

2001 국내 농약 생산 · 출하 어떠했나?

생산 뒷걸음, 출하 느린걸음 신규농약 딛고 매출증가세 이어가

수도용 농약 제자리걸음, 짬 산업 형편 드러내
수입액 2.7% 줄고 의존도는 높아져, 수출액도 줄어

- 업무부 -

지 난해 우리 나라 농약 생산 · 출하량을 보면 2000년도 하반기에 조기 생산한 이월 재고분을 감안하여 감축 생산하는 등 무리수를 두지 않으려는 회사들의 의지에 따라 생산량은 5.7% 감소하였으며 출하량은 전년도보다 8.2%가 증가한 것으로 나타났다. 이는 최근 확산일로에 있는 친환경농업 등 사회적 분위기를 감안한다면 다소 자위는 할 수 있으나 2000년도 증가량인 16.9%에는 크게 미치지 못하는 것이어서 사회적 분위기가 적지 않게 영향을 미친 것으로 풀이된다. 그러나 이 같은 물량의 약보합세와는 달리 신규 농약 및 최신 제형 등으로 인한 매출액의 증가세는 이어져 지난해는 10.3%가 늘어나 1조원대를 약간 상회한 것으로 나타났다. 이는 최근 농약공업협회가 최종 집계한 자료에 따른 것이다.

생산 · 출하량을 작물별로 알아보면 생산은 전년 대비 28%의 증가세를 보인 수도용 제초제만이 강세를 보였을 뿐 전년대비 56.7% 수준인 기타제를

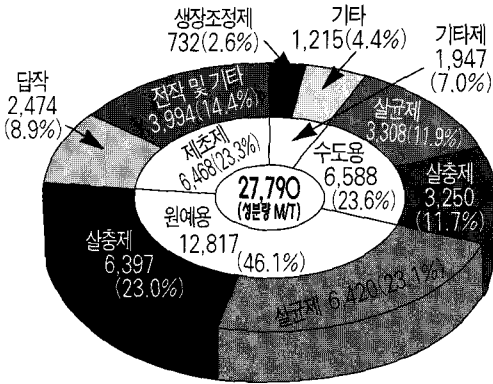
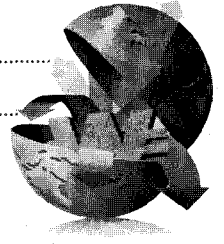
비롯 모두가 전년수준을 하회하는 수준의 생산량을 보였다. 반면 출하량을 보면 수도용 농약은 살충제가 전년보다 약간 줄었으나 살균제의 분발로 전체적으로는 전년수준을 겨우 유지하는 것으로 나타나 짬 산업의 쉽지 않은 현재의 분위기를 보여주었다. 원예용 농약은 19.7%가 늘어난 살충제에 힘입어 전년대비 13.1%의 증가세를 보였다. 제초제 역시 전작 및 과수용 제초제가 강세를 주도했을 뿐 수도용 농약은 고전을 면치 못한 것으로 나타났으며 기타제 역시 전년수준을 밑돌았다.

지난해 국내 농약 생산 · 출하상황을 작물별 약제별, 형태별로 상세히 알아본다.

농약 생산 · 출하상황

생산

2001년도 농약생산량은 2만7천7백90톤으로 2000년도 2만9천4백59톤보다 5.7%가 줄어든 것



<작물별 약제별 생산량 구성비>

으로 최종 집계됐다. 이는 2000년도 하반기에 조기 생산한 이월 재고분을 감안하여 감축 생산하는 등 무리수를 두지 않으려는 회사들의 의지에 기인한 것으로 풀이된다. 이를 작물별로 보면 수도용 농약은 6천5백58톤으로 6천6백88톤을 생산한 전년도보다 약 2.0%가 줄어들었으며 원예용 농약 역시 1만2천8백17톤으로 전년도 1만3천3백57톤에 비해 4.1%가 감소했다. 수도용 농약이 강세를 보인 제초제는 6천4백68톤으로 5천9백78톤을 보인 전년도 보다 약 8.2%가 늘어난 것으로 나타났다. 반면 기타제는 전년대비 40.7%수준에 머물러 성장조정제는 물론 74.2% 수준인 기타제의 부진으로 1천9백47톤으로 나타나 전체적으로는 전년에 비해 56.7% 수준에 머물렀다.

