	五月豪雨 May Flood	雲林縣 Yunlin County	146	15	21	158	3 007
		臺南市 Tainan City	3	3	0	0	10
		高雄市 Kaohsiung City	171	14	23	179	3 564
		屏東縣 Pingtung County	772	38	290	2 188	48 297
	9~10月乾旱 Sep.~Oct. Drought	苗栗縣 Miaoli County	475	28	133	704	16 186
	11月閃電颱風 Nov. Typhoon Atsani	臺東縣 Taitung County	18	16	3	14	344
秧苗 Seeding	小計 Sub-total		1	26	0	8	278
	0129寒流 Jan. 29 Cold Surge	嘉義縣 Chiayi County	0	7	0	0	13
		花蓮縣 Hualien County	1	31	0	8	264

註：1.「被害面積」是指作物實際遭受災害之面積。

2.「被害程度」是指作物遭受災害之嚴重程度。

3.「換算面積」是指作物被害面積乘被害程度而換算之無收穫面積。

4. 農業災害是根據本會公布之「農情調查工作評鑑要點」由各縣市農情報告員於災害發生後實地查報資料彙編。

Note: 1. "Damaged Areas" refers to the areas of farm land in which crops have sustained damage from agricultural disasters.

2. "Percentage Damaged" refers to the degree of damage inflicted by agricultural disasters on crops.

3. "Actual Damaged areas" refers to the areas of farmland on which no harvest is gathered because of agricultural disasters. The size of the areas are obtained by multiplying the "Damaged Areas" by the "Percentage Damaged".

4. Agricultural disasters are reported by prefecture and city governments in accordance with the "Inspectional Regulations in Survey of Agricultural Production" promulgated by COA, Executive Yuan.

## 4. Crops Products Disasters

2020

被害作物 Crop Damaged	災害別 Disaster	縣市別 Prefecture & City	被害面積 Damaged Areas	被害程度 Percentage Damaged	換算面積 Actual Damaged Areas	估計損失 Estimated Loss		
						數量 Quantity	價值 Value	
						公頃 ha	%	公頃 ha
飼料(硬質)玉米 Feed Corn	小計 Sub-total		7 634	30	2 272	10 467	90 995	
	五月豪雨 May Flood	臺南市 Tainan City	1	5	0	0	2	
		高雄市 Kaohsiung City	10	5	1	2	15	
	9~10月乾旱 Sep.~Oct. Drought	雲林縣 Yunlin County	143	9	12	52	461	
		嘉義縣 Chiayi County	3 726	34	1 267	5 365	45 661	
		臺南市 Tainan City	3 610	26	949	4 858	43 161	
	1230強風 Dec. 30 Gale	嘉義縣 Chiayi County	40	4	2	7	43	
		臺南市 Tainan City	104	39	41	183	1 651	
	食用玉米 Food Corn	小計 Sub-total		1 279	22	275	2 091	42 187
		0217寒流 Feb. 17 Cold Surge	臺南市 Tainan City	1	4	0	0	3
		0413低溫 Apr. 13 Frost Damage	新竹縣 Hsinchu County	0	33	0	0	1
		五月豪雨 May Flood	苗栗縣 Miaoli County	1	20	0	1	34
			彰化縣 Changhua County	0	10	0	0	1
			雲林縣 Yunlin County	1 192	22	262	2 000	40 497
			臺南市 Tainan City	11	10	1	9	119
		高雄市 Kaohsiung City	5	22	1	8	156	
		屏東縣 Pingtung County	9	46	4	30	484	
8月米克拉颱風 Aug. Typhoon Mekkhala		臺南市 Tainan City	4	5	0	2	32	
0826西南氣流豪雨 Aug. 26 Southwesterly Flow Flood		雲林縣 Yunlin County	17	10	2	0	40	
		臺南市 Tainan City	2	11	0	2	43	
		屏東縣 Pingtung County	1	21	0	1	22	
9~10月乾旱 Sep.~Oct. Drought		苗栗縣 Miaoli County	1	20	0	1	30	
		臺南市 Tainan City	36	13	5	37	723	

## 4. 農作物被害狀況(續1)

民國 109 年

被害作物 Crop Damaged	災害別 Disaster	縣市別 Prefecture & City	被害面積 Damaged Areas	被害程度 Percentage Damaged	換算面積 Actual Damaged Areas	估計損失 Estimated Loss	
						數量 Quantity	價值 Value
						公頃 ha	%
甘藷 Sweet Potatoes	1230強風 Dec. 30 Gale	臺南市 Tainan City	0	10	0	0	2
	小計 Sub-total		26	5	1	29	381
	0217寒流 Feb. 17 Cold Surge	臺南市 Tainan City	10	5	1	10	70
	五月豪雨 May Flood	雲林縣 Yunlin County	16	5	1	19	307
落花生 Peanuts	小計 Sub-total	臺南市 Tainan City	4 111	22	891	2 484	131 522
	四月低溫(遲發性) Apr. Frost Damage (Delayed)	臺中市 Taichung City	95	30	29	48	1 868
	五月豪雨 May Flood	雲林縣 Yunlin County	4 006	21	861	2 432	129 499
	五月豪雨 May Flood	臺南市 Tainan City	4	11	0	1	53
紅豆 Adzuki Beans	小計 Sub-total	高雄市 Kaohsiung City	1	29	0	1	37
	11月閃電颱風 Nov. Typhoon Atsani	屏東縣 Pingtung County	5	18	1	2	65
	小計 Sub-total	屏東縣 Pingtung County	8	10	1	2	57
	11月閃電颱風 Nov. Typhoon Atsani	屏東縣 Pingtung County	8	10	1	2	57
其他雜糧 Other Coarse Grains	小計 Sub-total	宜蘭縣 Yilan County	1 435	38	547	659	26 360
	五月豪雨 May Flood	宜蘭縣 Yilan County	25	60	15	15	750
	五月豪雨 May Flood	雲林縣 Yunlin County	34	37	12	23	604
	0826西南氣流豪雨 Aug. 26 Southwesterly Flow Flood	臺南市 Tainan City	3	15	0	1	62
	9~10月乾旱 Sep.-Oct. Drought	屏東縣 Pingtung County	61	40	24	21	1 048
	10月霪雨 Oct. Flood	臺南市 Tainan City	2	10	0	0	22
	11月閃電颱風 Nov. Typhoon Atsani	金門縣 Kinmen Country	1 205	38	458	570	21 672
	10月霪雨 Oct. Flood	宜蘭縣 Yilan County	3	70	2	2	98
	11月閃電颱風 Nov. Typhoon Atsani	屏東縣 Pingtung County	70	40	28	20	1 372
	0826西南氣流豪雨 Aug. 26 Southwesterly Flow Flood	臺南市 Tainan City	2	10	0	0	22

