

## 2. 農藥

## (1) 國內生產量 Local Production

項 目 Items	Unit : m.t.									
	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	民國 109 年 2020
<b>合 計 Total</b>	<b>7 702</b>	<b>8 715</b>	<b>8 764</b>	<b>9 597</b>	<b>10 560</b>	<b>9 154</b>	<b>8 137</b>	<b>6 815</b>	<b>6 584</b>	<b>7 525</b>
殺蟲劑 Insecticides	3 394	3 859	3 649	3 307	3 258	3 147	2 611	2 418	2 297	2 523
殺菌劑 Fungicides	920	983	1 089	1 238	1 639	1 375	1 357	1 165	1 239	1 463
除草劑 Herbicides	3 232	3 733	3 852	4 889	5 484	4 464	3 965	3 036	2 847	3 347
其 他 Others	156	140	174	163	179	168	204	196	201	192

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

項 目 Items	Unit : { Quantity : m.t. Value : Thousand US\$										
	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	民國 109 年 2020	
<b>合 計 Total</b>	<b>成品</b>	<b>1 648</b>	<b>2 483</b>	<b>2 213</b>	<b>4 021</b>	<b>4 278</b>	<b>2 893</b>	<b>1 112</b>	<b>603</b>	<b>423</b>	<b>536</b>
	<b>原體</b>	<b>5 840</b>	<b>6 322</b>	<b>11 782</b>	<b>8 988</b>	<b>6 591</b>	<b>3 218</b>	<b>2 514</b>	<b>4 453</b>	<b>3 578</b>	<b>3 606</b>
殺蟲劑 Insecticides	成品	748	1 205	784	1 085	1 004	1 088	238	66	34	17
	原體	1 737	3 406	4 885	4 275	4 485	2 383	1 444	3 380	2 675	2 753
殺菌劑 Fungicides	成品	51	58	76	143	386	501	327	202	128	122
	原體	1 108	1 100	1 266	1 113	1 151	589	955	894	817	842
除草劑 Herbicides	成品	848	1 218	1 353	2 793	2 888	1 304	547	335	261	397
	原體	2 750	1 526	5 387	3 302	663	80	115	179	86	11
其 他 Others	成品	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	原體	245	290	244	298	292	166	-	-	-	-
<b>合 計 Total</b>	<b>成品</b>	<b>26 455</b>	<b>35 962</b>	<b>35 972</b>	<b>47 404</b>	<b>42 721</b>	<b>26 096</b>	<b>15 104</b>	<b>9 423</b>	<b>7 556</b>	<b>9 173</b>
	<b>原體</b>	<b>70 308</b>	<b>234 533</b>	<b>92 974</b>	<b>91 082</b>	<b>73 605</b>	<b>34 931</b>	<b>21 417</b>	<b>39 600</b>	<b>45 921</b>	<b>82 884</b>
殺蟲劑 Insecticides	成品	15 344	19 193	16 065	16 418	7 929	13 367	1 943	971	568	429
	原體	23 283	39 432	38 146	34 715	33 827	15 825	10 244	29 544	35 660	73 192
殺菌劑 Fungicides	成品	1 180	1 727	1 568	1 837	2 060	3 605	6 370	4 778	3 995	3 650
	原體	16 534	22 407	11 235	11 628	10 194	5 552	10 757	9 380	9 914	9 654
除草劑 Herbicides	成品	8 675	14 470	18 339	29 149	32 732	9 124	6 791	3 674	2 993	5 060
	原體	7 432	4 553	19 482	16 422	2 237	264	416	676	347	38
其 他 Others	成品	1 256	572	-	-	-	-	-	-	-	34
	原體	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 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	民國 109 年 2020		
數量 Quantity	合計 Total	成品	2 200	3 164	3 081	3 043	3 013	3 243	3 524	2 963	2 822	2 859
		原體	7 671	8 648	9 222	9 172	7 182	8 595	7 548	7 056	7 161	8 495
	殺蟲劑 Insecticides	成品	318	395	426	422	421	424	457	439	431	422
		原體	2 349	3 111	2 511	1 872	1 791	1 862	2 117	1 642	1 603	1 962
	殺菌劑 Fungicides	成品	1 185	1 852	1 776	1 626	1 511	1 569	1 887	1 593	1 435	1 395
		原體	1 141	1 235	1 098	1 192	1 429	1 429	1 488	1 173	1 223	1 212
	除草劑 Herbicides	成品	600	786	686	832	917	1 019	974	731	705	823
		原體	4 086	4 126	5 492	5 894	3 725	5 071	3 642	3 971	4 127	5 005
	其他 Others	成品	97	131	193	163	164	231	206	200	251	219
		原體	95	176	121	754	237	233	301	270	208	316
價值 Value	合計 Total	成品	61 871	87 210	77 648	88 624	93 990	98 360	103 114	90 794	95 151	99 477
		原體	51 516	83 321	89 915	82 490	68 714	73 535	77 027	69 807	76 150	83 930
	殺蟲劑 Insecticides	成品	17 224	26 986	20 766	22 643	27 324	28 653	28 093	30 081	37 936	38 690
		原體	24 328	43 107	37 688	28 050	22 984	21 626	25 349	22 664	24 277	28 256
	殺菌劑 Fungicides	成品	24 213	35 266	33 077	31 750	30 015	32 501	39 625	34 865	32 432	34 641
		原體	9 766	14 976	12 131	13 738	17 739	18 800	19 583	18 184	21 684	19 890
	除草劑 Herbicides	成品	15 397	18 422	17 517	27 754	28 970	28 394	27 129	1 799	16 605	18 792
		原體	16 197	22 340	37 909	36 541	22 889	29 217	27 190	24 508	26 807	31 095
	其他 Others	成品	5 037	6 535	6 288	6 477	7 681	8 812	8 267	24 049	8 178	7 354
		原體	1 225	2 897	2 187	4 161	5 102	3 892	4 905	4 451	3 382	4 689

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 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	民國 109 年 2020	
合計 Total	數量 Quantity	8 254	9 396	9 632	8 619	9 295	9 504	10 549	9 175	8 983	9 848
	價值 Value	5 774	6 760	6 664	6 943	7 692	7 643	8 805	8 114	8 226	8 661
殺蟲劑 Insecticides	數量 Quantity	2 964	3 049	3 291	2 644	2 675	2 483	2 830	2 791	2 694	2 928
	價值 Value	2 317	2 801	2 619	2 537	2 856	2 665	2 973	2 972	3 218	3 344
殺菌劑 Fungicides	數量 Quantity	2 054	2 777	2 789	2 721	2 764	2 443	2 917	2 556	2 546	2 736
	價值 Value	1 660	2 024	2 114	2 078	2 239	2 127	2 617	2 429	2 368	2 392
除草劑 Herbicides	數量 Quantity	2 984	3 301	3 185	2 928	3 513	4 179	4 392	3 432	3 291	3 773
	價值 Value	1 449	1 528	1 531	1 905	2 138	2 387	2 707	2 213	2 128	2 439
其他 Others	數量 Quantity	252	269	367	326	343	399	410	396	452	411
	價值 Value	348	407	401	424	459	465	508	500	511	487

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.