

2. 農藥

(1) 國內生產量 Local Production

單位：公噸

| 項 目 Items | 民國 96 年 2007 | 民國 97 年 2008 | 民國 98 年 2009 | 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 |
|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 合 計 Total | 8 900 | 8 838 | 8 140 | 7 881 | 7 702 | 8 715 | 8 764 | 9 597 | 10 560 | 9 154 |
| 殺蟲劑 Insecticides | 2 927 | 3 569 | 2 925 | 3 431 | 3 394 | 3 859 | 3 649 | 3 307 | 3 258 | 3 147 |
| 殺菌劑 Fungicides | 647 | 963 | 940 | 773 | 920 | 983 | 1 089 | 1 238 | 1 639 | 1 375 |
| 除草劑 Herbicides | 5 160 | 4 134 | 4 140 | 3 527 | 3 232 | 3 733 | 3 852 | 4 889 | 5 484 | 4 464 |
| 其 他 Others | 167 | 171 | 135 | 150 | 156 | 140 | 174 | 163 | 179 | 168 |

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

單位：{ 數量：公噸
價值：千美元

Unit：{ Quantity：m.t.
Value：Thousand US\$

| 項 目 Items | 民國 96 年 2007 | 民國 97 年 2008 | 民國 98 年 2009 | 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 | | |
|-----------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|---------------|
| 數 量 Quantity | 合 計 | 成品 | 2 224 | 2 648 | 2 074 | 2 310 | 1 648 | 2 483 | 2 213 | 4 021 | 4 278 | 2 893 |
| | | 原體 | 7 955 | 11 118 | 9 733 | 7 896 | 5 840 | 6 322 | 11 782 | 8 988 | 6 591 | 3 218 |
| | 殺蟲劑 Insecticides | 成品 | 349 | 909 | 562 | 860 | 748 | 1 205 | 784 | 1 085 | 1 004 | 1 088 |
| | | 原體 | 1 061 | 1 026 | 4 127 | 2 987 | 1 737 | 3 406 | 4 885 | 4 275 | 4 485 | 2 383 |
| | 殺菌劑 Fungicides | 成品 | 19 | 68 | 100 | 62 | 51 | 58 | 76 | 143 | 386 | 501 |
| | | 原體 | 183 | 124 | 293 | 782 | 1 108 | 1 100 | 1 266 | 1 113 | 1 151 | 589 |
| | 除草劑 Herbicides | 成品 | 1 856 | 1 672 | 1 412 | 1 388 | 848 | 1 218 | 1 353 | 2 793 | 2 888 | 1 304 |
| | | 原體 | 6 684 | 9 873 | 5 123 | 3 938 | 2 750 | 1 526 | 5 387 | 3 302 | 663 | 80 |
| | 其 他 Others | 成品 | - | - | - | - | 1 | 2 | - | - | - | - |
| | | 原體 | 26 | 94 | 190 | 189 | 245 | 290 | 244 | 298 | 292 | 166 |
| 價 值 Value | 合 計 | 成品 | 21 337 | 38 110 | 30 412 | 31 961 | 26 455 | 35 962 | 35 972 | 47 404 | 42 721 | 26 096 |
| | | 原體 | 37 529 | 79 557 | 63 643 | 48 726 | 70 308 | 234 533 | 92 974 | 91 082 | 73 605 | 34 931 |
| | 殺蟲劑 Insecticides | 成品 | 5 550 | 14 366 | 14 572 | 20 493 | 15 344 | 19 193 | 16 065 | 16 418 | 7 929 | 13 367 |
| | | 原體 | 8 059 | 5 585 | 34 970 | 15 739 | 23 283 | 39 432 | 38 146 | 34 715 | 33 827 | 15 825 |
| | 殺菌劑 Fungicides | 成品 | 228 | 598 | 1 433 | 968 | 1 180 | 1 727 | 1 568 | 1 837 | 2 060 | 3 605 |
| | | 原體 | 1 162 | 1 128 | 57 | 4 998 | 16 534 | 22 407 | 11 235 | 11 628 | 10 194 | 5 552 |
| | 除草劑 Herbicides | 成品 | 15 559 | 23 146 | 14 406 | 10 500 | 8 675 | 14 470 | 18 339 | 29 149 | 32 732 | 9 124 |
| | | 原體 | 26 883 | 64 091 | 19 178 | 10 274 | 7 432 | 4 553 | 19 482 | 16 422 | 2 237 | 264 |
| | 其 他 Others | 成品 | - | - | - | - | 1 256 | 572 | - | - | - | - |
| | | 原體 | 1 425 | 8 753 | 9 439 | 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 (3) 輸入量值 Value and Quantity of Imports Unit：{ Quantity：m.t.
價值：千美元 Value：Thousand US\$

