

2. 農藥

(1) 國內生產量 Local Production

單位：公噸										
項 目 Items	民國 97 年 2008	民國 98 年 2009	民國 99 年 2010	民國 100 年 2011	民國 101 年 2012	民國 102 年 2013	民國 103 年 2014	民國 104 年 2015	民國 105 年 2016	民國 106 年 2017
合 計 Total	8 838	8 140	7 881	7 702	8 715	8 764	9 597	10 560	9 154	8 137
殺蟲劑 Insecticides	3 569	2 925	3 431	3 394	3 859	3 649	3 307	3 258	3 147	2 611
殺菌劑 Fungicides	963	940	773	920	983	1 089	1 238	1 639	1 375	1 357
除草劑 Herbicides	4 134	4 140	3 527	3 232	3 733	3 852	4 889	5 484	4 464	3 965
其 他 Others	171	135	150	156	140	174	163	179	168	204

(2) 輸 出 量 值 Value and Quantity of Exports

單位：{ 數量：公噸 價值：千美元											Unit：{ Quantity：m.t. Value：Thousand US\$	
項 目 Items	民國 97 年 2008	民國 98 年 2009	民國 99 年 2010	民國 100 年 2011	民國 101 年 2012	民國 102 年 2013	民國 103 年 2014	民國 104 年 2015	民國 105 年 2016	民國 106 年 2017		
數 量 Quantity	合 計	成品	2 648	2 074	2 310	1 648	2 483	2 213	4 021	4 278	2 893	1 112
		原體	11 118	9 733	7 896	5 840	6 322	11 782	8 988	6 591	3 218	2 514
	殺蟲劑 Insecticides	成品	909	562	860	748	1 205	784	1 085	1 004	1 088	238
		原體	1 026	4 127	2 987	1 737	3 406	4 885	4 275	4 485	2 383	1 444
	殺菌劑 Fungicides	成品	68	100	62	51	58	76	143	386	501	327
		原體	124	293	782	1 108	1 100	1 266	1 113	1 151	589	955
	除草劑 Herbicides	成品	1 672	1 412	1 388	848	1 218	1 353	2 793	2 888	1 304	547
		原體	9 873	5 123	3 938	2 750	1 526	5 387	3 302	663	80	115
	其 他 Others	成品	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-
		原體	94	190	189	245	290	244	298	292	166	-
價 值 Value	合 計	成品	38 110	30 412	31 961	26 455	35 962	35 972	47 404	42 721	26 096	15 104
		原體	79 557	63 643	48 726	70 308	234 533	92 974	91 082	73 605	34 931	21 417
	殺蟲劑 Insecticides	成品	14 366	14 572	20 493	15 344	19 193	16 065	16 418	7 929	13 367	1 943
		原體	5 585	34 970	15 739	23 283	39 432	38 146	34 715	33 827	15 825	10 244
	殺菌劑 Fungicides	成品	598	1 433	968	1 180	1 727	1 568	1 837	2 060	3 605	6 370
		原體	1 128	57	4 998	16 534	22 407	11 235	11 628	10 194	5 552	10 757
	除草劑 Herbicides	成品	23 146	14 406	10 500	8 675	14 470	18 339	29 149	32 732	9 124	6 791
		原體	64 091	19 178	10 274	7 432	4 553	19 482	16 422	2 237	264	416
	其 他 Others	成品	-	-	-	1 256	572	-	-	-	-	-
		原體	8 753	9 439	17 715	23 059	168 141	24 111	28 317	27 347	13 290	-

資料來源：臺灣植物保護工業同業公會、行政院農業委員會動植物防疫檢疫局。

Source：Taiwan Crop Protection Industry Association；Bureau of Animal and Plant Health Inspection and Quarantine, COA, Executive Yuan.

