

출하량 줄고 매출액 소폭 증가세 유지

출하량 2만4천76톤 1.8↓, 매출액 1조4백99억원 2.6↑
원제 수입의존도 87.4%로 심화, 수출은 32.5%나 줄어

-홍보부-

지난해 우리나라 농약시장은, 2005년도보다 더 악화되어 생산·출하 모두 뒷걸음질 한 것으로 나타나 최근 급속확산 일로에 있는 친환경농업 분위기의 사회적 무게를 견디어내지 못한 것으로 나타났다.

최근 한국작물보호협회가 최종 집계한 자료에 따르면 2006년도 농약생산량은 2만2천8백47톤으로 3년 연속 감축생산 뒤 2년 연속 정상을 되찾은 2005년도 2만3천9백69톤보다 4.7%가 줄어든 것으로 나타났다. 농약출하량 역시 2만4천76톤으로 나타나 2만4천5백6톤을 기록한 2005년도보다 1.8%가 줄어든 것으로 나타났다.

그럼에도 불구하고 그동안 꾸준히 증가세를 이어오던 매출액은 1조4백99억원으로 나타나 4년 만에 1조원대의 매출액을 회복한 이후 어려운 가운데서도 신규약제 등으로 인한 소폭의 매출액 증가세는 2년 연속 1조원대를 이어갈 수 있게 했다.

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

농약 생산·출하상황

생산-2만2천8백47톤, 전년대비 4.7%↓

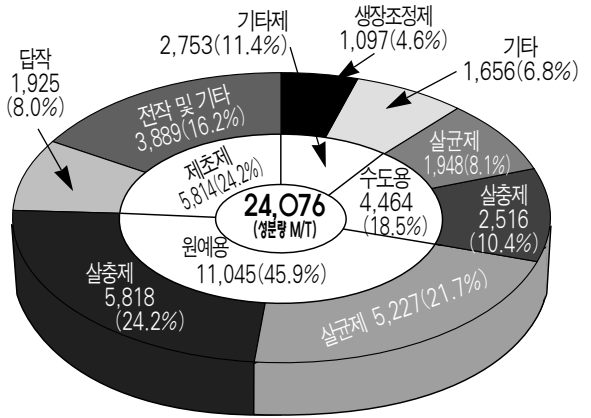
2006년도 농약생산량은 2만2천8백47톤으로 3년 연속 감축생산 뒤 2년 연속 정상을 되찾은 2005년도 2만3천9백69톤보다 4.7%가 줄어든 것으로 나타났다.

이를 작물별로 보면, 수도용 농약은 특히 살균제의 약제에 힘입어 3천8백25톤이 생산되어 전년도 5천1백10톤 보다 무려 25.1%나 줄었으며 원예용 역시 살균제의 약제에 영향 받아 1만1백96톤이 생산되어 전년도 1만8백38톤에 비해 5.9%가 줄었다. 제초제도 예외는 아니어서 수도용 과수용 모두 줄어들어 5천9백21톤이 생산, 전년도 6천4백61톤 보다 8.4%가 감소한 것으로 집계됐다. 반면 생장조정제 및 기타제의 약진은 두드러졌다. 모두 2천9백5톤이 생산되어 1천5백60톤의 전년도에 비해 무려 86.2%가 증가한 몰량이다.

약제별로 보면 살균제가 6천3백58톤이 생산되어 전년도 8천2백10톤 보다 29.1%가 줄어

들었으나 살충제는 7천6백63톤이 생산되어 7천7백38톤의 전년도와 비슷한 수준으로 나타났다. 제초제는 5천9백21톤이 생산, 전년도 6천4백61톤 보다 8.4%가 감소한 것으로 나타났다.

한편 제형별 생산비중을 보면, 유제가 1만2백81톤으로 전체 생산의 45.0%를 점유하고 있으며 수화제는 7천1백75톤으로 31.4%, 입제는 4천22톤으로 17.6%, 수용제는 3백6톤으로 1.4%, 분제는 0.7%, 기타제가 3.9%를 각각 점유하고 있다.

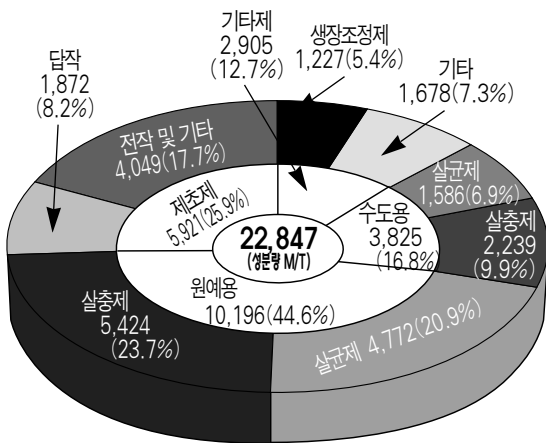


〈작물별 약제별 출하량 구성비〉

4백99억원으로 나타나 4년 만에 1조원대의 매출액을 회복한 이후 어려운 가운데서도 신규 약제 등으로 인한 소폭의 매출액 증가세는 2년 연속 1조원대를 이어갈 수 있게 했다.