## 4. Crops Products Disasters (Cont'd)

2020

被害作物 Crop Damaged	災害別 Disaster	縣市別 Prefecture & City	被害面積 Damaged Areas	被害程度 Percentage Damaged	換算面積 Actual Damaged Areas	估計損失 Estimated Loss	
						數量 Quantity	價值 Value
						公頃 ha	%
茶 Tea	11~12月霪雨 Nov.-Dec. Flood	臺東縣 Taitung County	3	20	1	1	133
	小計 Sub-total	花蓮縣 Hualien County	30	20	6	6	600
	0129寒流 Jan. 29 Cold Surge	南投縣 Nantou County	1 266	31	397	429	329 726
	0413低溫 Apr. 13 Frost Damage	桃園市 Taoyuan City	179	10	18	36	10 022
	6月乾旱(遲發性) June Drought (Delayed)	桃園市 Taoyuan City	10	41	4	4	7 380
	6~7月乾旱(遲發性) June~July Drought (Delayed)	新竹縣 Hsinchu County	30	57	17	24	4 884
	9~10月乾旱 Sep.-Oct. Drought	臺中市 Taichung City	60	90	54	32	96 696
	10月霪雨 Oct. Flood	南投縣 Nantou County	400	40	160	192	115 200
	小計 Sub-total	花蓮縣 Hualien County	29	20	6	4	16 240
	五月豪雨 May Flood	新竹縣 Hsinchu County	44	31	14	18	2 850
胡麻 Sesame	9~10月乾旱 Sep.-Oct. Drought	苗栗縣 Miaoli County	210	31	64	80	26 972
	10月霪雨 Oct. Flood	新北市 New Taipei City	305	20	61	39	49 482
	小計 Sub-total	嘉義縣 Chiayi County	80	43	34	28	5 591
	五月豪雨 May Flood	臺南市 Tainan City	5	15	1	0	44
	0826西南氣流豪雨 Aug. 26 Southwesterly Flow Flood	臺南市 Tainan City	18	9	2	2	361
	11月閃電颱風 Nov. Typhoon Atsani	屏東縣 Pingtung County	20	80	16	13	2 624
	小計 Sub-total	臺南市 Tainan City	5	17	1	1	173
	11月閃電颱風 Nov. Typhoon Atsani	臺南市 Tainan City	13	10	1	1	275
	小計 Sub-total	屏東縣 Pingtung County	20	70	14	11	2 114
	其他特作 Other Special Crops	小計 Sub-total	158	27	43	1 884	5 249
0129寒流 Jan. 29 Cold Surge	嘉義縣 Chiayi County	2	20	0	0	26	
五月豪雨 May Flood	桃園市 Taoyuan City	2	10	0	0	34	

## 4. 農作物被害狀況(續2)

民國 109 年

被害作物 Crop Damaged	災害別 Disaster	縣市別 Prefecture & City	被害面積 Damaged Areas	被害程度 Percentage Damaged	換算面積 Actual Damaged Areas	估計損失 Estimated Loss		
						數量 Quantity	價值 Value	
						公頃 ha	%	公頃 ha
	8月米克拉颱風 Aug. Typhoon Mekkhala 0826西南氣流豪雨 Aug. 26 Southwesterly Flow Flood	苗栗縣 Miaoli County	14	39	5	6	1 161	
		屏東縣 Pingtung County	22	16	4	41	1 170	
		臺南市 Tainan City	4	5	0	14	14	
		臺南市 Tainan City	2	5	0	7	7	
		高雄市 Kaohsiung City	1	5	0	1	25	
		9~10月乾旱 Sep.~Oct. Drought	苗栗縣 Miaoli County	1	20	0	0	90
		嘉義縣 Chiayi County	110	30	33	1 815	2 723	
		臺南市 Tainan City	0	0	0	0	0	
		1230強風 Dec. 30 Gale	臺南市 Tainan City	0	0	0	0	0
		小計 Sub-total		1	17	0	1	37
蘆筍 Asparagus	五月豪雨 May Flood 0826西南氣流豪雨 Aug. 26 Southwesterly Flow Flood	高雄市 Kaohsiung City	0	16	0	0	23	
		屏東縣 Pingtung County	0	19	0	0	14	
		小計 Sub-total	10	24	2	23	630	
韭菜 Leek	五月豪雨 May Flood	屏東縣 Pingtung County	3	10	0	4	133	
		宜蘭縣 Yilan County	7	30	2	19	497	
		小計 Sub-total	637	39	249	15 318	231 836	
洋蔥 Onions	0213雨害(遲發性) Feb. 13 Flood(Delayed) 0217寒流 Feb. 17 Cold Surge	屏東縣 Pingtung County	382	46	174	10 868	163 496	
		屏東縣 Pingtung County	80	30	24	1 464	23 424	
		屏東縣 Pingtung County	175	29	52	2 986	44 917	
		小計 Sub-total	59	23	13	444	9 019	
蘿蔔 Radishes	0413低溫 Apr. 13 Frost Damage 五月豪雨 May Flood 9~10月乾旱 Sep.~Oct. Drought	新竹縣 Hsinchu County	0	20	0	0	3	
		雲林縣 Yunlin County	1	26	0	8	73	
		臺南市 Tainan City	15	10	2	0	11	
		小計 Sub-total						

