

2. 農藥

(1) 國內生產量 Local Production

單位：公噸 Items	Unit : m.t.									
	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	民國 112 年 2023
合計 Total	9 597	10 560	9 154	8 137	6 815	6 584	7 525	6 745	7 205	6 327
殺蟲劑 Insecticides	3 307	3 258	3 147	2 611	2 418	2 297	2 523	2 584	2 688	2 023
殺菌劑 Fungicides	1 238	1 639	1 375	1 357	1 165	1 239	1 463	1 178	1 416	1 124
除草劑 Herbicides	4 889	5 484	4 464	3 965	3 036	2 847	3 347	2 743	2 908	3 000
其他 Others	163	179	168	204	196	201	192	240	193	180

(2) 輸出量值 Value and Quantity of Exports

單位：公噸
價值：千美元

項目 Items	Quantity : m.t. Value : Thousand US\$									
	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	民國 112 年 2023
合計 Total { 成品 原體}	4 021	4 278	2 893	1 112	603	423	536	499	798	319
	8 988	6 591	3 218	2 514	4 453	3 578	3 606	4 277	4 405	4 217
殺蟲劑 Insecticides { 成品 原體}	1 085	1 004	1 088	238	66	34	17	98	143	43
	4 275	4 485	2 383	1 444	3 380	2 675	2 753	3 222	3 227	3 325
數量 Quantity { 殺菌劑 Fungicides { 成品 原體}}	143	386	501	327	202	128	122	159	189	93
	1 113	1 151	589	955	894	817	842	1 012	1 136	832
除草劑 Herbicides { 成品 原體}	2 793	2 888	1 304	547	335	261	397	241	465	182
	3 302	663	80	115	179	86	11	43	42	60
其他 Others { 成品 原體}	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
	298	292	166	-	-	-	-	-	-	-
合計 Total { 成品 原體}	47 404	42 721	26 096	15 104	9 423	7 556	9 173	38 667	17 890	8 857
	91 082	73 605	34 931	21 417	39 600	45 921	82 884	53 368	54 613	80 655
殺蟲劑 Insecticides { 成品 原體}	16 418	7 929	13 367	1 943	971	568	429	4 130	5 462	1 977
	34 715	33 827	15 825	10 244	29 544	35 660	73 192	42 380	42 521	71 081
價值 Value { 殺菌劑 Fungicides { 成品 原體}}	1 837	2 060	3 605	6 370	4 778	3 995	3 650	4 050	4 574	3 878
	11 628	10 194	5 552	10 757	9 380	9 914	9 654	10 803	11 763	9 250
除草劑 Herbicides { 成品 原體}	29 149	32 732	9 124	6 791	3 674	2 993	5 060	30 453	7 817	2 966
	16 422	2 237	264	416	676	347	38	185	329	324
其他 Others { 成品 原體}	-	-	-	-	-	-	34	34	37	36
	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 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	民國 112 年 2023
合計 成品 Total [原體	3 043	3 013	3 243	3 524	2 963	2 822	2 859	2 636	2 964	2 933
	9 172	7 182	8 595	7 548	7 056	7 161	8 495	6 867	8 131	7 981
殺蟲劑 成品 Insecticides 原體	422	421	424	457	439	431	422	428	439	349
數量 Quantity	1 872	1 791	1 862	2 117	1 642	1 603	1 962	1 910	2 292	1 302
殺菌劑 成品 Fungicides 原體	1 626	1 511	1 569	1 887	1 593	1 435	1 395	1 396	1 515	1 355
	1 192	1 429	1 429	1 488	1 173	1 223	1 212	1 025	1 053	1 040
除草劑 成品 Herbicides 原體	832	917	1 019	974	731	705	823	624	810	1 068
	5 894	3 725	5 071	3 642	3 971	4 127	5 005	3 646	4 544	5 433
其他 成品 Others 原體	163	164	231	206	200	251	219	188	200	161
	754	237	233	301	270	208	316	286	242	206
合計 成品 Total [原體	88 624	93 990	98 360	103 114	90 794	95 151	99 477	85 197	101 642	90 716
	82 490	68 714	73 535	77 027	69 807	76 150	83 930	80 951	101 441	77 153
殺蟲劑 成品 Insecticides 原體	22 643	27 324	28 653	28 093	30 081	37 936	38 690	36 237	39 166	28 837
價值 Value	28 050	22 984	21 626	25 349	22 664	24 277	28 256	25 672	30 858	21 078
殺菌劑 成品 Fungicides 原體	31 750	30 015	32 501	39 625	34 865	32 432	34 641	27 932	33 560	34 931
	13 738	17 739	18 800	19 583	18 184	21 684	19 890	16 653	18 881	17 717
除草劑 成品 Herbicides 原體	27 754	28 970	28 394	27 129	1 799	16 605	18 792	14 129	21 748	21 945
	36 541	22 889	29 217	27 190	24 508	26 807	31 095	33 957	47 066	34 970
其他 成品 Others 原體	6 477	7 681	8 812	8 267	24 049	8 178	7 354	6 899	7 168	5 003
	4 161	5 102	3 892	4 905	4 451	3 382	4 689	4 669	4 636	3 388

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 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	民國 112 年 2023
合計 { Total { 數量 Quantity 價值 Value	8 619	9 295	9 504	10 549	9 175	8 983	9 848	9 448	9 371	8 941
	6 943	7 692	7 643	8 805	8 114	8 226	8 661	8 493	9 407	8 343
殺蟲劑 { Insecticides { 數量 Quantity 價值 Value	2 644	2 675	2 483	2 830	2 791	2 694	2 928	3 117	2 984	2 329
	2 537	2 856	2 665	2 973	2 972	3 218	3 344	3 555	3 636	2 948
殺菌劑 { Fungicides { 數量 Quantity 價值 Value	2 721	2 764	2 443	2 917	2 556	2 546	2 736	2 740	2 742	2 386
	2 078	2 239	2 127	2 617	2 429	2 368	2 392	2 245	2 438	2 427
除草劑 { Herbicides { 數量 Quantity 價值 Value	2 928	3 513	4 179	4 392	3 432	3 291	3 773	3 198	3 253	3 886
	1 905	2 138	2 387	2 707	2 213	2 128	2 439	2 222	2 860	2 544
其他 { Others { 數量 Quantity 價值 Value	326	343	399	410	396	452	411	393	392	340
	424	459	465	508	500	511	487	471	473	424

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.