| 項目 Items | 民國 96 年 2007 | 民國 97 年 2008 | 民國 98 年 2009 | 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 | | |
|----------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|--------|
| 數量 Quantity | 合計 Total | 成品 | 2 815 | 2 592 | 2 522 | 2 280 | 2 200 | 3 164 | 3 081 | 3 043 | 3 013 | 3 243 |
| | | 原體 | 7 433 | 10 824 | 7 187 | 7 674 | 7 671 | 8 648 | 9 222 | 9 172 | 7 182 | 8 595 |
| | 殺蟲劑 Insecticides | 成品 | 451 | 346 | 394 | 346 | 318 | 395 | 426 | 422 | 421 | 424 |
| | | 原體 | 2 436 | 3 486 | 1 528 | 2 143 | 2 349 | 3 111 | 2 511 | 1 872 | 1 791 | 1 862 |
| | 殺菌劑 Fungicides | 成品 | 1 678 | 1 591 | 1 370 | 1 254 | 1 185 | 1 852 | 1 776 | 1 626 | 1 511 | 1 569 |
| | | 原體 | 996 | 893 | 592 | 947 | 1 141 | 1 235 | 1 098 | 1 192 | 1 429 | 1 429 |
| | 除草劑 Herbicides | 成品 | 601 | 543 | 667 | 574 | 600 | 786 | 686 | 832 | 917 | 1 019 |
| | | 原體 | 3 885 | 6 209 | 4 946 | 4 447 | 4 086 | 4 126 | 5 492 | 5 894 | 3 725 | 5 071 |
| | 其他 Others | 成品 | 85 | 110 | 92 | 105 | 97 | 131 | 193 | 163 | 164 | 231 |
| | | 原體 | 116 | 236 | 122 | 137 | 95 | 176 | 121 | 754 | 237 | 233 |
| 價值 Value | 合計 Total | 成品 | 56 649 | 52 721 | 72 591 | 171 596 | 61 871 | 87 210 | 77 648 | 88 624 | 93 990 | 98 360 |
| | | 原體 | 53 981 | 89 524 | 50 903 | 53 078 | 51 516 | 83 321 | 89 915 | 82 490 | 68 714 | 73 535 |
| | 殺蟲劑 Insecticides | 成品 | 18 103 | 16 674 | 21 359 | 45 951 | 17 224 | 26 986 | 20 766 | 22 643 | 27 324 | 28 653 |
| | | 原體 | 19 387 | 24 299 | 18 820 | 24 462 | 24 328 | 43 107 | 37 688 | 28 050 | 22 984 | 21 626 |
| | 殺菌劑 Fungicides | 成品 | 22 920 | 22 231 | 26 768 | 47 538 | 24 213 | 35 266 | 33 077 | 31 750 | 30 015 | 32 501 |
| | | 原體 | 9 592 | 9 692 | 8 583 | 9 232 | 9 766 | 14 976 | 12 131 | 13 738 | 17 739 | 18 800 |
| | 除草劑 Herbicides | 成品 | 12 090 | 10 102 | 19 614 | 72 505 | 15 397 | 18 422 | 17 517 | 27 754 | 28 970 | 28 394 |
| | | 原體 | 23 706 | 52 905 | 21 766 | 17 492 | 16 197 | 22 340 | 37 909 | 36 541 | 22 889 | 29 217 |
| | 其他 Others | 成品 | 116 125 | 117 137 | 4 850 | 5 602 | 5 037 | 6 535 | 6 288 | 6 477 | 7 681 | 8 812 |
| | | 原體 | 1 296 | 82 861 | 1 734 | 1 892 | 1 225 | 2 897 | 2 187 | 4 161 | 5 102 | 3 892 |

單位：{ 數量：公噸 (4) 使用量值 Quantity & Value of Consumption Unit：{ Quantity：m.t.
價值：百萬元 Value：Million NT\$

| 項目 Items | 民國 96 年 2007 | 民國 97 年 2008 | 民國 98 年 2009 | 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 | |
|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------|
| 合計 Total | 數量 Quantity | 9 492 | 8 782 | 8 589 | 7 851 | 8 254 | 9 396 | 9 632 | 8 619 | 9 295 | 9 504 |
| | 價值 Value | 5 324 | 5 795 | 6 932 | 8 852 | 5 774 | 6 760 | 6 664 | 6 943 | 7 692 | 7 643 |
| 殺蟲劑 Insecticides | 數量 Quantity | 3 029 | 3 006 | 2 756 | 2 917 | 2 964 | 3 049 | 3 291 | 2 644 | 2 675 | 2 483 |
| | 價值 Value | 1 968 | 2 227 | 2 997 | 3 204 | 2 317 | 2 801 | 2 619 | 2 537 | 2 856 | 2 665 |
| 殺菌劑 Fungicides | 數量 Quantity | 2 306 | 2 487 | 2 210 | 1 965 | 2 054 | 2 777 | 2 789 | 2 721 | 2 764 | 2 443 |
| | 價值 Value | 1 523 | 1 742 | 1 884 | 2 284 | 1 660 | 2 024 | 2 114 | 2 078 | 2 239 | 2 127 |
| 除草劑 Herbicides | 數量 Quantity | 3 905 | 3 006 | 3 396 | 2 713 | 2 984 | 3 301 | 3 185 | 2 928 | 3 513 | 4 179 |
| | 價值 Value | 1 540 | 1 488 | 1 675 | 2 982 | 1 449 | 1 528 | 1 531 | 1 905 | 2 138 | 2 387 |
| 其他 Others | 數量 Quantity | 252 | 281 | 227 | 255 | 252 | 269 | 367 | 326 | 343 | 399 |
| | 價值 Value | 294 | 338 | 377 | 382 | 348 | 407 | 401 | 424 | 459 | 465 |

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 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.