

출하량 뒷걸음질 속 매출액 소폭 증가세

출하량 2만4천5백6톤 3.2%↓, 매출액 1조2백30억원 6.6%↑
원제 수입의존도 86.1%로 더욱 높아져, 수출은 17.2% 줄어

- 홍 보 부 -

지난해 우리나라 농약시장은, 2004년도에 전체적으로 소폭 반등세를 이뤄낸 것과 달리 생산은 제자리걸음, 출하는 뒷걸음질 한 것으로 나타나 역시 친환경농업 분위기 급속확산 등의 사회적 분위기를 견디어내지 못한 것으로 나타났다.

최근 한국작물보호협회(구 농약공업협회)가 최종 집계한 자료에 따르면 2005년도 농약생산량은 2만3천9백69톤으로 3년 연속 감축생산 뒤 정상을 되찾은 2004년도 2만3천9백10톤과 같은 수준으로 나타났다.

반면 농약출하량은 2만4천5백6톤으로 나타나 2만5천3백23톤을 기록한 전년도보다 3.2%가 줄어든 것으로 나타났다. 그럼에도 불구하고 그동안 꾸준히 증가세를 이어오던 매출액은 1조2백30억원으로 나타나 4년 만에 1조원대의 매출액을 회복하는 등 어려운 가운데서도 신규약제로 인한 소폭의 매출액 증가세는 계속 이어갈 수 있게 되었다.

지난해 국내 농약 생산·출하현황을 작물별, 약제별, 제형별로 상세히 알아본다.

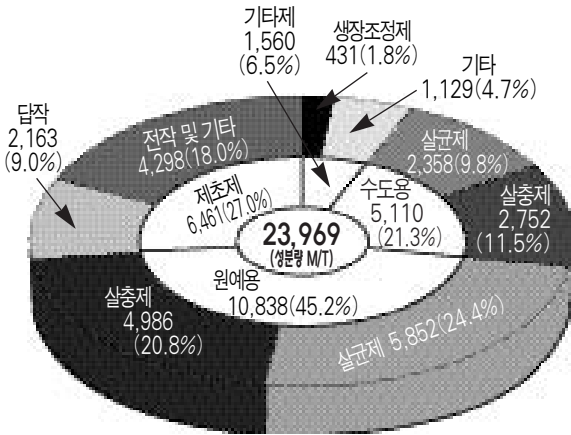
농약 생산·출하상황

생산-2만3천9백69톤, 전년대비 0.2%↑

2005년도 농약생산량은 2만3천9백69톤으로 전년도 2만3천9백10톤 수준으로 나타나 3년 연속 감축생산 뒤 정상을 되찾은 2004년도와 비슷한 수준인 것으로 나타났다.

이를 작물별로 보면 수도용 농약은 살충제의 약세에도 불구하고 5천1백10톤이 생산되어 전년도 4천8백49톤 보다 5.4%가 늘어났으며 원예용은 1만8백38톤이 생산되어 전년도 1만7백38톤에 비해 0.9% 증가하는데 그쳤다. 반면 제초제는 수도용 과수용 모두 증가세를 이뤄 6천4백61톤이 생산되어 전년도 5천6백55톤 보다 14.3%가 늘어난 것으로 집계됐다. 성장조정제 및 기타제의 부진은 더욱 두드러진다. 모두 1천5백60톤이 생산되어 이는 2천6백68톤의 전년도에 비해 무려 41.5%가 줄어든 물량이다.

이를 약제별로 보면 살균제가 8천2백10톤이 생산되어 전년도 7천2백20톤에 비해 13.7%가



〈작물별 약제별 생산량 구성비〉

증가한 반면 살충제는 7천7백38톤으로 전년도 8천3백67톤에 비해 7.5%가 줄어든 것으로 나타났다. 제초제는 6천4백61톤이 생산되어 전년도 5천6백55톤 보다 14.3%가 늘었다.

한편 제형별 생산비중을 보면 유제가 1만5백톤으로 전체 생산의 43.8%를 점유하고 있으며 수화제는 7천2백99톤으로 30.5%, 입제는 4천7백43톤으로 19.8%, 수용제는 5백56톤으로 2.3%, 분제는 0.9%, 기타제가 2.7%를 각각 점유하고 있다.