이를 형태별로 보면 유제가 1만1천7백21톤으로 단연 앞서 전체의 42.2%를 점유하고 있다. 다음으로 수화제가 8천5백87톤으로 30.9%를, 입제가 5천8백75톤으로 21.1%, 수용제가 1.7%, 분제가 0.8%를 각각 점유하고 있는 것으로 나타났다. 이로써 입제는 전년도 17.7%보다 3.4%가, 유제는 1%가 늘어났으며 나머지 제형은 소폭 감소한 것

으로 나타났다.

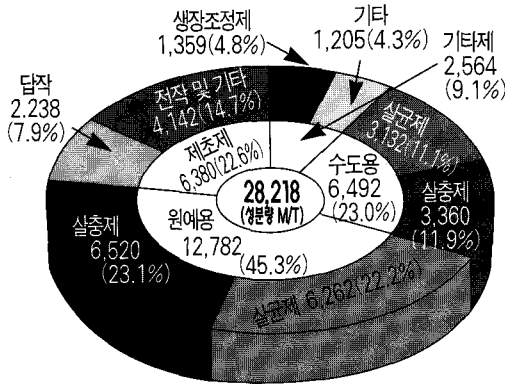
한편 용도별 점유율을 보면 살균제가 9천7백28톤으로 전체의 35.0%를 점유하고 있으며 다음으로 살충제가 9천6백47톤으로 34.7%를 점유해 살균제와 순위가 바뀌었다. 제초제는 6천4백68톤으로 23.3%를 점유해 전년도보다 약 3%정도가 늘었으나 기타제는 7.0%로 나타나 전년도 11.7%보다 점유율이 떨어졌다.

출하

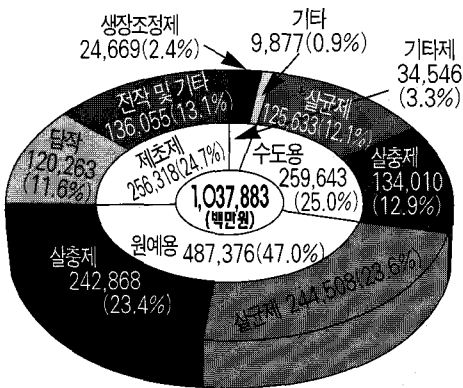
2001년도 농약출하량을 보면 2만8천2백18톤으로 전년도 2만6천87톤보다 8.2% 증가한 것으로 나타났다. 매출액은 1조3백79억원으로 나타나 전년도 9천4백9억원 보다 10.3%가 늘어나 신규 농약 및 최신 제형 등으로 인한 매출액의 증가세는 계속 이어졌다.

이를 약제별로 살펴보면 살균제는 9천3백94톤으로 8천7백26톤을 출하한 전년도 보다 7.7%가 증가하였으며 살충제는 9천8백80톤으로 전년도 8천8백67톤 보다 11.4%가 늘어 가장 큰 증가세를 보였다. 또한 제초제는 6천3백80톤으로 전년도 5천8백22톤 보다 9.6%가 늘어났다. 반면 기타제는 2천5백64톤으로 전년대비 4.1%가 오히려 줄어든 것으로 나타났다.

작물별로는 수도용 살균제가 3천1백32톤으로 전년도 보다 9.0% 늘어난데 비해 살충제는 3천3백60톤으로 전년도 보다 1.7%가 줄었다. 원예용 농약은 살균제가 6천2백62톤으로 전년에 비해 7.0% 증가하였으나 살충제는 6천5백20톤으로 전년대비 19.7%나 늘어나 증가세를 주도했다. 제초제는 생산량과는 큰 대조를 이루었다. 담작생산량이 28.0%가 늘어난 반면 출하는 전년에 비해 4.3%가 늘어난 2천2백38톤을 나타냈으며 전작



〈작물별 약제별 출하량 구성비〉



〈작물별 약제별 매출액 구성비〉

및 과원잡초약은 약보합세를 보인 생산량에 반해 12.7%가 늘어난 4천1백42톤이 출하된 것으로 나타나 산업의 분위기를 나타내 주었다. 기타제도 마찬가지다. 전년보다 증가세를 이루지는 못했지만 56.7% 수준인 생산에 비해 2천5백64톤을 출하해 96.0%수준을 나타냈다.

