

2. 農藥

(1) 國內生產量 Local Production

項 目 Items	Unit : m.t.									
	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	民國 109 年 2020	民國 110 年 2021	民國 111 年 2022
合 計 Total	8 764	9 597	10 560	9 154	8 137	6 815	6 584	7 525	6 745	7 205
殺蟲劑 Insecticides	3 649	3 307	3 258	3 147	2 611	2 418	2 297	2 523	2 584	2 688
殺菌劑 Fungicides	1 089	1 238	1 639	1 375	1 357	1 165	1 239	1 463	1 178	1 416
除草劑 Herbicides	3 852	4 889	5 484	4 464	3 965	3 036	2 847	3 347	2 743	2 908
其 他 Others	174	163	179	168	204	196	201	192	240	193

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

項 目 Items	Unit : { Quantity : m.t. Value : Thousand US\$											
	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	民國 109 年 2020	民國 110 年 2021	民國 111 年 2022		
數 量 Quantity	合 計 Total	成品	2 213	4 021	4 278	2 893	1 112	603	423	536	499	798
		原體	11 782	8 988	6 591	3 218	2 514	4 453	3 578	3 606	4 277	4 405
	殺蟲劑 Insecticides	成品	784	1 085	1 004	1 088	238	66	34	17	98	143
		原體	4 885	4 275	4 485	2 383	1 444	3 380	2 675	2 753	3 222	3 227
	殺菌劑 Fungicides	成品	76	143	386	501	327	202	128	122	159	189
		原體	1 266	1 113	1 151	589	955	894	817	842	1 012	1 136
	除草劑 Herbicides	成品	1 353	2 793	2 888	1 304	547	335	261	397	241	465
		原體	5 387	3 302	663	80	115	179	86	11	43	42
	其 他 Others	成品	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
		原體	244	298	292	166	-	-	-	-	-	-
價 值 Value	合 計 Total	成品	35 972	47 404	42 721	26 096	15 104	9 423	7 556	9 173	38 667	17 890
		原體	92 974	91 082	73 605	34 931	21 417	39 600	45 921	82 884	53 368	54 613
	殺蟲劑 Insecticides	成品	16 065	16 418	7 929	13 367	1 943	971	568	429	4 130	5 462
		原體	38 146	34 715	33 827	15 825	10 244	29 544	35 660	73 192	42 380	42 521
	殺菌劑 Fungicides	成品	1 568	1 837	2 060	3 605	6 370	4 778	3 995	3 650	4 050	4 574
		原體	11 235	11 628	10 194	5 552	10 757	9 380	9 914	9 654	10 803	11 763
	除草劑 Herbicides	成品	18 339	29 149	32 732	9 124	6 791	3 674	2 993	5 060	30 453	7 817
		原體	19 482	16 422	2 237	264	416	676	347	38	185	329
	其 他 Others	成品	-	-	-	-	-	-	-	34	34	37
		原體	24 111	28 317	27 347	13 290	-	-	-	-	-	-

資料來源：臺灣植物保護工業同業公會、農業部動植物防疫檢疫署。

Source : Taiwan Crop Protection Industry Association ; Animal and Plant Health Inspection Agency, MOA.

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 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	民國 109 年 2020	民國 110 年 2021	民國 111 年 2022		
數量 Quantity	合計 Total	成品	3 081	3 043	3 013	3 243	3 524	2 963	2 822	2 859	2 636	2 964
		原體	9 222	9 172	7 182	8 595	7 548	7 056	7 161	8 495	6 867	8 131
	殺蟲劑 Insecticides	成品	426	422	421	424	457	439	431	422	428	439
		原體	2 511	1 872	1 791	1 862	2 117	1 642	1 603	1 962	1 910	2 292
	殺菌劑 Fungicides	成品	1 776	1 626	1 511	1 569	1 887	1 593	1 435	1 395	1 396	1 515
		原體	1 098	1 192	1 429	1 429	1 488	1 173	1 223	1 212	1 025	1 053
	除草劑 Herbicides	成品	686	832	917	1 019	974	731	705	823	624	810
		原體	5 492	5 894	3 725	5 071	3 642	3 971	4 127	5 005	3 646	4 544
	其他 Others	成品	193	163	164	231	206	200	251	219	188	200
		原體	121	754	237	233	301	270	208	316	286	242
價值 Value	合計 Total	成品	77 648	88 624	93 990	98 360	103 114	90 794	95 151	99 477	85 197	101 642
		原體	89 915	82 490	68 714	73 535	77 027	69 807	76 150	83 930	80 951	101 441
	殺蟲劑 Insecticides	成品	20 766	22 643	27 324	28 653	28 093	30 081	37 936	38 690	36 237	39 166
		原體	37 688	28 050	22 984	21 626	25 349	22 664	24 277	28 256	25 672	30 858
	殺菌劑 Fungicides	成品	33 077	31 750	30 015	32 501	39 625	34 865	32 432	34 641	27 932	33 560
		原體	12 131	13 738	17 739	18 800	19 583	18 184	21 684	19 890	16 653	18 881
	除草劑 Herbicides	成品	17 517	27 754	28 970	28 394	27 129	1 799	16 605	18 792	14 129	21 748
		原體	37 909	36 541	22 889	29 217	27 190	24 508	26 807	31 095	33 957	47 066
	其他 Others	成品	6 288	6 477	7 681	8 812	8 267	24 049	8 178	7 354	6 899	7 168
		原體	2 187	4 161	5 102	3 892	4 905	4 451	3 382	4 689	4 669	4 636

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 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	民國 109 年 2020	民國 110 年 2021	民國 111 年 2022	
合計 Total	數量 Quantity	9 632	8 619	9 295	9 504	10 549	9 175	8 983	9 848	9 448	9 371
	價值 Value	6 664	6 943	7 692	7 643	8 805	8 114	8 226	8 661	8 493	9 407
殺蟲劑 Insecticides	數量 Quantity	3 291	2 644	2 675	2 483	2 830	2 791	2 694	2 928	3 117	2 984
	價值 Value	2 619	2 537	2 856	2 665	2 973	2 972	3 218	3 344	3 555	3 636
殺菌劑 Fungicides	數量 Quantity	2 789	2 721	2 764	2 443	2 917	2 556	2 546	2 736	2 740	2 742
	價值 Value	2 114	2 078	2 239	2 127	2 617	2 429	2 368	2 392	2 245	2 438
除草劑 Herbicides	數量 Quantity	3 185	2 928	3 513	4 179	4 392	3 432	3 291	3 773	3 198	3 253
	價值 Value	1 531	1 905	2 138	2 387	2 707	2 213	2 128	2 439	2 222	2 860
其他 Others	數量 Quantity	367	326	343	399	410	396	452	411	393	392
	價值 Value	401	424	459	465	508	500	511	487	471	473

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、農業部動植物防疫檢疫署。

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

Source：Taiwan Crop Protection Industry Association；Animal and Plant Health Inspection Agency, MOA.