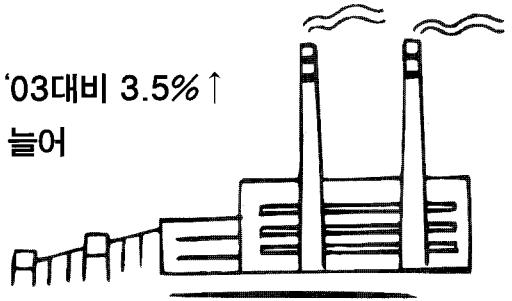


2004 국내 농약 생산·출하 어떠했나?

# 3년 만에 매출액 소폭 반등

출하량 2만5천3백23톤, 매출액 9천5백93억원 '03대비 3.5% ↑  
원제 수입의존도 81%로 높아져, 수출은 10.8% 늘어

- 홍보부 -



지난해 우리나라 농약시장은, 2002년에 이어 2년 연속 하락세를 면치 못했던 것과 달리 소폭 반등한 것으로 나타났다.

최근 농약공업협회가 최종 집계한 자료에 따르면 2004년도 농약생산량은 2만3천9백10톤으로 전년도 2만3천87톤에 비해 3.6%가 증가한 것으로 나타났으며 이는 그동안 시장여건에 따라 3년 연속 감축생산 뒤 정상을 되찾은 것으로 보인다.

농약출하량 역시 2만5천3백23톤으로 나타나 2만4천6백10톤을 기록한 전년도보다 2.9%가 늘었다. 그동안 꾸준히 증가세를 이어오던 매출액은 9천5백93억원으로 나타나 2년 연속 줄어든 9천2백69억원의 전년도 보다 3.5%가 늘어남으로써 그 만큼 사회적 이슈로 자리한 친환경농업 분위기속에서도 농약사용의 불가피성을 입증해 준 것으로 풀이된다.

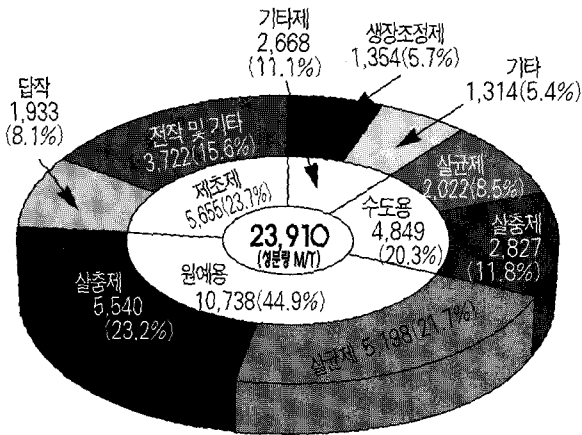
지난해 국내 농약 생산·출하현황을 작물별, 약제별, 제형별로 상세히 알아본다.

## 농약 생산·출하상황

### 생산-2만3천9백10톤, 전년대비 3.6% ↑

2004년도 농약생산량은 2만3천9백10톤으로 전년도 2만3천87톤 보다 3.6%가 늘어난 것으로 나타났으며 이는 그동안 시장여건에 따라 3년 연속 감축생산 뒤 정상을 되찾은 것으로 보인다.

이를 작물별로 보면 수도용 농약은 4천8백49톤이 생산되어 전년도 4천5백29톤 보다 7.1%가 늘어난 반면 원예용은 1만7백38톤이 생산되어 전년도 1만1천1백80톤에 비해 4.0% 감소한 것으로 나타났다. 또 제초제는 5천6백55톤이 생산되어 전년도 5천12톤 보다 12.8%가 늘었고 생장조정제 등 기타제 또한 증가하여 2천6백68톤



〈작물별 약제별 생산량 구성비〉

이 생산되었고 이는 전년도 2천3백66톤 보다 12.8%가 늘어난 물량이다.

이를 약제별로 보면 살균제가 7천2백20톤이 생산되어 전년도 6천9백23톤에 비해 4.3%가 증가한 반면 살충제는 8천3백67톤으로 전년도 8천7백86톤에 비해 4.8%가 줄어든 것으로 나타났다. 제초제는 5천6백55톤이 생산되어 전년도 5천12톤 보다 12.8%가 늘었다.

한편 제형별 생산비율을 보면 유제가 1만8백8톤으로 전체 생산의 45.2%를 점유하고 있으며 수화제는 7천6백21톤으로 31.9%, 입제는 4천3백13톤으로 18.0%, 수용제는 2.3%, 분제는 0.6%, 기타제가 2.0%를 각각 점유하고 있다.