매출액 기준 작물별 시장점유율을 보면 원예용 농약이 4천8백74억원 으로 47.0%를 점유하고 있으며 다음으로 수도용 농약이 2천5백96억원으로

25.0%를, 제조제는 2천5백63억원으로 24.7%를 각각 점유하고 있다. 한편 성장조정제 등 기타제는 3백45억원으로 3.3%를 차지해 예년과 크게 다르지 않았다.

농약 수입 · 수출상황

수입

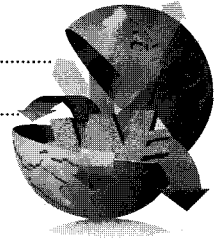
2001년도 농약수입총액은 전년도 3억5천8백83만\$보다 2.7%가 줄어든 3억4천9백6만\$로 최종 집계됐다. 이중 원제가 78.9%인 2억7천5백43만\$로 나타나 전년도 2억8천2백75만\$ 보다 2.6%가 감소하였다. 반면 완제품은 9.5%인 3천3백만\$로 전년도 2천6백52만\$ 보다 24.5%가 증가하였다. 합성원료는 11.6%인 4천62만\$로 나타나 전년도 보다 18.0%가 줄어든 것으로 나타났다.

이를 수입국별로 보면 일본이 8천8백10만\$로 25.2%, 미국이 5천3백61만\$로 15.4%를, 독일은 4천6백77만\$로 13.4%를 각각 차지해 총 수입액의 54.0%를 차지하고 있다. 나머지는 영국 등 20여개국에서 수입되었다. 2000년도 역시 일본, 미국, 독일 등 3개국이 총 수입액의 54.2%를 차지해 같은 비율을 나타냈었다.

농약원제 국내 총 수요는 4천8백83억원으로써 이중 수입원제가 3천5백81억원(2억7천5백43만\$), 국내 합성원제가 1천3백2억원(1억13만\$)으로써 수입의존도는 73.3%로 나타나 99년도의 66.5%, 2000년도의 70.7% 보다 더 심화된 것으로 나타났다.

수출

2001년도 농약수출은 3천9백57만\$로 4천2백76만\$의 전년도 보다 7.4%가 줄어들었다. 이중 농



2001 농약 생산 및 출하 상황

작물별	약제별	생 산		출 하	
		성분량	금 액	성분량	금 액
수 도 용	살 균 제	톤	백만원	톤	백만원
		3,308 (2,858)	137,903 (111,927)	3,132 (2,874)	125,633 (109,778)
	살 총 제	3,250 (3,830)	132,104 (147,166)	3,360 (3,418)	134,010 (126,850)
	소 계	6,558 (6,688)	270,007 (259,093)	6,492 (6,292)	259,643 (236,628)
원 예 용	살 균 제	6,420 (6,624)	274,155 (262,117)	6,262 (5,852)	244,508 (227,818)
		살 총 제	6,397 (6,733)	244,815 (262,710)	6,520 (5,449)
	소 계	12,817 (13,357)	518,970 (524,827)	12,782 (11,301)	487,376 (449,571)
제 초 제	답 작	2,474 (1,933)	127,037 (108,174)	2,238 (2,146)	120,263 (107,802)
		전 작 외	3,994 (4,045)	128,605 (132,437)	4,142 (3,676)
	소 계	6,468 (5,978)	255,642 (240,611)	6,380 (5,822)	256,318 (228,020)
기 타 제	생 조 제	732 (1,798)	25,647 (16,578)	1,359 (1,142)	24,669 (16,384)
	기 타	1,215 (1,638)	10,462 (10,401)	1,205 (1,530)	9,877 (10,313)
	소 계	1,947 (3,436)	36,109 (26,979)	2,564 (2,672)	34,546 (26,697)
총 계		27,790 (29,459)	1,080,728 (1,051,510)	28,218 (26,087)	1,037,883 (940,916)

*()는 2000년도 실적임

약원제는 총 수출액의 97.5%인 3천8백59만\$로 전년도 4천1백60만\$ 보다 7.3%가 감소하였으며 완제품 역시 2.5%인 99만\$로 전년도 1백15만\$ 보다 14.3%가 줄어든 것으로 나타났다.

주요 수출 교역국을 보면 프랑스가 34.4%를, 영국이 23.6%를 차지하고 있으며 미국 5.3%, 베트남 5.2% 순이며 약 27개 국으로 수출했던 것으로 나타났다. **농약정보**