

2. 農藥

(1) 國內生產量 Local Production

單位：公噸

| 項 目 Items | 民國89年 2000 | 民國90年 2001 | 民國91年 2002 | 民國92年 2003 | 民國93年 2004 | 民國94年 2005 | 民國95年 2006 | 民國96年 2007 | 民國97年 2008 | 民國98年 2009 |
|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 合 計 Total | 6 807 | 8 350 | 8 402 | 10 654 | 11 618 | 9 835 | 8 506 | 8 900 | 8 838 | 8 140 |
| 殺蟲劑 Insecticides | 2 361 | 2 827 | 3 122 | 3 068 | 3 203 | 3 152 | 2 761 | 2 927 | 3 569 | 2 925 |
| 殺菌劑 Fungicides | 861 | 1 141 | 671 | 554 | 674 | 593 | 667 | 647 | 963 | 940 |
| 除草劑 Herbicides | 3 387 | 4 195 | 4 457 | 6 877 | 7 593 | 5 923 | 4 926 | 5 160 | 4 134 | 4 140 |
| 其 他 Others | 197 | 187 | 152 | 155 | 148 | 167 | 151 | 167 | 171 | 135 |

單位：{ 數量：公噸
價值：千美元

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

Unit：{ Quantity：m.t.
Value：US\$1,000

| 項 目 Items | 民國89年 2000 | 民國90年 2001 | 民國91年 2002 | 民國92年 2003 | 民國93年 2004 | 民國94年 2005 | 民國95年 2006 | 民國96年 2007 | 民國97年 2008 | 民國98年 2009 | | | |
|---------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|--------|--------|
| 數量 Quantity | 合 計 Total | { 成品 原體 | 682 | 902 | 637 | 2 734 | 3 947 | 2 784 | 1 944 | 2 224 | 2 648 | 2 074 | |
| | | | 2 319 | 1 979 | 2 247 | 7 502 | 7 319 | 4 502 | 6 008 | 7 955 | 11 118 | 9 733 | |
| | 殺蟲劑 Insecticides | { 成品 原體 | 329 | 300 | 378 | 300 | 536 | 450 | 335 | 349 | 909 | 562 | |
| | | | 104 | 56 | 38 | 1 092 | 1 152 | 1 084 | 843 | 1 061 | 1 026 | 4 127 | |
| | 殺菌劑 Fungicides | { 成品 原體 | 258 | 501 | 41 | 32 | 42 | 47 | 40 | 19 | 68 | 100 | |
| | | | 26 | 28 | 24 | 103 | 144 | 175 | 188 | 183 | 124 | 293 | |
| | 除草劑 Herbicides | { 成品 原體 | 95 | 96 | 216 | 2 395 | 3 368 | 2 287 | 1 569 | 1 856 | 1 672 | 1 412 | |
| | | | 2 189 | 1 895 | 2 185 | 6 307 | 6 023 | 3 243 | 4 977 | 6 684 | 9 873 | 5 123 | |
| | 其 他 Others | { 成品 原體 | 1 | 6 | 2 | 7 | 1 | 0 | 0 | - | - | - | |
| | | | - | - | - | - | - | - | - | 26 | 94 | 190 | |
| | 價 值 Value | 合 計 Total | { 成品 原體 | 29 423 | 34 123 | 16 274 | 19 693 | 31 804 | 27 482 | 19 223 | 21 337 | 38 110 | 30 412 |
| | | | | 9 490 | 8 700 | 9 057 | 29 638 | 29 357 | 15 188 | 28 144 | 37 529 | 79 557 | 63 643 |
| 殺蟲劑 Insecticides | | { 成品 原體 | 15 442 | 8 724 | 13 212 | 6 602 | 10 463 | 11 779 | 8 100 | 5 550 | 14 366 | 14 572 | |
| | | | 562 | 1 062 | 192 | 6 346 | 5 927 | 4 081 | 9 085 | 8 059 | 5 585 | 34 970 | |
| 殺菌劑 Fungicides | | { 成品 原體 | 13 104 | 24 437 | 443 | 354 | 497 | 564 | 492 | 228 | 598 | 1 433 | |
| | | | 304 | 317 | 262 | 2 248 | 829 | 1 103 | 1 067 | 1 162 | 1 128 | 57 | |
| 除草劑 Herbicides | | { 成品 原體 | 839 | 757 | 1 664 | 12 452 | 20 842 | 15 136 | 10 629 | 15 559 | 23 146 | 14 406 | |
| | | | 8 624 | 7 321 | 8 603 | 21 044 | 22 601 | 10 004 | 17 991 | 26 883 | 64 091 | 19 178 | |
| 其 他 Others | | { 成品 原體 | 39 | 205 | 955 | 285 | 2 | 3 | 3 | - | - | - | |
| | | | - | - | - | - | - | - | - | 1 425 | 8 753 | 9 439 | |