### 출하-2만5천3백23톤, 전년대비 2.9% ↑

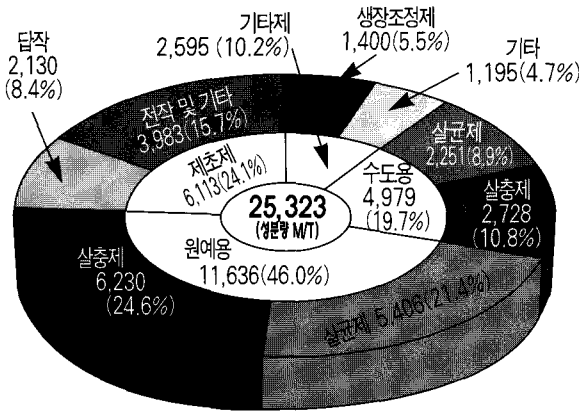
지난해 농약출하량을 보면 2만5천3백23톤으로 나타나 전년도 2만4천6백10톤 보다 2.9%가 늘어 3년 만에 소폭 상승세로 돌아섰다. 특히 신규 농약 등으로 꾸준한 상승세를 이어오던 매출

액이 최근 2년 연속 감소세를 보인것과 달리 총 9천5백93억원을 기록함으로써 전년도 9천2백69억원 보다 3.5%가 늘어 농약사용의 불가피성을 입증해 주었다.

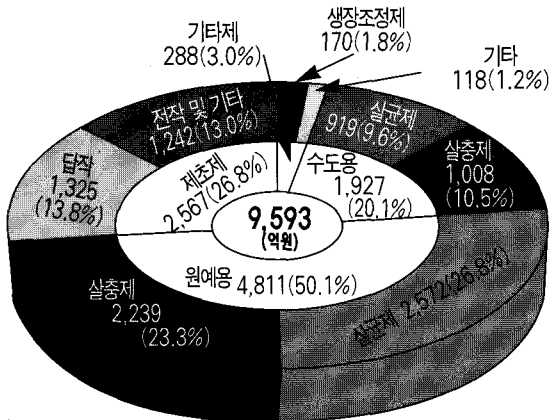
이를 약제별로 보면 살균제는 7천6백57톤으로 7천5백톤을 보인 전년도에 비해 2.1%가 늘어난 반면 8천9백58톤을 기록한 살충제는 9천3백32톤을 보인 전년도에 비해 4.1% 감소했다. 또 제초제는 6천1백13톤으로 5천4백30톤의 전년도 보다 12.6%가, 기타제는 2천5백95톤으로 2천3백48톤을 기록한 전년도 보다 10.5%가 각각 늘어났다.

작물별로는 수도용 약제의 강보합세와 원예용 약제의 소폭 감소, 제초제 및 기타제의 증가세가 눈에 띈다. 먼저 수도용 살균제는 2천2백51톤으로 전년도 2천1백84톤 보다 3.1%가 늘어난 반면 살충제는 2천7백28톤으로 전년도 2천7백38톤 보다 0.4%가 떨어져 강보합세를 보였다. 이에 반해 원예용 살균제는 5천4백6톤으로 전년도 5천3백16톤 보다 1.7%가 증가한 반면 살충제는 6천2백30톤이 출하됨으로써 전년도 6천5백94톤에 비해 오히려 5.5%가 줄어 소폭 감소세를 보였다. 6천1백13톤이 출하되어 전년도 5천4백30톤 보다 12.6%가 늘어난 제초제는 발제초제가 3천9백83톤으로 증가세가 두드러진다. 또한 성장조정제는 1천4백톤으로 전년도 1천1백40톤에 비해 22.8%가 늘어난 반면 기타제는 1.1%가 줄어든 1천1백95톤으로 나타나 대조를 보였다.

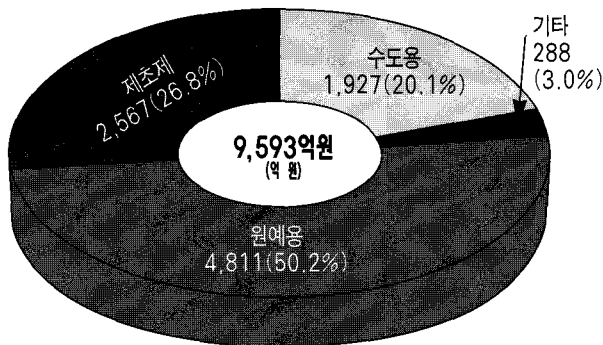
한편 매출액 기준으로 작물별 시장점유율을 보면 전년도와 마찬가지로 원예용, 제초용, 수도용, 기타약제 순이다. 원예용이 4천8백11억원으



〈작물별 약제별 출하량 구성비〉



〈작물별 약제별 매출액 구성비〉



〈작물별 약제별 시장 점유율〉

로 50.2%를 점유하고 있으며, 제초제는 2천5백67억원으로 26.8%를, 수도용은 1천9백27억원으로 20.0%를, 기타제는 2백88억원으로 3.0%를 각각 점유하고 있다.

