262 107年農業統計年報

2. 農 藥

(1) 國內生產量Local Production

單位:公噸										Unit: m.t.
項目	民國 98 年	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
Items	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
合 計 Total	8 140	7 881	7 702	8 715	8 764	9 597	10 560	9 154	8 137	6 815
殺蟲劑 Insecticides	2 925	3 431	3 394	3 859	3 649	3 307	3 258	3 147	2 611	2 418
殺菌劑 Fungicides	940	773	920	983	1 089	1 238	1 639	1 375	1 357	1 165
除草劑 Herbicides	4 140	3 527	3 232	3 733	3 852	4 889	5 484	4 464	3 965	3 036
其 他 Others	135	150	156	140	174	163	179	168	204	196

數量: 公噸

(2) 輸出量值 Value and Quantity of Exports

単位:{	數量:公噸			(2) 輸 出	量值\	/alue and	l Quantity	y of Expo	orts	Unit: {	Quantity:	
	價值:千美	元								`	Value: Thousand US\$	
	項 目		民國 98 年	民國 99 年	民國 100 年				民國 104 年			民國 107 年
	Items		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	(合計	,成品	2 074	2 310	1 648	2 483	2 213	4 021	4 278	2 893	1 112	603
	Total	原體	9 733	7 896	5 840				6 591		2 514	
	殺蟲劑	成品	562	860	748	1 205	784	1 085	1 004	1 088	238	66
	Insecticides	原體	4 127	2 987	1 737	3 406	4 885	4 275	4 485	2 383	1 444	3 380
數 量	殺菌劑	成品	100	62	51	58	76	143	386	501	327	202
Quantity	Fungicides	原體	293	782	1 108	1 100	1 266	1 113	1 151	589	955	894
	除草劑	成品	1 412	1 388	848	1 218	1 353	2 793	2 888		547	335
	Herbicides	原體	5 123	3 938	2 750	1 526	5 387	3 302	663	80	115	179
	其他	成品	-	-	1	2		-	-	-	-	-
	Others	原體	190	189	245	290	244	298	292	166	-	-
	(合計	成品	30 412	31 961	26 455					26 096	15 104	
	Total	「原體	63 643	48 726	70 308	234 533	92 974	91 082	73 605	34 931	21 417	39 600
	殺蟲劑	成品	14 572	20 493	15 344	19 193	16 065	16 418	7 929	13 367	1 943	971
	Insecticides	原體	34 970	15 739	23 283	39 432	38 146	34 715	33 827	15 825	10 244	29 544
價 值	殺菌劑	成品	1 433	968			1 568		2 060	3 605	6 370	
Value	Fungicides	原體	57	4 998	16 534	22 407	11 235	11 628	10 194	5 552	10 757	9 380
	除草劑	成品	14 406	10 500	8 675				32 732		6 791	3 674
	Herbicides	原體	19 178	10 274	7 432	4 553	19 482	16 422	2 237	264	416	676
	其他 Others	成品 {原體	9 439	- 17 715	1 256 23 059		- 24 111	28 317	- 27 347	13 290	-	-
	Ouicis	小小用豆	7 437	17 713	25 057	100 141	27 111	20 317	21341	15 270	_	_

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

AG. STATISTICS YEARBOOK 2018 263

2. Agricultural Chemicals

單位:{數量:公噸

(3) 輸入量值 Value and Quantity of Impports

Unit : { Quantity : m.t.

, , (. ,			•	, , ,		(
	價值:千美元									Value: The	ousand US\$
	項 目	民國 98 年	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
	Items	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	(合計 ,成品	2 522	2 280	2 200	3 164	3 081	3 043	3 013	3 243	3 524	2 963
	Total ¹ 原體	7 187	7 674	7 671	8 648	9 222	9 172	7 182	8 595	7 548	7 056
	殺蟲劑 成品	394	346	318	395	426	422	421	424	457	439
	Insecticides 原體	1 528	2 143	2 349	3 111	2 511	1 872	1 791	1 862	2 117	1 642
數 量	殺菌劑 成品	1 370	1 254	1 185	1 852	1 776	1 626	1 511	1 569	1 887	1 593
Quantity	Fungicides ¹ 原體	592	947	1 141	1 235	1 098	1 192	1 429	1 429	1 488	1 173
	除草劑 成品	667	574	600	786	686	832	917	1 019	974	731
	Herbicides ¹ 原體	4 946	4 447	4 086	4 126	5 492	5 894	3 725	5 071	3 642	3 971
	其 他 成品	92	105	97	131	193	163	164	231	206	200
	Others ¹ 原體	122	137	95	176	121	754	237	233	301	270
	/合計 成品	72 591	171 596	61 871	87 210	77 648	88 624	93 990	98 360	103 114	90 794
	Total ¹ 原體	50 903	53 078	51 516	83 321	89 915	82 490	68 714	73 535	77 027	69 807
	殺蟲劑 成品	21 359	45 951	17 224	26 986	20 766	22 643	27 324	28 653	28 093	30 081
	Insecticides \ 原體	18 820	24 462	24 328	43 107	37 688	28 050	22 984	21 626	25 349	22 664
價 值	殺菌劑 成品	26 768	47 538	24 213	35 266	33 077	31 750	30 015	32 501	39 625	34 865
Value	Fungicides ¹ 原體	8 583	9 232	9 766	14 976	12 131	13 738	17 739	18 800	19 583	18 184
	除草劑 成品	19 614	72 505	15 397	18 422	17 517	27 754	28 970	28 394	27 129	1 799
	Herbicides [{] 原體	21 766	17 492	16 197	22 340	37 909	36 541	22 889	29 217	27 190	24 508
	其 他 成品	4 850	5 602	5 037	6 535	6 288	6 477	7 681	8 812	8 267	24 049
	Others [{] 原體	1 734	1 892	1 225	2 897	2 187	4 161	5 102	3 892	4 905	4 451

數量:公噸 單位:{

(4) 使用量值Quantity & Value of Consumption Unit:{ Quantity: m.t.

単位・{	價值:	百萬元								Unit · {	Value: Mi	llion NT\$
	項目		民國 98 年	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
	Items		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
合計 Total		Quantity Value	8 589 6 932	7 851 8 852	8 254 5 774			8 619 6 943		9 504 7 643	10 549 8 805	
殺蟲劑 Insecticide	₹數量 s【價值	Quantity Value	2 756 2 997	2 917 3 204	2 964 2 317		3 291 2 619	2 644 2 537	2 675 2 856	2 483 2 665	2 830 2 973	
殺菌劑 Fungicides	{數量 價值	Quantity Value	2 210 1 884	1 965 2 284	2 054 1 660		2 789 2 114	2 721 2 078	2 764 2 239	2 443 2 127	2 917 2 617	
除草劑 Herbicides	{數量 價值	Quantity Value	3 396 1 675	2 713 2 982	2 984 1 449		3 185 1 531	2 928 1 905		4 179 2 387	4 392 2 707	
其他 Others	{數量 價值	Quantity Value	227 377	255 382	252 348		367 401	326 424		399 465	410 508	

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 quartity 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.