

2. 農藥

(1) 國內生產量 Local Production

| 單位：公噸 | 民國86年 1997 | 民國87年 1998 | 民國88年 1999 | 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 |
|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 項 目 Items | | | | | | | | | | |
| 合 計 Total | 8 934 | 8 935 | 7 576 | 6 807 | 8 350 | 8 402 | 10 654 | 11 618 | 9 835 | 8 506 |
| 殺蟲劑 Insecticides | 3 667 | 3 887 | 3 026 | 2 361 | 2 827 | 3 122 | 3 068 | 3 203 | 3 152 | 2 761 |
| 殺菌劑 Fungicides | 844 | 786 | 881 | 861 | 1 141 | 671 | 554 | 674 | 593 | 667 |
| 除草劑 Herbicides | 4 278 | 4 132 | 3 498 | 3 387 | 4 195 | 4 457 | 6 877 | 7 593 | 5 923 | 4 926 |
| 其 他 Others | 145 | 129 | 171 | 197 | 187 | 152 | 155 | 148 | 167 | 151 |

(2) 輸出量值 Value and Quantity of Exports

| 單位：{ 數量：公噸 價值：千美元 | 民國86年 1997 | 民國87年 1998 | 民國88年 1999 | 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 |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 項 目 Items | | | | | | | | | | |
| 合 計 Total | 1 391 | 1 630 | 1 300 | 682 | 902 | 637 | 2 734 | 3 947 | 2 784 | 1 944 |
| 成品 原體 | 2 528 | 1 805 | 31 | 2 319 | 1 979 | 2 247 | 7 502 | 7 319 | 4 502 | 6 008 |
| 殺蟲劑 Insecticides | 780 | 950 | 677 | 329 | 300 | 378 | 300 | 536 | 450 | 335 |
| 殺菌劑 Fungicides | 683 | 431 | - | 104 | 56 | 38 | 1 092 | 1 152 | 1 084 | 843 |
| 除草劑 Herbicides | 155 | 160 | 319 | 258 | 501 | 41 | 32 | 42 | 47 | 40 |
| 其他 Others | 77 | 45 | 30 | 26 | 28 | 24 | 103 | 144 | 175 | 188 |
| 殺蟲劑 Insecticides | 444 | 520 | 303 | 95 | 96 | 216 | 2 395 | 3 368 | 2 287 | 1 569 |
| 殺菌劑 Fungicides | 1 768 | 1 329 | 1 | 2 189 | 1 895 | 2 185 | 6 307 | 6 023 | 3 243 | 4 977 |
| 除草劑 Herbicides | 11 | - | 1 | 1 | 6 | 2 | 7 | 1 | 0 | 0 |
| 其他 Others | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 合 計 Total | 17 863 | 23 762 | 28 424 | 29 423 | 34 123 | 16 274 | 19 693 | 31 804 | 27 482 | 19 223 |
| 成品 原體 | 11 417 | 7 924 | 385 | 9 490 | 8 700 | 9 057 | 29 638 | 29 357 | 15 188 | 28 144 |
| 殺蟲劑 Insecticides | 9 184 | 14 479 | 12 343 | 15 442 | 8 724 | 13 212 | 6 602 | 10 463 | 11 779 | 8 100 |
| 殺菌劑 Fungicides | 4 093 | 2 406 | - | 562 | 1 062 | 192 | 6 346 | 5 927 | 4 081 | 9 085 |
| 除草劑 Herbicides | 2 309 | 3 546 | 12 794 | 13 104 | 24 437 | 443 | 354 | 497 | 564 | 492 |
| 其他 Others | 791 | 605 | 333 | 304 | 317 | 262 | 2 248 | 829 | 1 103 | 1 067 |
| 殺蟲劑 Insecticides | 6 207 | 5 737 | 3 266 | 839 | 757 | 1 664 | 12 452 | 20 842 | 15 136 | 10 629 |
| 殺菌劑 Fungicides | 6 533 | 4 913 | 52 | 8 624 | 7 321 | 8 603 | 21 044 | 22 601 | 10 004 | 17 991 |
| 除草劑 Herbicides | 163 | - | 20 | 39 | 205 | 955 | 285 | 2 | 3 | 3 |
| 其他 Others | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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