## 4. Crops Products Disasters (Cont'd)

2020

被害作物 Crop Damaged	災害別 Disaster	縣市別 Prefecture & City	被害面積 Damaged Areas	被害程度 Percentage Damaged	換算面積 Actual Damaged Areas	估計損失 Estimated Loss	
						數量 Quantity	價值 Value
						公頃 ha	%
甘藍 Cabbage	11月閃電颱風 Nov. Typhoon Atsani 小計 Sub-total 0129寒流 Jan. 29 Cold Surge 0413低溫 Apr. 13 Frost Damage 五月豪雨 May Flood	臺南市 Tainan City	35	22	8	364	7 289
		屏東縣 Pingtung County	8	50	4	71	1 643
		小計 Sub-total	22	19	4	172	3 127
		苗栗縣 Miaoli County	5	4	0	8	166
		新竹縣 Hsinchu County	2	30	1	23	437
		臺中市 Taichung City	1	24	0	8	113
		彰化縣 Changhua County	2	5	0	3	72
		南投縣 Nantou County	1	6	0	3	54
		高雄市 Kaohsiung City	4	17	1	23	380
		屏東縣 Pingtung County	4	31	1	68	1 139
結球白菜 Chinese Cabbage	0826西南氣流豪雨 Aug. 26 Southwesterly Flow Flood 11月閃電颱風 Nov. Typhoon Atsani 11~12月霪雨 Nov.~Dec. Flood 小計 Sub-total 0413低溫 Apr. 13 Frost Damage 五月豪雨 May Flood	臺東縣 Taitung County	1	30	0	13	107
		高雄市 Kaohsiung City	0	10	0	1	24
		屏東縣 Pingtung County	0	30	0	3	50
		屏東縣 Pingtung County	0	10	0	1	18
		宜蘭縣 Yilan County	2	40	1	16	567
		小計 Sub-total	10	31	3	118	3 045
		新竹縣 Hsinchu County	0	30	0	1	17
		苗栗縣 Miaoli County	1	60	0	7	231
		高雄市 Kaohsiung City	0	90	0	7	103
		屏東縣 Pingtung County	7	24	2	77	1 779
	0826西南氣流豪雨 Aug. 26 Southwesterly Flow Flood 10月霪雨 Oct. Flood	臺南市 Tainan City	0	8	0	0	5
		宜蘭縣 Yilan County	0	62	0	4	127

## 4. 農作物被害狀況(續3)

民國 109 年

被害作物 Crop Damaged	災害別 Disaster	縣市別 Prefecture & City	被害面積 Damaged Areas	被害程度 Percentage Damaged	換算面積 Actual Damaged Areas	估計損失 Estimated Loss	
						數量 Quantity	價值 Value
						公頃 ha	千元 N.T.\$1,000
不結球白菜 Chinese Mustard	11~12月霪雨 Nov.~Dec. Flood	宜蘭縣 Yilan County	2	40	1	22	784
	小計 Sub-total		20	27	5	78	1 335
	五月豪雨 May Flood	苗栗縣 Miaoli County	0	60	0	3	68
		雲林縣 Yunlin County	5	15	1	17	345
		高雄市 Kaohsiung City	4	50	2	26	396
		屏東縣 Pingtung County	4	30	1	16	261
	0826西南氣流豪雨 Aug. 26 Southwesterly Flow Flood	臺南市 Tainan City	2	9	0	3	80
		高雄市 Kaohsiung City	3	30	1	12	176
		屏東縣 Pingtung County	1	5	0	1	10
	小計 Sub-total		81	37	30	762	31 184
番茄 Tomatoes	0129寒流 Jan. 29 Cold Surge	高雄市 Kaohsiung City	1	15	0	4	188
	0413低溫 Apr. 13 Frost Damage	新竹縣 Hsinchu County	6	30	2	32	1 095
	0826西南氣流豪雨 Aug. 26 Southwesterly Flow Flood	高雄市 Kaohsiung City	71	38	27	684	27 348
	10月霪雨 Oct. Flood	宜蘭縣 Yilan County	0	59	0	4	250
	11~12月霪雨 Nov.~Dec. Flood	宜蘭縣 Yilan County	3	40	1	38	2 304
	小計 Sub-total		139	38	53	1 042	51 740
	五月豪雨 May Flood	苗栗縣 Miaoli County	0	20	0	0	10
		彰化縣 Changhua County	0	5	0	0	6
		雲林縣 Yunlin County	16	15	2	48	1 443
		高雄市 Kaohsiung City	2	10	0	3	153
0826西南氣流豪雨 Aug. 26 Southwesterly Flow Flood	臺南市 Tainan City	5	5	0	3	128	
	高雄市 Kaohsiung City	4	5	0	3	150	

