

2. 農藥

(1) 國內生產量 Local Production

單位：公噸		Unit：m.t.									
項 目	民國 99 年	民國 100 年	民國 101 年	民國 102 年	民國 103 年	民國 104 年	民國 105 年	民國 106 年	民國 107 年	民國 108 年	
Items	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
合 計 Total	7 881	7 702	8 715	8 764	9 597	10 560	9 154	8 137	6 815	6 584	
殺蟲劑 Insecticides	3 431	3 394	3 859	3 649	3 307	3 258	3 147	2 611	2 418	2 297	
殺菌劑 Fungicides	773	920	983	1 089	1 238	1 639	1 375	1 357	1 165	1 239	
除草劑 Herbicides	3 527	3 232	3 733	3 852	4 889	5 484	4 464	3 965	3 036	2 847	
其 他 Others	150	156	140	174	163	179	168	204	196	201	

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

單位：{		Unit：{									
數量：公噸		Quantity：m.t.									
價值：千美元		Value：Thousand US\$									
項 目	民國 99 年	民國 100 年	民國 101 年	民國 102 年	民國 103 年	民國 104 年	民國 105 年	民國 106 年	民國 107 年	民國 108 年	
Items	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
合 計	成品	2 310	1 648	2 483	2 213	4 021	4 278	2 893	1 112	603	423
	原體	7 896	5 840	6 322	11 782	8 988	6 591	3 218	2 514	4 453	3 578
殺蟲劑	成品	860	748	1 205	784	1 085	1 004	1 088	238	66	34
	原體	2 987	1 737	3 406	4 885	4 275	4 485	2 383	1 444	3 380	2 675
殺菌劑	成品	62	51	58	76	143	386	501	327	202	128
	原體	782	1 108	1 100	1 266	1 113	1 151	589	955	894	817
除草劑	成品	1 388	848	1 218	1 353	2 793	2 888	1 304	547	335	261
	原體	3 938	2 750	1 526	5 387	3 302	663	80	115	179	86
其 他	成品	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-
	原體	189	245	290	244	298	292	166	-	-	-
合 計	成品	31 961	26 455	35 962	35 972	47 404	42 721	26 096	15 104	9 423	7 556
	原體	48 726	70 308	234 533	92 974	91 082	73 605	34 931	21 417	39 600	45 921
殺蟲劑	成品	20 493	15 344	19 193	16 065	16 418	7 929	13 367	1 943	971	568
	原體	15 739	23 283	39 432	38 146	34 715	33 827	15 825	10 244	29 544	35 660
殺菌劑	成品	968	1 180	1 727	1 568	1 837	2 060	3 605	6 370	4 778	3 995
	原體	4 998	16 534	22 407	11 235	11 628	10 194	5 552	10 757	9 380	9 914
除草劑	成品	10 500	8 675	14 470	18 339	29 149	32 732	9 124	6 791	3 674	2 993
	原體	10 274	7 432	4 553	19 482	16 422	2 237	264	416	676	347
其 他	成品	-	1 256	572	-	-	-	-	-	-	-
	原體	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 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	民國 107 年 2018	民國 108 年 2019		
數量 Quantity	合計 Total	成品	2 280	2 200	3 164	3 081	3 043	3 013	3 243	3 524	2 963	2 822
		原體	7 674	7 671	8 648	9 222	9 172	7 182	8 595	7 548	7 056	7 161
	殺蟲劑 Insecticides	成品	346	318	395	426	422	421	424	457	439	431
		原體	2 143	2 349	3 111	2 511	1 872	1 791	1 862	2 117	1 642	1 603
	殺菌劑 Fungicides	成品	1 254	1 185	1 852	1 776	1 626	1 511	1 569	1 887	1 593	1 435
		原體	947	1 141	1 235	1 098	1 192	1 429	1 429	1 488	1 173	1 223
	除草劑 Herbicides	成品	574	600	786	686	832	917	1 019	974	731	705
		原體	4 447	4 086	4 126	5 492	5 894	3 725	5 071	3 642	3 971	4 127
	其他 Others	成品	105	97	131	193	163	164	231	206	200	251
		原體	137	95	176	121	754	237	233	301	270	208
價值 Value	合計 Total	成品	171 596	61 871	87 210	77 648	88 624	93 990	98 360	103 114	90 794	95 151
		原體	53 078	51 516	83 321	89 915	82 490	68 714	73 535	77 027	69 807	76 150
	殺蟲劑 Insecticides	成品	45 951	17 224	26 986	20 766	22 643	27 324	28 653	28 093	30 081	37 936
		原體	24 462	24 328	43 107	37 688	28 050	22 984	21 626	25 349	22 664	24 277
	殺菌劑 Fungicides	成品	47 538	24 213	35 266	33 077	31 750	30 015	32 501	39 625	34 865	32 432
		原體	9 232	9 766	14 976	12 131	13 738	17 739	18 800	19 583	18 184	21 684
	除草劑 Herbicides	成品	72 505	15 397	18 422	17 517	27 754	28 970	28 394	27 129	1 799	16 605
		原體	17 492	16 197	22 340	37 909	36 541	22 889	29 217	27 190	24 508	26 807
	其他 Others	成品	5 602	5 037	6 535	6 288	6 477	7 681	8 812	8 267	24 049	8 178
		原體	1 892	1 225	2 897	2 187	4 161	5 102	3 892	4 905	4 451	3 382

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 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	民國 107 年 2018	民國 108 年 2019	
合計 Total	數量 Quantity	7 851	8 254	9 396	9 632	8 619	9 295	9 504	10 549	9 175	8 983
	價值 Value	8 852	5 774	6 760	6 664	6 943	7 692	7 643	8 805	8 114	8 226
殺蟲劑 Insecticides	數量 Quantity	2 917	2 964	3 049	3 291	2 644	2 675	2 483	2 830	2 791	2 694
	價值 Value	3 204	2 317	2 801	2 619	2 537	2 856	2 665	2 973	2 972	3 218
殺菌劑 Fungicides	數量 Quantity	1 965	2 054	2 777	2 789	2 721	2 764	2 443	2 917	2 556	2 546
	價值 Value	2 284	1 660	2 024	2 114	2 078	2 239	2 127	2 617	2 429	2 368
除草劑 Herbicides	數量 Quantity	2 713	2 984	3 301	3 185	2 928	3 513	4 179	4 392	3 432	3 291
	價值 Value	2 982	1 449	1 528	1 531	1 905	2 138	2 387	2 707	2 213	2 128
其他 Others	數量 Quantity	255	252	269	367	326	343	399	410	396	452
	價值 Value	382	348	407	401	424	459	465	508	500	511

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 based on effective composition of agricultural chemicals.

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