출하-2만4천5백6톤, 전년대비 3.2% ↓

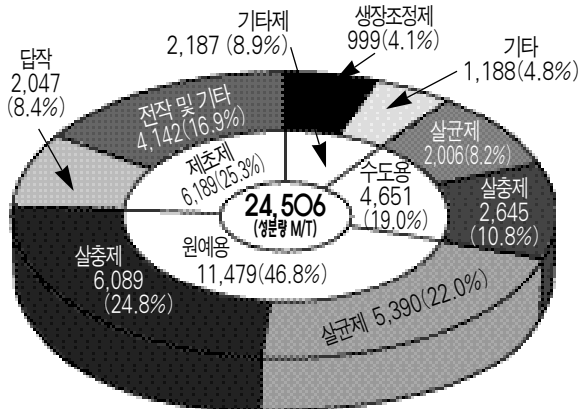
지난해 농약출하량을 보면 2만4천5백6톤으로 나타나 전년도 2만5천3백23톤 보다 3.2%가 줄어들어 역시 친환경농업 분위기 등 사회적 분위기를 견디어내지 못한 것으로 나타났다. 그럼에도 불구하고 그동안 꾸준히 증가세를 이어오던 매출액은 1조2백30억원으로 나타나 4년 만에 1조원대의 매출액을 회복하는 등

어려운 여건속에서도 신규약제로 인한 소폭의 매출액 증가세는 계속 이어갈 수 있게 되었다.

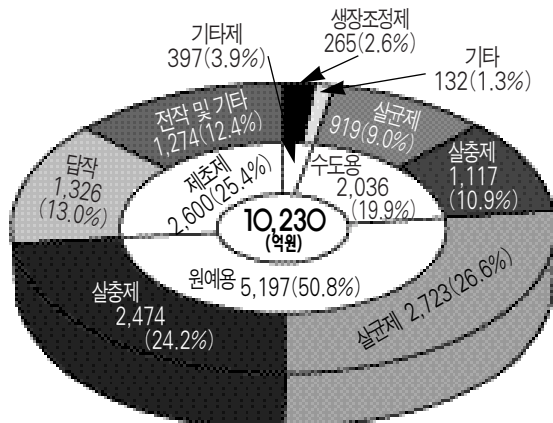
이를 약제별로 보면 살균제는 7천3백96톤으로 7천6백57톤을 보인 전년도에 비해 3.4%가 줄었으며 살충제 역시 8천7백34톤으로 8천9백58톤을 기록한 전년도에 비해 2.5%가 줄어든 것으로 나타났다. 반면 제초제는 6천1백89톤으로 6천1백13톤의 전년도 보다 1.2%가 늘었으며 기타제는 2천1백87톤으로 2천5백95톤을 기록한 전년도 보다 15.7%가 줄어든 것으로 나타났다.

작물별로는 소폭 상승세를 보인 제초제를 제외한 수도용 및 원예용 약제, 기타제 등이 모두 감소한 것으로 나타났다. 먼저 수도용 살균제는 2천6톤으로 전년도 2천2백51톤에 비해 10.9%가 줄었으며 살충제 역시 2천6백45톤으로 전년도 2천7백28톤보다 3.0%가 줄어 수도용 약제 전체적으로는 6.6%가 줄어들었다. 원예용 약제의 감소세도 예외는 아니다. 살균제는 5천3백90톤으로 전년도 5천4백6톤보다 0.3%가 줄었으며 살충제 역시 6천89톤이 출하됨으로써 전년도 6천2백30톤에 비해 2.3%가 줄어드는 등 전체적으로는 1.3%가 줄었다.

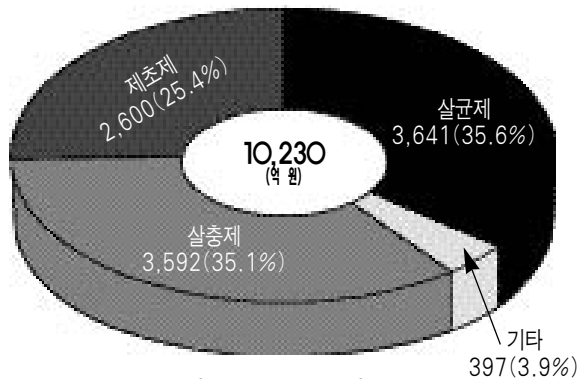
제초제는 수도용이 2천47톤으로 2천1백30톤의 전년도에 비해 3.9%가 줄었음에도 4천1백42톤으로 3천9백83톤의 전년도에 비해 4.0%가 늘어난 받제초제에 힘입어 전체적으로는 1.2%가 늘어났다. 또한 성장조정제는 9백99톤으로 전년도 1천4백6톤에 비해 무려 28.6%가 줄었으며 기타제는 0.6%가 줄어든 1천1백88톤으로 나타나 출하량의 감소세를 주



〈작물별 약제별 출하량 구성비〉



〈작물별 약제별 매출액 구성비〉



〈용도별 시장 점유율〉

도한 것으로 나타났다.

한편 매출액 기준으로 작물별 시장점유율을 보면 전년도와 마찬가지로 원예용, 제조용, 수도용, 기타약제 순이다. 원예용이 5천1백97억원으로 50.8%를 점유하고 있으며, 제조제는 2천6백억원으로 25.4%를, 수도용은 2천36억원으로 19.9%를, 기타제는 3백97억원으로 3.9%를 각각 점유하고 있다.