## 4. Crops Products Disasters (Cont'd)

2020

被害作物 Crop Damaged	災害別 Disaster	縣市別 Prefecture & City	被害面積 Damaged Areas	被害程度 Percentage Damaged	換算面積 Actual Damaged Areas	估計損失 Estimated Loss	
						數量 Quantity	價值 Value
						公頃 ha	千元 N.T.\$1,000
芋 Taros	10月霪雨 Oct. Flood	宜蘭縣 Yilan County	97	45	44	835	41 755
	11~12月霪雨 Nov.~Dec. Flood	宜蘭縣 Yilan County	15	39	6	148	8 096
	小計 Sub-total		972	26	250	4 424	172 957
	五月豪雨 May Flood	臺中市 Taichung City	697	25	174	3 109	110 785
		屏東縣 Pingtung County	1	5	0	1	26
	6~7月乾旱(遲發性) June~July Drought (Delayed)	苗栗縣 Miaoli County	274	28	76	1 314	62 147
	小計 Sub-total		1	25	0	4	143
	9~10月乾旱 Sep.~Oct. Drought	苗栗縣 Miaoli County	1	25	0	4	143
	小計 Sub-total		513	35	180	3 997	75 612
	0217寒流 Feb. 17 Cold Surge	雲林縣 Yunlin County	10	2	0	4	55
薑 Ginger	五月豪雨 May Flood	臺南市 Tainan City	1	5	0	0	5
		宜蘭縣 Yilan County	42	50	21	704	17 588
		桃園市 Taoyuan City	114	29	33	901	21 002
		新竹縣 Hsinchu County	0	25	0	1	12
		苗栗縣 Miaoli County	131	41	54	1 160	17 504
		臺中市 Taichung City	25	25	6	123	1 601
		彰化縣 Changhua County	5	10	1	12	129
		雲林縣 Yunlin County	11	14	2	29	285
		臺南市 Tainan City	24	11	3	35	395
		高雄市 Kaohsiung City	26	25	6	91	1 061
西瓜 Watermelons	五月豪雨 May Flood	屏東縣 Pingtung County	33	25	8	140	2 113
		臺東縣 Taitung County	15	20	3	66	858

## 4. 農作物被害狀況(續4)

民國 109 年

被害作物 Crop Damaged	災害別 Disaster	縣市別 Prefecture & City	被害面積 Damaged Areas	被害程度 Percentage Damaged	換算面積 Actual Damaged Areas	估計損失 Estimated Loss	
						數量 Quantity	價值 Value
						公噸 m.t.	千元 N.T.\$1,000
香瓜 Melons	8月哈格比颱風 Aug. Typhoon Hagupit	臺南市 Tainan City	5	5	0	3	41
	8月米克拉颱風 Aug. Typhoon Mekkhala	臺南市 Tainan City	1	6	0	0	5
	0826西南氣流豪雨 Aug. 26 Southwesterly Flow Flood	臺南市 Tainan City	19	14	3	31	400
		屏東縣 Pingtung County	1	19	0	2	29
	11月閃電颱風 Nov. Typhoon Atsani	屏東縣 Pingtung County	50	80	40	696	12 528
	1230強風 Dec. 30 Gale	臺南市 Tainan City	0	0	0	0	0
	小計 Sub-total		387	25	97	1 447	64 750
	五月豪雨 May Flood	宜蘭縣 Yilan County	30	53	16	298	21 700
		桃園市 Taoyuan City	32	48	15	367	17 701
		新竹縣 Hsinchu County	0	20	0	1	22
		苗栗縣 Miaoli County	33	44	15	137	6 749
		臺中市 Taichung City	2	49	1	16	515
		彰化縣 Changhua County	11	6	1	11	297
		雲林縣 Yunlin County	15	19	3	44	1 501
		臺南市 Tainan City	1	4	0	0	11
		高雄市 Kaohsiung City	16	8	1	16	470
		屏東縣 Pingtung County	31	35	11	144	4 462
	0826西南氣流豪雨 Aug. 26 Southwesterly Flow Flood	臺南市 Tainan City	18	14	2	30	923
		高雄市 Kaohsiung City	192	16	31	366	9 797
		屏東縣 Pingtung County	5	18	1	13	381
10月霪雨 Oct. Flood	宜蘭縣 Yilan County	0	80	0	3	196	
11月閃電颱風 Nov. Typhoon Atsani	屏東縣 Pingtung County	1	14	0	1	25	

## 4. Crops Products Disasters (Cont'd)

2020

被害作物 Crop Damaged	災害別 Disaster	縣市別 Prefecture & City	被害面積 Damaged Areas	被害程度 Percentage Damaged	換算面積 Actual Damaged Areas	估計損失 Estimated Loss	
						數量 Quantity	價值 Value
						公噸 m.t.	千元 N.T.\$1,000
花椰菜 Cauliflower	小計 Sub-total		0	14	0	1	25
	0413低溫 Apr. 13 Frost Damage	新竹縣 Hsinchu County	0	40	0	0	8
胡瓜 Cucumbers	五月豪雨 May Flood	高雄市 Kaohsiung City	0	10	0	1	17
	小計 Sub-total		85	26	22	611	17 615
冬瓜 White Gourds	五月豪雨 May Flood	苗栗縣 Miaoli County	0	50	0	1	41
		高雄市 Kaohsiung City	1	20	0	4	82
		屏東縣 Pingtung County	68	27	18	517	15 563
	0826西南氣流豪雨 Aug. 26 Southwesterly Flow Flood	高雄市 Kaohsiung City	2	6	0	3	48
		屏東縣 Pingtung County	15	22	3	86	1 882
	小計 Sub-total		16	27	4	93	1 413
	0129寒流 Jan. 29 Cold Surge	彰化縣 Changhua County	0	13	0	1	8
	五月豪雨 May Flood	桃園市 Taoyuan City	2	20	0	5	32
		苗栗縣 Miaoli County	2	15	0	8	113
		彰化縣 Changhua County	0	7	0	1	5
苦瓜 Bitter Gourds	0826西南氣流豪雨 Aug. 26 Southwesterly Flow Flood	高雄市 Kaohsiung City	1	50	0	12	122
		屏東縣 Pingtung County	1	30	0	4	47
	0826西南氣流豪雨 Aug. 26 Southwesterly Flow Flood	屏東縣 Pingtung County	11	30	3	64	1 082
	11月閃電颱風 Nov. Typhoon Atsani	屏東縣 Pingtung County	0	10	0	0	5
	小計 Sub-total		201	25	50	1 085	32 357
五月豪雨 May Flood		苗栗縣 Miaoli County	0	60	0	1	35
		高雄市 Kaohsiung City	2	49	1	18	529
		屏東縣 Pingtung County	189	25	48	1 035	30 929