### 국내합성원제 생산·출하상황

**생산-7천6백44톤, 전년대비 14.6%↑**  
**출하-7천48톤, 전년대비 10.4%↓**

2004년도 국내 합성원제 총 생산량은 7천6백44톤으로 전년도 6천6백70톤 보다 14.6%가 늘어난 반면 출하량은 7천48톤으로 전년도 7천8백68톤 보다 10.4%가 줄어든 것으로 나타났다.

매출액은 총 7백2억원으로 나타났으며 이는 전년도 7백30억원에 비해 3.9%가 줄어들었다. 이중 내수용은 3백75억원으로 전년도 4백38억원 보다 14.3%가 감소한 반면 수출은 2백44억원으로 전년도 2백40억원에 비해 1.5% 증가하는데 그쳐 국내합성원제사의 어려움이 계속되고 있는 것으로 나타났다.

### 농약 수입·수출상황

**수입-3억2천9백만\$, 전년대비 21.2%↑**

2004년도 농약 수입총액은 전년도 2억7천1백44만\$보다 21.2%가 늘어난 3억2천9백1만\$로 최종 집계됐다. 이중 농약원제는 79.5%인 2억6천1백60만\$로 전년도 2억1천4백15만\$보다 22.2%

■ 국내합성원제 출하현황

(단위:실물량, 톤, 백만원)

구 분	내수(자가포함)		수 출	
	수 량	금 액	수 량	금 액
2002	7,539	66,657	2,960	27,629
2003	5,061	48,985	2,807	24,014
2004	4,436	45,812	2,612	24,375
'04/'02	△41.2%	△31.3%	△11.8%	△11.8%
'04/'03	△12.4%	△6.5%	△7.0%	1.5%

■ 농약 수입현황

(단위:실물량, 톤, 만\$)

구 분	농약원제		농약완제품	
	수 량	금 액	수 량	금 액
2002	20,264	27,262	3,288	3,645
2003	15,751	21,415	2,848	3,685
2004	20,128	26,160	2,275	4,266
'04/'02	△0.7%	△4.0%	△30.7%	17.0%
'04/'03	27.8%	22.2%	△20.2%	15.7%

■ 농약 수출현황

(단위:실물량, 톤, 만\$)

구 분	농약원제		농약완제품	
	수 량	금 액	수 량	금 액
2002	2,960	2,278	312	137
2003	2,807	2,006	160	89
2004	2,612	2,118	490	204
'04/'02	△11.8%	△7.0%	57.1%	48.8%
'04/'03	△6.9%	5.6%	206.3%	128.6%

가 늘어났으며 완제품은 13.0%인 4천2백66만\$로 전년도 3천6백86만\$ 보다 15.7%가 증가한 것으로 나타났다. 합성원료도 예외는 아니어서 7.5%인 2천4백75만\$로 전년도 2천44만\$보다 21.1%가 늘어났다.

이를 수입국별로 보면, 일본이 9천7백43만\$로 29.6%를 차지하고 있고 다음으로 싱가포르가 5천6백43만\$로 17.2%를, 독일이 4천6백15만\$

로 14.0%를, 미국이 4천3백38만\$로 13.2%를 각각 차지하고 있다. 특히 중국은 2천9백58만\$(9.0%)로 나타나 전년도 보다 줄어들었으며 나머지가 프랑스 등 30여 개국에서 수입되었다.

농약원제 국내 총수요는 3천7백4억원으로써 이중 수입원제가 3천2억원(2억6천1백60만\$)이고 국내합성원제가 7백2억원(6천1백17만\$)으로 수입 의존도는 81.0%로 나타났다. 이는 전년도 77.9%보다 3.1%가 높아진 것으로써 수입의존도는 갈수록 심화되고 있는 것으로 나타났다.

**수출-2천3백22만\$, 전년대비 10.8% ↑**

2004년도 농약수출은 2천3백22만\$로 전년도 2천95만\$ 보다 10.8%가 증가한

것으로 나타났다. 이중 농약원제 수출은 총 수출액의 91.2%인 2천1백18만\$로 전년도 2천6만\$보다 5.6%가 증가하였고 완제품은 8.8%인 2백4만\$로 전년도 89만\$ 보다 무려 128.6%가 증가한 것으로 나타났다.

주요 수출 교역국을 보면 미국이 18.6%를, 다음으로 프랑스 14.8%, 브라질 12.6%, 베트남 12.6%순이며 약 26개국으로 수출되었다. Y