이를 약제별로 보면, 살균제는 7천1백75톤으로 7천3백96톤을 보인 전년도에 비해 3.1%가 줄었으며 살충제 역시 8천3백34톤으로 8천7백34톤을 기록한 전년도에 비해 4.8%가 줄어든 것으로 나타났다. 제초제도 예외는 아니어서 5천8백14톤으로 6천1백89톤의 전년도 보다 6.1%가 줄었는 것으로 나타났다. 반면 기타제는 2천7백53으로 2천1백87톤을 기록한 전년도 보다 무려 25.9%가 늘어난 집계됐다.

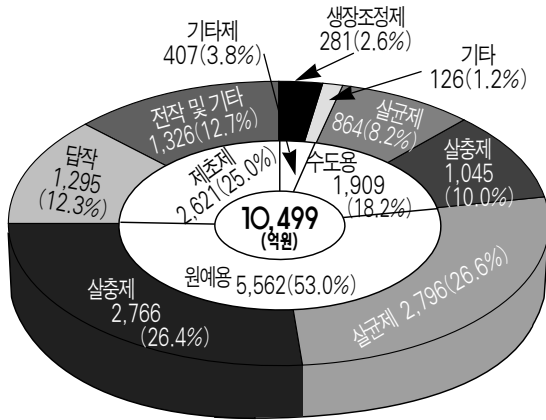
작물별로 보면, 먼저 수도용 살균제가 1천9백48톤으로 전년도 2천6톤에 비해 2.9% 줄었으며 살충제 역시 2천5백16톤으로 전년도 2천6백45톤보다 4.9%가 줄어 수도용 약제 전체적으로는 4.0% 줄어들었다. 원예용 약제의 감소세도 예외는 아니다. 살균제가 5천2백27톤



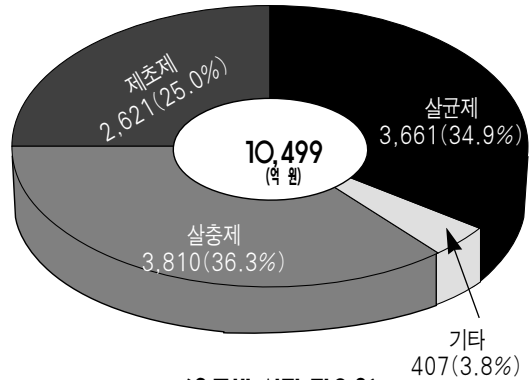
〈작물별 약제별 생산량 구성비〉

출하-2만4천76톤, 전년대비 1.8% ↓

지난해 농약출하량을 보면, 2만4천76톤으로 나타나 전년도 2만4천5백6톤 보다 1.8%가 줄어들어 역시 최근 급속확산 일로에 있는 친환경농업 분위기의 사회적 무게를 견디어내지 못한 것으로 나타났다. 그럼에도 불구하고 그동안 꾸준히 증가세를 이어오던 매출액은 1조



〈작물별 약제별 매출액 구성비〉



〈용도별 시장 점유율〉

으로 전년도 5천3백90톤 보다 3.0% 줄었으며 살충제 역시 5천8백18톤이 출하됨으로써 전년도 6천89톤에 비해 4.5%가 줄어드는 등 전체적으로는 3.9%가 줄었다. 제초제 역시 수도용이 1천9백25톤으로 2천47톤의 전년도에 비해 6.0%가 줄었고 발제초제는 3천8백89톤이 출하되어 4천1백42톤의 전년도에 비해 6.1%가 줄어 전체적으로는 6.1%가 줄었다. 반면 생장조정제는 1천97톤으로 전년도 9백99톤에 비해 9.8% 늘었고, 기타제는 무려 39.4%가 늘어난 1천6백56톤으로 나타났다.

한편 매출액 기준으로 작물별 시장점유율을 보면, 전년도와 마찬가지로 원예용, 제초용, 수도용, 기타약제 순 그대로다. 원예용이 5천5백62억원으로 53.0%를 점유하고 있으며, 제초제는 2천6백21억원으로 25.0%를, 수도용은 1천9백9억원으로 18.2%를, 기타제는 4백7억원으로 3.8%를 각각 점유하고 있다. 용도별로는 살충제, 살균제, 제초제, 기타제 순으로 살충제가 36.3%를, 살균제가 34.9%를,

제초제가 25.0%를, 기타제가 3.8%를 각각 차지하고 있다.