## 4. 農作物被害狀況(續5)

民國 109 年

被害作物 Crop Damaged	災害別 Disaster	縣市別 Prefecture & City	被害面積 Damaged Areas	被害程度 Percentage Damaged	換算面積 Actual Damaged Areas	估計損失 Estimated Loss	
						數量 Quantity	價值 Value
						公噸 m.t.	千元 N.T.\$1,000
茄子 Eggplants	0826西南氣流豪雨 Aug. 26 Southwesterly Flow Flood	屏東縣 Pingtung County	10	15	1	32	864
	小計 Sub-total		47	28	13	375	9 346
	五月豪雨 May Flood	苗栗縣 Miaoli County	1	60	0	3	77
		高雄市 Kaohsiung City	0	30	0	2	37
		屏東縣 Pingtung County	27	28	8	218	5 438
菜豆 Kidney Beans	0826西南氣流豪雨 Aug. 26 Southwesterly Flow Flood	高雄市 Kaohsiung City	1	2	0	0	13
		屏東縣 Pingtung County	19	28	5	152	3 782
	小計 Sub-total		29	25	7	82	2 544
	五月豪雨 May Flood	苗栗縣 Miaoli County	0	60	0	0	23
		屏東縣 Pingtung County	16	25	4	48	1 502
毛豆 Vegetable Soybeans	0826西南氣流豪雨 Aug. 26 Southwesterly Flow Flood	屏東縣 Pingtung County	12	24	3	31	962
	11月閃電颱風 Nov. Typhoon Atsani	屏東縣 Pingtung County	1	20	0	2	56
	小計 Sub-total		52	34	17	151	3 934
	五月豪雨 May Flood	雲林縣 Yunlin County	1	20	0	1	18
		高雄市 Kaohsiung City	2	9	0	2	71
番椒 Peppers	11月閃電颱風 Nov. Typhoon Atsani	屏東縣 Pingtung County	6	10	1	5	125
	小計 Sub-total		20	26	5	69	2 414
	0413低溫 Apr. 13 Frost Damage	新竹縣 Hsinchu County	1	50	1	4	148
	五月豪雨 May Flood	苗栗縣 Miaoli County	0	80	0	1	35
		雲林縣 Yunlin County	1	56	1	8	292
		屏東縣 Pingtung County	18	22	4	57	1 939

## 4. Crops Products Disasters (Cont'd)

2020

被害作物 Crop Damaged	災害別 Disaster	縣市別 Prefecture & City	被害面積 Damaged Areas	被害程度 Percentage Damaged	換算面積 Actual Damaged Areas	估計損失 Estimated Loss	
						數量 Quantity	價值 Value
						公噸 m.t.	千元 N.T.\$1,000
絲瓜 Vegetable sponge	小計 Sub-total		67	17	11	230	5 331
	五月豪雨 May Flood	臺中市 Taichung City	0	5	0	0	4
		南投縣 Nantou County	25	9	2	39	786
		高雄市 Kaohsiung City	3	9	0	5	89
		屏東縣 Pingtung County	28	24	7	139	3 448
其他蔬菜 Other Vegetables	0826西南氣流豪雨 Aug. 26 Southwesterly Flow Flood	屏東縣 Pingtung County	12	18	2	46	1 004
	小計 Sub-total		137	31	42	801	41 346
	0129寒流 Jan. 29 Cold Surge	苗栗縣 Miaoli County	1	4	0	0	18
		彰化縣 Changhua County	1	15	0	4	54
		南投縣 Nantou County	5	19	1	18	1 802
0413低溫 Apr. 13 Frost Damage		嘉義縣 Chiayi County	0	20	0	0	0
		宜蘭縣 Yilan County	0	28	0	2	120
		新竹縣 Hsinchu County	3	30	1	17	774
	五月豪雨 May Flood	桃園市 Taoyuan City	0	11	0	0	6
		苗栗縣 Miaoli County	6	58	3	49	1 908
		臺中市 Taichung City	0	5	0	0	3
		南投縣 Nantou County	2	8	0	2	51
		雲林縣 Yunlin County	6	32	2	40	916
		臺南市 Tainan City	8	7	1	7	154
		高雄市 Kaohsiung City	8	11	1	11	170
		屏東縣 Pingtung County	22	29	6	81	1 734
		臺東縣 Taitung County	0	10	0	0	4

## 4. 農作物被害狀況(續6)

民國 109 年

被害作物 Crop Damaged	災害別 Disaster	縣市別 Prefecture & City	被害面積 Damaged Areas	被害程度 Percentage Damaged	換算面積 Actual Damaged Areas	估計損失 Estimated Loss	
						數量 Quantity	價值 Value
						公噸 m.t.	千元 N.T.\$1,000
香蕉 Bananas	8月米克拉颱風 Aug. Typhoon Mekkhala	臺南市 Tainan City	0	5	0	0	4
	0826西南氣流豪雨 Aug. 26 Southwesterly Flow Flood	臺南市 Tainan City	3	11	0	3	84
		高雄市 Kaohsiung City	6	7	0	6	84
		屏東縣 Pingtung County	7	26	2	29	573
	10月霪雨 Oct. Flood	宜蘭縣 Yilan County	0	63	0	2	58
	11月閃電颱風 Nov. Typhoon Atsani	屏東縣 Pingtung County	8	28	2	20	663
	11~12月霪雨 Nov.-Dec. Flood	宜蘭縣 Yilan County	49	45	22	508	32 165
	小計 Sub-total		615	8	51	1 002	21 613
	0129寒流 Jan. 29 Cold Surge	南投縣 Nantou County	535	7	38	656	14 699
		嘉義縣 Chiayi County	20	10	2	41	1 020
	五月豪雨 May Flood	臺南市 Tainan City	14	9	1	28	507
		高雄市 Kaohsiung City	6	10	1	11	273
		屏東縣 Pingtung County	21	9	2	52	1 216
	8月米克拉颱風 Aug. Typhoon Mekkhala	臺南市 Tainan City	3	5	0	3	72
	0826西南氣流豪雨 Aug. 26 Southwesterly Flow Flood	屏東縣 Pingtung County	1	20	0	3	70
11月閃電颱風 Nov. Typhoon Atsani	屏東縣 Pingtung County	15	50	8	204	3 672	
1230強風 Dec. 30 Gale	臺南市 Tainan City	0	5	0	0	6	
	屏東縣 Pingtung County	2	10	0	4	77	
鳳梨 Pineapples	小計 Sub-total		33	6	2	102	2 107
0129寒流 Jan. 29 Cold Surge	南投縣 Nantou County	10	3	0	16	286	
	臺南市 Tainan City	1	6	0	1	32	
0217寒流 Feb. 17 Cold Surge	臺南市 Tainan City	1	6	0	2	49	