2. Agricultural Chemicals

單位：{ 數量：公噸 價值：千美元 } (3) 輸入量值 Value and Quantity of Imports Unit：{ Quantity：m.t. Value：Thousand US\$ }

項目 Items	民國 97 年 2008	民國 98 年 2009	民國 99 年 2010	民國 100 年 2011	民國 101 年 2012	民國 102 年 2013	民國 103 年 2014	民國 104 年 2015	民國 105 年 2016	民國 106 年 2017		
數量 Quantity	合計 Total	成品	2 592	2 522	2 280	2 200	3 164	3 081	3 043	3 013	3 243	3 524
		原體	10 824	7 187	7 674	7 671	8 648	9 222	9 172	7 182	8 595	7 548
	殺蟲劑 Insecticides	成品	346	394	346	318	395	426	422	421	424	457
		原體	3 486	1 528	2 143	2 349	3 111	2 511	1 872	1 791	1 862	2 117
	殺菌劑 Fungicides	成品	1 591	1 370	1 254	1 185	1 852	1 776	1 626	1 511	1 569	1 887
		原體	893	592	947	1 141	1 235	1 098	1 192	1 429	1 429	1 488
	除草劑 Herbicides	成品	543	667	574	600	786	686	832	917	1 019	974
		原體	6 209	4 946	4 447	4 086	4 126	5 492	5 894	3 725	5 071	3 642
	其他 Others	成品	110	92	105	97	131	193	163	164	231	206
		原體	236	122	137	95	176	121	754	237	233	301
價值 Value	合計 Total	成品	52 721	72 591	171 596	61 871	87 210	77 648	88 624	93 990	98 360	103 114
		原體	89 524	50 903	53 078	51 516	83 321	89 915	82 490	68 714	73 535	77 027
	殺蟲劑 Insecticides	成品	16 674	21 359	45 951	17 224	26 986	20 766	22 643	27 324	28 653	28 093
		原體	24 299	18 820	24 462	24 328	43 107	37 688	28 050	22 984	21 626	25 349
	殺菌劑 Fungicides	成品	22 231	26 768	47 538	24 213	35 266	33 077	31 750	30 015	32 501	39 625
		原體	9 692	8 583	9 232	9 766	14 976	12 131	13 738	17 739	18 800	19 583
	除草劑 Herbicides	成品	10 102	19 614	72 505	15 397	18 422	17 517	27 754	28 970	28 394	27 129
		原體	52 905	21 766	17 492	16 197	22 340	37 909	36 541	22 889	29 217	27 190
	其他 Others	成品	117 137	4 850	5 602	5 037	6 535	6 288	6 477	7 681	8 812	8 267
		原體	82 861	1 734	1 892	1 225	2 897	2 187	4 161	5 102	3 892	4 905

單位：{ 數量：公噸 價值：百萬元 } (4) 使用量值 Quantity & Value of Consumption Unit：{ Quantity：m.t. Value：Million NT\$ }

項目 Items	民國 97 年 2008	民國 98 年 2009	民國 99 年 2010	民國 100 年 2011	民國 101 年 2012	民國 102 年 2013	民國 103 年 2014	民國 104 年 2015	民國 105 年 2016	民國 106 年 2017	
合計 Total	數量 Quantity	8 782	8 589	7 851	8 254	9 396	9 632	8 619	9 295	9 504	10 549
	價值 Value	5 795	6 932	8 852	5 774	6 760	6 664	6 943	7 692	7 643	8 805
殺蟲劑 Insecticides	數量 Quantity	3 006	2 756	2 917	2 964	3 049	3 291	2 644	2 675	2 483	2 830
	價值 Value	2 227	2 997	3 204	2 317	2 801	2 619	2 537	2 856	2 665	2 973
殺菌劑 Fungicides	數量 Quantity	2 487	2 210	1 965	2 054	2 777	2 789	2 721	2 764	2 443	2 917
	價值 Value	1 742	1 884	2 284	1 660	2 024	2 114	2 078	2 239	2 127	2 617
除草劑 Herbicides	數量 Quantity	3 006	3 396	2 713	2 984	3 301	3 185	2 928	3 513	4 179	4 392
	價值 Value	1 488	1 675	2 982	1 449	1 528	1 531	1 905	2 138	2 387	2 707
其他 Others	數量 Quantity	281	227	255	252	269	367	326	343	399	410
	價值 Value	338	377	382	348	407	401	424	459	465	508

註：本統計之數量係以農藥有效成分計。

資料來源：臺灣植物保護工業同業公會、行政院農業委員會動植物防疫檢疫局。

Note：The quantity is statistics on effective composition of agricultural chemicals.

Source：Taiwan Crop Protection Industry Association；Bureau of Animal and Plant Health Inspection and Quarantine, COA, Executive Yuan.