용도별로는 살균제, 살충제, 제조제, 기타제 순으로 살균제가 35.6%를, 살충제가 35.1%를, 제조제가 25.4%를, 기타제가 3.9%를 각각 차지하고 있다.

국내합성원제 생산·출하 현황

생산-6천4백29톤, 전년대비 15.9% ↓
출하-5천9백18톤, 전년대비 16.0% ↓

2005년도 국내 합성원제 총 생산량은 6천4백29톤으로 전년도 7천6백44톤 보다 무려 15.9%가 줄었으며 출하량 역시 5천9백18톤으로 전년도 7천48톤 보다 16.0%가 줄어든 것으로 나타났다.

매출액은 총 6백7억원으로 나타났으며 이는 전년도 7백2억원에 비해 13.6%가 줄어든 것이다. 이중 내수용은 3백47억원으로 전년도 3백75억원 보다 7.5%가 감소한 것이며 수출은 더욱 부진하여 1백87억원으로 나타났다. 이는 전년도 2백44억원에 비해 무려 23.2%가 줄어든 것으로써 국내 합성원제사의 어려움이 더욱 가중된 것으로 나타났다.

■ 국내합성원제 출하현황

(단위:실물량, 톤, 백만원)

구 분	내수(자가포함)		수 출	
	수 량	금 액	수 량	금 액
2003	5,061	48,985	2,807	24,014
2004	4,436	45,812	2,612	24,375
2005	3,693	41,947	2,225	18,713
'05/' 03	△27.0%	△14.4%	△20.7%	△22.1%
'05/' 04	△16.7%	△8.4%	△14.8%	△23.2%

■ 농약 수입현황

(단위:실물량, 톤, 만\$)

구 분	농약원제		농약완제품	
	수 량	금 액	수 량	금 액
2003	15,751	21,415	2,848	3,685
2004	20,128	26,160	2,275	4,266
2005	25,880	36,211	3,967	7,030
'05/' 03	64.3%	69.1%	39.3%	64.8%
'05/' 04	28.6%	38.4%	74.4%	74.4%

■ 농약 수출현황

(단위:실물량, 톤, 만\$)

구 분	농약원제		농약완제품	
	수 량	금 액	수 량	금 액
2003	2,807	2,006	160	89
2004	2,612	2,118	490	204
2005	2,225	1,830	52	93
'05/' 03	△20.7%	△8.8%	△67.5%	4.1%
'05/' 04	△14.8%	△13.6%	△89.4%	△54.4%

농약 수입 · 수출상황

수입-4억5천5백64만\$, 전년대비 38.5% ↑

2005년도 농약 수입총액은 전년도 3억2천9백1만\$보다 38.5%가 늘어난 4억5천5백64만\$로 최종 집계됐다. 이중 농약원제는 79.5%인 3억6천2백11만\$로 전년도 2억6천1백60만\$보다 38.4%가 늘어났으며 완제품은 15.4%인 7천30만\$로 전년도 4천2백66만\$ 보다 무려 64.8%가 증가한 것으로 나타났다. 반면 합성원료는 5.1%인 2천3백24만\$로 전년도 보다

6.1%가 감소했다.

이를 수입국별로 보면, 일본이 1억2천8백84만\$로 28.3%를 차지하고 있고 다음으로 독일이 7천3백89만\$로 16.2%를, 중국이 6천3백65만\$로 14.0%를, 미국이 5천4백70만\$로 12.0%를, 스위스가 4천1백25만\$을 각각 차지하고 있으며 나머지가 프랑스 등 28개국에서 수입되었다.

농약원제 국내 총수요는 4천4백9억원으로써 이중 수입원제가 3천8백2억원(3억6천2백11만\$)이고 국내합성원제가 6백7억 원(5천7백77만\$)으로 수입의존도는 86.1%로 나타났다. 이는 전년도 81.0%보다 5.1%가 높아진 것으로써 수입의존도는 갈수록 심화되고 있는 것으로 나타났다.

수출-1천9백23만\$, 전년대비 17.2% ↓

2005년도 농약수출은 1천9백23만\$로 전년도 2천3백22만\$ 보다 17.2%가 감소한 것으로 나타났다. 이중 농약원제 수출은 총 수출액의 95.2%인 1천8백30만\$로 전년도 2천1백18만\$보다 13.6%가 줄어들었고 완제품은 4.8%인 93만\$로 전년도 2백4만\$ 보다 무려 54.4%가 줄어든 것으로 나타났다.

주요 수출 교역국을 보면 미국이 22.5%를, 다음으로 베트남 11.0%, 브라질과 대만이 각각 10.1%순이며 약 26개국으로 수출되었다.