## 4. Crops Products Disasters (Cont'd)

2020

被害作物 Crop Damaged	災害別 Disaster	縣市別 Prefecture & City	被害面積 Damaged Areas	被害程度 Percentage Damaged	換算面積 Actual Damaged Areas	估計損失 Estimated Loss		
						數量 Quantity	價值 Value	
						公噸 m.t.	千元 N.T.\$1,000	
檳柑 Pondans	五月豪雨 May Flood	臺南市 Tainan City	3	2	0	3	63	
		屏東縣 Pingtung County	18	8	1	77	1 617	
	0826西南氣流豪雨 Aug. 26 Southwesterly Flow Flood	屏東縣 Pingtung County	1	5	0	3	60	
	小計 Sub-total		160	28	45	802	30 764	
	9~10月乾旱 Sep.-Oct. Drought	新竹縣 Hsinchu County	19	37	7	103	3 106	
		苗栗縣 Miaoli County	81	29	23	391	19 248	
		臺中市 Taichung City	60	24	15	308	8 410	
	桶柑 Tankans	小計 Sub-total		1 048	25	263	4 607	174 031
	9~10月乾旱 Sep.-Oct. Drought	新竹縣 Hsinchu County	524	24	125	2 256	66 266	
		苗栗縣 Miaoli County	444	25	113	1 900	94 042	
		臺中市 Taichung City	21	18	4	88	3 166	
		宜蘭縣 Yilan County	59	37	22	363	10 556	
	柳橙 Liuchengs	小計 Sub-total		25	31	8	130	2 772
	5月豪雨 May Flood	雲林縣 Yunlin County	0	7	0	1	15	
	0826西南氣流豪雨 Aug. 26 Southwesterly Flow Flood	臺南市 Tainan City	1	4	0	0	8	
10月霪雨 Oct. Flood	宜蘭縣 Yilan County	5	20	1	24	410		
11~12月霪雨 Nov.-Dec. Flood	宜蘭縣 Yilan County	20	34	7	105	2 338		
文旦柚 Wentan Pomelos	小計 Sub-total		1	5	0	1	12	
0826西南氣流豪雨 Aug. 26 Southwesterly Flow Flood	臺南市 Tainan City	1	5	0	1	12		
柚 Pomelos	小計 Sub-total		5	19	1	24	1 174	
5月豪雨 May Flood	雲林縣 Yunlin County	0	7	0	0	7		
9~10月乾旱 Sep.-Oct. Drought	苗栗縣 Miaoli County	5	20	1	23	1 167		

## 4. 農作物被害狀況(續7)

民國 109 年

被害作物 Crop Damaged	災害別 Disaster	縣市別 Prefecture & City	被害面積 Damaged Areas	被害程度 Percentage Damaged	換算面積 Actual Damaged Areas	估計損失 Estimated Loss	
						數量 Quantity	價值 Value
						公頃 ha	%
其他柑桔 Other Citrus	小計 Sub-total		917	26	238	4 843	239 093
	五月豪雨 May Flood	新竹縣 Hsinchu County	15	58	8	217	8 552
	9~10月乾旱 Sep.~Oct. Drought	宜蘭縣 Yilan County	115	27	31	460	11 949
		新竹縣 Hsinchu County	82	36	30	517	19 239
		苗栗縣 Miaoli County	192	29	56	1 070	70 688
		臺中市 Taichung City	414	20	83	2 052	106 607
		南投縣 Nantou County	12	25	3	53	1 591
		雲林縣 Yunlin County	19	11	2	40	1 129
	10月霪雨 Oct. Flood	宜蘭縣 Yilan County	3	22	1	8	205
	11~12月霪雨 Nov.~Dec. Flood	宜蘭縣 Yilan County	65	36	24	426	19 133
芒果 Mangos	小計 Sub-total		464	23	105	1 370	59 611
	0129寒流 Jan. 29 Cold Surge	屏東縣 Pingtung County	31	18	5	86	5 397
	0217寒流 Feb. 17 Cold Surge	屏東縣 Pingtung County	181	28	51	723	27 246
		臺東縣 Taitung County	152	20	30	310	16 250
	五月豪雨 May Flood	苗栗縣 Miaoli County	0	25	0	1	23
		屏東縣 Pingtung County	93	19	18	245	10 517
	0826西南氣流豪雨 Aug. 26 Southwesterly Flow Flood	臺南市 Tainan City	7	7	0	5	178
	小計 Sub-total		1	15	0	1	24
	0129寒流 Jan. 29 Cold Surge	屏東縣 Pingtung County	1	15	0	1	24
	龍眼 Longans	小計 Sub-total		59	6	3	87
五月豪雨 May Flood		臺南市 Tainan City	1	15	0	3	75
		高雄市 Kaohsiung City	4	13	1	13	329