資料來源：臺灣區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89年 2000 | 民國90年 2001 | 民國91年 2002 | 民國92年 2003 | 民國93年 2004 | 民國94年 2005 | 民國95年 2006 | 民國96年 2007 | 民國97年 2008 | 民國98年 2009 | | |
|---------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------|--------|
| 數量 Quantity | 合計 Total | 成品 | 2 968 | 1 909 | 3 043 | 3 171 | 2 821 | 2 839 | 2 305 | 2 815 | 2 592 | 2 522 |
| | | 原體 | 6 754 | 9 390 | 9 082 | 7 895 | 6 641 | 5 682 | 5 527 | 7 433 | 10 824 | 7 187 |
| | 殺蟲劑 Insecticides | 成品 | 616 | 441 | 675 | 757 | 625 | 507 | 385 | 451 | 346 | 394 |
| | | 原體 | 2 690 | 2 745 | 2 354 | 1 910 | 1 446 | 1 219 | 1 436 | 2 436 | 3 486 | 1 528 |
| | 殺菌劑 Fungicides | 成品 | 1 803 | 1 082 | 1 931 | 1 823 | 1 712 | 1 721 | 1 376 | 1 678 | 1 591 | 1 370 |
| | | 原體 | 498 | 557 | 532 | 607 | 740 | 836 | 766 | 996 | 893 | 592 |
| | 除草劑 Herbicides | 成品 | 454 | 301 | 328 | 479 | 425 | 532 | 475 | 601 | 543 | 667 |
| | | 原體 | 3 387 | 5 892 | 6 041 | 4 275 | 4 315 | 3 539 | 3 244 | 3 885 | 6 209 | 4 946 |
| | 其他 Others | 成品 | 94 | 85 | 109 | 112 | 59 | 79 | 69 | 85 | 110 | 92 |
| | | 原體 | 179 | 196 | 155 | 1 103 | 140 | 88 | 81 | 116 | 236 | 122 |
| | 價值 Value | 合計 Total | 成品 | 43 718 | 33 857 | 48 889 | 51 278 | 44 165 | 46 526 | 45 756 | 56 649 | 52 721 |
| 原體 | | | 61 113 | 63 873 | 51 371 | 39 410 | 33 907 | 31 087 | 28 998 | 53 981 | 89 524 | 50 903 |
| 殺蟲劑 Insecticides | | 成品 | 15 879 | 13 272 | 18 189 | 20 700 | 16 589 | 15 648 | 14 727 | 18 103 | 16 674 | 21 359 |
| | | 原體 | 32 399 | 31 855 | 25 379 | 14 510 | 12 368 | 10 045 | 9 297 | 19 387 | 24 299 | 18 820 |
| 殺菌劑 Fungicides | | 成品 | 19 880 | 14 674 | 22 558 | 20 267 | 17 698 | 17 703 | 17 543 | 22 920 | 22 231 | 26 768 |
| | | 原體 | 8 981 | 10 099 | 7 704 | 8 420 | 6 751 | 7 698 | 7 386 | 9 592 | 9 692 | 8 583 |
| 除草劑 Herbicides | | 成品 | 5 727 | 4 317 | 5 743 | 7 349 | 7 634 | 10 249 | 10 944 | 12 090 | 10 102 | 19 614 |
| | | 原體 | 17 189 | 19 008 | 16 123 | 15 265 | 12 841 | 12 307 | 11 557 | 23 706 | 52 905 | 21 766 |
| 其他 Others | | 成品 | 2 232 | 1 595 | 2 398 | 2 962 | 2 244 | 2 926 | 2 542 | 116 125 | 117 137 | 4 850 |
| | | 原體 | 2 545 | 2 911 | 2 165 | 1 215 | 1 948 | 1 037 | 757 | 1 296 | 82 861 | 1 734 |

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89年 2000 | 民國90年 2001 | 民國91年 2002 | 民國92年 2003 | 民國93年 2004 | 民國94年 2005 | 民國95年 2006 | 民國96年 2007 | 民國97年 2008 | 民國98年 2009 | |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|
| 合計 Total | 數量 Quantity | 9 016 | 8 476 | 10 547 | 10 143 | 9 703 | 9 228 | 9 014 | 9 492 | 8 782 | 8 589 |
| | 價值 Value | 5 429 | 5 169 | 5 552 | 5 511 | 4 891 | 4 694 | 4 784 | 5 324 | 5 795 | 6 932 |
| 殺蟲劑 Insecticides | 數量 Quantity | 2 623 | 2 821 | 3 507 | 3 506 | 3 297 | 3 177 | 2 948 | 3 029 | 3 006 | 2 756 |
| | 價值 Value | 2 150 | 2 130 | 2 393 | 2 399 | 2 036 | 1 890 | 1 875 | 1 968 | 2 227 | 2 997 |
| 殺菌劑 Fungicides | 數量 Quantity | 2 364 | 1 774 | 2 542 | 2 347 | 2 333 | 2 254 | 1 982 | 2 306 | 2 487 | 2 210 |
| | 價值 Value | 1 368 | 1 348 | 1 497 | 1 425 | 1 261 | 1 217 | 1 278 | 1 523 | 1 742 | 1 884 |
| 除草劑 Herbicides | 數量 Quantity | 3 738 | 3 622 | 4 242 | 4 030 | 3 870 | 3 564 | 3 859 | 3 905 | 3 006 | 3 396 |
| | 價值 Value | 1 625 | 1 407 | 1 391 | 1 403 | 1 347 | 1 321 | 1 370 | 1 540 | 1 488 | 1 675 |
| 其他 Others | 數量 Quantity | 292 | 259 | 256 | 260 | 203 | 233 | 225 | 252 | 281 | 227 |
| | 價值 Value | 286 | 284 | 271 | 284 | 247 | 267 | 261 | 294 | 338 | 377 |

註：本統計之數量係以農藥有效成分計。

資料來源：臺灣區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.