(3) 輸入量值 Value and Quantity of Imports

| 單位：{ 數量：公噸 價值：千美元 | 民國86年 1997 | 民國87年 1998 | 民國88年 1999 | 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 |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 項 目 Items | | | | | | | | | | |
| 合 計 Total | 1 816 | 1 812 | 2 976 | 2 968 | 1 909 | 3 043 | 3 171 | 2 821 | 2 839 | 2 305 |
| 成品 原體 | 7 274 | 7 479 | 8 171 | 6 754 | 9 390 | 9 082 | 7 895 | 6 641 | 5 682 | 5 527 |
| 殺蟲劑 Insecticides | 465 | 524 | 694 | 616 | 441 | 675 | 757 | 625 | 507 | 385 |
| 殺菌劑 Fungicides | 2 604 | 2 761 | 3 033 | 2 690 | 2 745 | 2 354 | 1 910 | 1 446 | 1 219 | 1 436 |
| 除草劑 Herbicides | 973 | 953 | 1 719 | 1 803 | 1 082 | 1 931 | 1 823 | 1 712 | 1 721 | 1 376 |
| 其他 Others | 464 | 482 | 567 | 498 | 557 | 532 | 607 | 740 | 836 | 766 |
| 殺蟲劑 Insecticides | 281 | 280 | 439 | 454 | 301 | 328 | 479 | 425 | 532 | 475 |
| 殺菌劑 Fungicides | 4 028 | 3 985 | 4 359 | 3 387 | 5 892 | 6 041 | 4 275 | 4 315 | 3 539 | 3 244 |
| 除草劑 Herbicides | 97 | 55 | 124 | 94 | 85 | 109 | 112 | 59 | 79 | 69 |
| 其他 Others | 178 | 251 | 212 | 179 | 196 | 155 | 1 103 | 140 | 88 | 81 |
| 合 計 Total | 31 525 | 29 782 | 41 085 | 43 718 | 33 857 | 48 889 | 51 278 | 44 165 | 46 507 | 45 756 |
| 成品 原體 | 55 508 | 64 499 | 71 074 | 61 113 | 63 873 | 51 371 | 39 410 | 33 907 | 31 075 | 28 998 |
| 殺蟲劑 Insecticides | 13 173 | 11 519 | 14 577 | 15 879 | 13 272 | 18 189 | 20 700 | 16 589 | 15 642 | 14 727 |
| 殺菌劑 Fungicides | 24 601 | 29 491 | 36 831 | 32 399 | 31 855 | 25 379 | 14 510 | 12 368 | 10 041 | 9 297 |
| 除草劑 Herbicides | 11 573 | 12 337 | 18 097 | 19 880 | 14 674 | 22 558 | 20 267 | 17 698 | 17 696 | 17 543 |
| 其他 Others | 9 329 | 9 814 | 10 430 | 8 981 | 10 099 | 7 704 | 8 420 | 6 751 | 7 695 | 7 386 |
| 殺蟲劑 Insecticides | 4 100 | 4 073 | 5 232 | 5 727 | 4 317 | 5 743 | 7 349 | 7 634 | 10 245 | 10 944 |
| 殺菌劑 Fungicides | 18 960 | 20 571 | 20 649 | 17 189 | 19 008 | 16 123 | 15 265 | 12 841 | 12 302 | 11 557 |
| 除草劑 Herbicides | 2 679 | 1 853 | 3 178 | 2 232 | 1 595 | 2 398 | 2 962 | 2 244 | 2 925 | 2 542 |
| 其他 Others | 2 618 | 4 624 | 3 165 | 2 545 | 2 911 | 2 165 | 1 215 | 1 948 | 1 037 | 757 |

(4) 使用量值 Quantity & Value of Consumption

| 單位：{ 數量：公噸 價值：百萬元 | 民國86年 1997 | 民國87年 1998 | 民國88年 1999 | 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 |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 項 目 Items | | | | | | | | | | |
| 合 計 Total | 9 364 | 8 931 | 11 441 | 9 016 | 8 476 | 10 547 | 10 143 | 9 703 | 9 228 | 9 014 |
| 數量 Quantity | 4 952 | 5 113 | 5 431 | 5 429 | 5 169 | 5 552 | 5 511 | 4 891 | 4 694 | 4 784 |
| 價值 Value | 3 303 | 3 402 | 4 270 | 2 623 | 2 821 | 3 507 | 3 506 | 3 297 | 3 177 | 2 948 |
| 殺蟲劑 Insecticide | 2 097 | 2 081 | 2 339 | 2 150 | 2 130 | 2 393 | 2 399 | 2 036 | 1 890 | 1 875 |
| 殺菌劑 Fungicides | 1 675 | 1 540 | 2 347 | 2 364 | 1 774 | 2 542 | 2 347 | 2 333 | 2 254 | 1 982 |
| 除草劑 Herbicides | 1 113 | 1 187 | 1 331 | 1 368 | 1 348 | 1 497 | 1 425 | 1 261 | 1 217 | 1 278 |
| 其他 Others | 4 157 | 3 804 | 3 704 | 3 738 | 3 622 | 4 242 | 4 030 | 3 870 | 3 564 | 3 859 |
| 數量 Quantity | 1 535 | 1 659 | 1 521 | 1 625 | 1 407 | 1 391 | 1 403 | 1 347 | 1 321 | 1 370 |
| 價值 Value | 229 | 185 | 1 120 | 292 | 259 | 256 | 260 | 203 | 233 | 225 |
| 數量 Quantity | 193 | 176 | 241 | 286 | 284 | 271 | 284 | 247 | 267 | 261 |
| 價值 Value | | | | | | | | | | |

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.