## 4. Crops Products Disasters (Cont'd)

2020

被害作物 Crop Damaged	災害別 Disaster	縣市別 Prefecture & City	被害面積 Damaged Areas	被害程度 Percentage Damaged	換算面積 Actual Damaged Areas	估計損失 Estimated Loss	
						數量 Quantity	價值 Value
						公頃 ha	%
李 Plums	8月米克拉颱風 Aug. Typhoon Mekkhala	臺南市 Tainan City	3	5	0	4	73
	0826西南氣流豪雨 Aug. 26 Southwesterly Flow Flood	臺南市 Tainan City	1	5	0	1	28
		高雄市 Kaohsiung City	50	5	3	65	2 331
	1230強風 Dec. 30 Gale	臺南市 Tainan City	1	6	0	1	17
	小計 Sub-total		317	47	149	1 173	64 438
	1~2月高溫(遲發性) Jan.~Feb. Heat Temperature (Delayed)	苗栗縣 Miaoli County	316	47	149	1 172	64 401
	五月豪雨 May Flood	屏東縣 Pingtung County	1	10	0	1	37
	小計 Sub-total		176	34	60	512	76 568
	0413低溫 Apr. 13 Frost Damage	桃園市 Taoyuan City	40	10	4	40	12 000
		新竹縣 Hsinchu County	73	49	36	273	23 954
桃 Peaches		臺中市 Taichung City	32	25	8	97	9 975
	五月豪雨 May Flood	桃園市 Taoyuan City	30	40	12	102	30 600
		高雄市 Kaohsiung City	0	0	0	0	0
		屏東縣 Pingtung County	1	10	0	1	40
	小計 Sub-total		957	21	197	4 413	274 659
	0413低溫 Apr. 13 Frost Damage	臺中市 Taichung City	54	30	16	309	14 211
	五月豪雨 May Flood	苗栗縣 Miaoli County	96	20	19	230	10 330
		臺中市 Taichung City	807	20	161	3 874	250 092
		高雄市 Kaohsiung City	1	14	0	1	26
	柿 Persimmons	小計 Sub-total		311	11	34	1 732
0217寒流 Feb. 17 Cold Surge		臺南市 Tainan City	0	5	0	0	14
五月豪雨 May Flood		雲林縣 Yunlin County	1	20	0	7	207



## 4. 農作物被害狀況(續8)

民國 109 年

被害作物 Crop Damaged	災害別 Disaster	縣市別 Prefecture & City	被害面積 Damaged Areas	被害程度 Percentage Damaged	換算面積 Actual Damaged Areas	估計損失 Estimated Loss		
						數量 Quantity	價值 Value	
						公噸 m.t.	千元 N.T.\$1,000	
蓮霧 Wax Apples	8月米克拉颱風 Aug. Typhoon Mekkhala 0826西南氣流豪雨 Aug. 26 Southwesterly Flow Flood  11月閃電颱風 Nov. Typhoon Atsani 小計 Sub-total 0129寒流 Jan. 29 Cold Surge  0217寒流 Feb. 17 Cold Surge  五月豪雨 May Flood	臺南市 Tainan City	26	11	3	140	3 804	
		高雄市 Kaohsiung City	0	12	0	1	22	
		屏東縣 Pingtung County	140	8	11	554	15 944	
		臺南市 Tainan City	5	7	0	16	473	
		臺南市 Tainan City	1	5	0	2	68	
		高雄市 Kaohsiung City	8	16	1	59	1 241	
		屏東縣 Pingtung County	130	14	18	949	24 504	
		屏東縣 Pingtung County	0	20	0	4	93	
		小計 Sub-total	214	17	36	654	30 483	
		0129寒流 Jan. 29 Cold Surge	高雄市 Kaohsiung City	65	19	12	257	12 850
			屏東縣 Pingtung County	92	16	15	255	12 120
		0217寒流 Feb. 17 Cold Surge	雲林縣 Yunlin County	4	70	2	23	729
			屏東縣 Pingtung County	10	20	2	38	1 720
		五月豪雨 May Flood	雲林縣 Yunlin County	1	20	0	1	20
		葡萄 Grapes	0129寒流 Jan. 29 Cold Surge  三月鋒面(遲發性) March Front (Delayed)	臺南市 Tainan City	0	10	0	0
高雄市 Kaohsiung City	2			6	0	2	94	
屏東縣 Pingtung County	41			10	4	78	2 942	
小計 Sub-total	589			34	199	3 499	285 202	
0129寒流 Jan. 29 Cold Surge	臺中市 Taichung City			39	47	18	359	35 518
	彰化縣 Changhua County			4	14	1	7	406
三月鋒面(遲發性) March Front (Delayed)	苗栗縣 Miaoli County			280	25	70	1 050	52 500
	臺中市 Taichung City			164	51	83	1 620	158 593

## 4. Crops Products Disasters (Cont'd)

2020

被害作物 Crop Damaged	災害別 Disaster	縣市別 Prefecture & City	被害面積 Damaged Areas	被害程度 Percentage Damaged	換算面積 Actual Damaged Areas	估計損失 Estimated Loss		
						數量 Quantity	價值 Value	
						公噸 m.t.	千元 N.T.\$1,000	
枇杷 Loquats	小計 Sub-total 0129寒流 Jan. 29 Cold Surge 11~12月霪雨 Nov.~Dec. Flood  荔枝 Lichees 小計 Sub-total 0129寒流 Jan. 29 Cold Surge 五月豪雨 May Flood	南投縣 Nantou County	102	26	26	462	38 184	
		小計 Sub-total	0	32	0	1	82	
		宜蘭縣 Yilan County	0	40	0	0	39	
		宜蘭縣 Yilan County	0	27	0	0	43	
		小計 Sub-total	111	14	16	120	6 101	
		0129寒流 Jan. 29 Cold Surge	屏東縣 Pingtung County	20	40	8	68	4 106
		五月豪雨 May Flood	嘉義縣 Chiayi County	82	7	6	39	1 356
			高雄市 Kaohsiung City	2	19	0	3	217
			屏東縣 Pingtung County	7	20	1	10	421
		小計 Sub-total	2 208	30	669	3 630	244 636	
		0129寒流 Jan. 29 Cold Surge	新北市 New Taipei City	3	18	1	0	104
			宜蘭縣 Yilan County	41	35	14	1	2 335
			桃園市 Taoyuan City	3	40	1	0	51
			新竹縣 Hsinchu County	65	35	23	2	3 413
			苗栗縣 Miaoli County	92	19	17	2	3 309
梨 Pears	0129寒流 Jan. 29 Cold Surge  0217寒流 Feb. 17 Cold Surge  0413低溫 Apr. 13 Frost Damage	臺中市 Taichung City	1 066	35	370	32	80 796	
		彰化縣 Changhua County	1	4	0	0	4	
		嘉義縣 Chiayi County	52	30	16	2	4 310	
		新竹縣 Hsinchu County	1	25	0	0	35	
		苗栗縣 Miaoli County	386	14	55	5	10 008	
		臺中市 Taichung City	10	20	2	0	436	
		臺中市 Taichung City	488	35	171	3 584	139 779	