국내합성원제 생산·출하 현황

생산-4천5백48톤, 전년대비 29.3% ↓
출하-4천1백52톤, 전년대비 29.8% ↓

2006년도 국내 합성원제 총 생산량은 4천5백48톤으로 나타나 이는 전년도 6천4백29톤 보다 무려 29.3%가 줄어든 것이며 출하량 역시 4천1백52톤으로 나타나 전년도 5천9백18톤에 비해 29.8%나 줄어들었다.

매출액은 총 5백34억원으로 나타났으며 이는 전년도 6백7억원에 비해 12.0%가 줄어든 것이다. 이중 내수용은 3백14억원으로 전년도 3백47억원 보다 9.5% 감소하였으며 수출은 더욱 부진하여 1백23억원으로 나타났다. 이는 전년도 1백87억원에 비해 무려 34.3%가 줄어든 것으로써 국내합성원제사의 어려움이 더욱 커진 것으로 나타났다.

■ 국내합성원제 출하현황

(단위:실물량, 톤, 백만원)

구 분	내수(자가포함)		수 출	
	수 량	금 액	수 량	금 액
2004	4,436	45,812	2,612	24,375
2005	3,693	41,947	2,225	18,713
2006	3,341	41,123	811	12,287
'06/'04	△24.7%	△10.2%	△69.0%	△49.6%
'06/'05	△9.5%	△2.0%	△63.6%	△34.3%

■ 농약 수입현황

(단위:실물량, 톤, 만\$)

구 분	농약원제		농약완제품	
	수 량	금 액	수 량	금 액
2004	20,128	26,160	2,275	4,266
2005	25,880	36,211	3,967	7,030
2006	19,410	29,481	3,926	6,654
'06/'04	△3.6%	12.7%	72.6%	56.0%
'06/'05	△25.0%	△18.6%	△1.0%	△5.3%

■ 농약 수출현황

(단위:실물량, 톤, 만\$)

구 분	농약원제		농약완제품	
	수 량	금 액	수 량	금 액
2004	2,612	2,118	490	204
2005	2,225	1,830	52	93
2006	811	1,268	33	30
'06/'04	△69.0%	△40.1%	△93.3%	△85.1%
'06/'05	△63.6%	△30.7%	△36.5%	△67.4%

것으로 나타났다.

이를 수입국별로 보면, 일본이 9천5백60만\$로 25.7%를 차지하고 있고 다음으로 독일이 5천8백4만\$로 15.6%를, 중국이 5천5백43만\$로 14.9%를, 미국이 5천 87만\$로 13.7%를, 스위스가 3천6백14만\$로 9.7%를 각각 차지하고 있으며 나머지가 프랑스 등 29개국에서 수입되었다.

농약원제 국내 총 수요는 3천2백75억원으로써 이중 수입원제가 2천8백60억원(2억9천4백81만\$)이고 국내합성원제가 4백15억원(4천2백78만\$)으로 수입의존도는 87.4%로 나타났다. 이는 전년도 86.1%보다 1.2% 높아진 것으로써 수입의존도는 갈수록 심화되고 있는 것으로 나타났다.

농약 수입 · 수출 상황

수입-3억7천2백46만\$, 전년대비 18.3% ↓

2006년도 농약 수입총액은 전년도 4억5천5백64만\$ 보다 18.3%가 줄어든 3억7천2백46만\$로 최종 집계됐다. 이중 농약원제는 79.2%인 2억9천4백81만\$로 전년도 3억6천2백11만\$ 보다 18.6%가 감소하였으며 완제품은 17.8%인 6천6백54만\$로 전년도 7천30만\$ 보다 5.3%가 감소한 것으로 나타났다. 또한 합성원료는 3.0%인 1천1백11만\$로 나타나 전년도 2천3백24만\$에 비해 무려 52.2%가 줄어든

수출-1천2백98만\$, 전년대비 32.5% ↓

2006년도 농약수출은 1천2백98만\$로 전년도 1천9백23만\$ 보다 32.5%가 감소한 것으로 나타났다. 이중 농약원제 수출은 총 수출액의 97.7%인 1천2백68만\$로 전년도 1천8백30만\$보다 30.7%가 줄어들었고 완제품은 2.3%인 30만\$로 전년도 93만\$ 보다 무려 67.4%가 줄어든 것으로 나타났다.

주요 수출 교역국을 보면 필리핀이 14.2%를, 다음으로 베트남 12.8%, 대만 9.4%, 태국 8.4%순이며 약 20개국으로 수출되었다. Y