## 4. 農作物被害狀況(續完)

民國 109 年

被害作物 Crop Damaged	災害別 Disaster	縣市別 Prefecture & City	被害面積 Damaged Areas	被害程度 Percentage Damaged	換算面積 Actual Damaged Areas	估計損失 Estimated Loss		
						數量 Quantity	價值 Value	
						公頃 ha	%	公頃 ha
蘋果 Apples	五月豪雨 May Flood	臺中市 Taichung City	0	7	0	0	19	
		彰化縣 Changhua County	0	10	0	0	37	
		小計 Sub-total	20	30	6	45	2 264	
棗 Jujubes	0413低溫 Apr. 13 Frost Damage	臺中市 Taichung City	20	30	6	45	2 264	
		小計 Sub-total	81	28	22	246	45 750	
		0217寒流 Feb. 17 Cold Surge	臺南市 Tainan City	0	10	0	0	7
百香果 Passion Fruits	1~3月高溫(遲發性) Jan.-March Heat Temperature (Delayed)	苗栗縣 Miaoli County	71	26	19	210	40 047	
		五月豪雨 May Flood	苗栗縣 Miaoli County	9	40	4	36	5 697
		1230強風 Dec. 30 Gale	臺南市 Tainan City	0	0	0	0	0
其他青果 Other Fruits	小計 Sub-total	臺中市 Taichung City	3	23	1	9	327	
		五月豪雨 May Flood	臺中市 Taichung City	1	6	0	1	26
		高雄市 Kaohsiung City	0	17	0	1	58	
牧草 Forage Crops	屏東縣 Pingtung County	屏東縣 Pingtung County	2	28	1	8	243	
		小計 Sub-total	36	28	10	286	13 253	
		0413低溫 Apr. 13 Frost Damage	新竹縣 Hsinchu County	5	41	2	15	2 846
其他青果 Other Fruits	五月豪雨 May Flood	屏東縣 Pingtung County	5	20	1	15	1 852	
		8月米克拉颱風 Aug. Typhoon Mekkhala	臺南市 Tainan City	1	5	0	1	60
		0826西南氣流豪雨 Aug. 26 Southwesterly Flow Flood	臺南市 Tainan City	1	4	0	0	24
其他青果 Other Fruits	11~12月霪雨 Nov.-Dec. Flood	高雄市 Kaohsiung City	0	5	0	0	9	
		10月霪雨 Oct. Flood	宜蘭縣 Yilan County	21	28	6	135	5 844
		宜蘭縣 Yilan County	4	35	1	119	2 618	
小計 Sub-total	1 294	23	292	12 147	20 973			

## 4. Crops Products Disasters (Cont'd)

2020

被害作物 Crop Damaged	災害別 Disaster	縣市別 Prefecture & City	被害面積 Damaged Areas	被害程度 Percentage Damaged	換算面積 Actual Damaged Areas	估計損失 Estimated Loss		
						數量 Quantity	價值 Value	
						公頃 ha	%	公頃 ha
其他花卉 Other Cut Flowers	五月豪雨 May Flood	雲林縣 Yunlin County	113	20	22	892	4 458	
		嘉義縣 Chiayi County	10	5	1	18	21	
		臺南市 Tainan City	146	32	47	1 637	1 868	
其他花卉 Other Cut Flowers	0826西南氣流豪雨 Aug. 26 Southwesterly Flow Flood	屏東縣 Pingtung County	110	20	22	2 446	4 738	
		雲林縣 Yunlin County	20	10	2	78	513	
		嘉義縣 Chiayi County	284	20	58	2 338	3 500	
其他花卉 Other Cut Flowers	9~10月乾旱 Sep.-Oct. Drought	臺南市 Tainan City	551	21	116	3 762	4 612	
		臺南市 Tainan City	60	41	25	976	1 261	
		小計 Sub-total	61	30	18	378	42 753	
其他花卉 Other Cut Flowers	1230強風 Dec. 30 Gale	臺中市 Taichung City	15	36	5	92	9 234	
		南投縣 Nantou County	19	25	5	112	12 039	
		0217寒流 Feb. 17 Cold Surge	南投縣 Nantou County	8	10	1	15	2 220
其他花卉 Other Cut Flowers	0413低溫 Apr. 13 Frost Damage	臺南市 Tainan City	1	6	0	1	252	
		南投縣 Nantou County	18	40	7	158	19 008	
		小計 Sub-total	1	21	0	-	123	
農業設施 Facility	五月豪雨 May Flood	屏東縣 Pingtung County	0	10	0	-	15	
		11月閃電颱風 Nov. Typhoon Atsani	屏東縣 Pingtung County	0	60	0	-	90
		1230強風 Dec. 30 Gale	臺南市 Tainan City	1	7	0	-	18