



2003 국내 농약 생산 · 출하 어떠했나?

안간 힘 불구 '역부족' 매출액 2년 연속 뒷걸음질

출하량 2만4천6백10톤, 매출액 9천2백69억원 '01대비 10.7% ↓
원제 수입의존도 77.9%로 여전히 높아, 수출도 13.2% 줄어

- 홍보부 -

지난해 우리나라 농약시장은, 유례없는 큰 폭의 매출액 감소로 최악의 성적표를 받아들 2002년에 이어 2년 연속 뒷걸음 친 것으로 나타났다. 최근 농약공업협회가 최종 집계한 자료에 따르면 2003년도 농약생산량은 2만3천87톤으로 전년도 2만6천5백85톤 보다 13.2%가 감소한 것으로 나타났다으며 이는 시장여건에 따라 3년 연속 감축생산된 것으로 보인다. 농약출하량 역시 2만4천6백10톤으로 나타나 2만5천8백44톤을 기록한 전년도 보다 4.8%가 줄어들었다. 꾸준히 증가세를 이어오던 매출

액은 9천2백69억원으로 나타나 9천3백16억원의 전년도 보다 0.5%가 줄어든 것으로 나타나 감소 폭은 예상보다 크지 않은 것으로 나타났다. 지난해 국내 농약 생산 · 출하현황을 작물별, 약제별, 제형별로 상세히 알아본다.

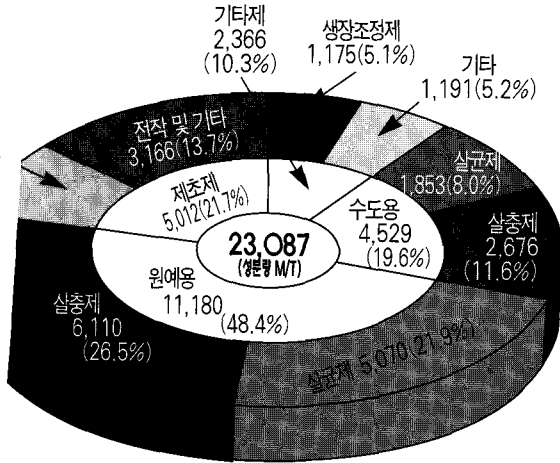
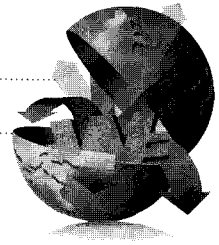
농약 생산 · 출하상황

**생산-2만3천87톤,
전년대비 13.2% 감소**

2003년도 농약생산량은 2만3천87톤으로 전년도 2만6천5백85톤 보다 13.2%가 감소한 것으로 나타났으며 이는 시장

여건에 따라 3년 연속 감축생산된 것으로 보인다.

이를 작물별로 보면 수도용 농약은 4천5백29톤이 생산되어 전년도 6천1백29톤 보다 26.1% 감소하였고 원예용도 1만1천1백80톤으로 전년도 1만2천25톤에 비해 7.0% 감소한 것으로 나타났다. 이 같은 감소현상은 제조제도 예외가 아니어서 5천12톤이 생산되어 전년도 5천7백29톤 보다 12.5%가 줄어들었고 성장조정제 등 기타제 또한 감소하여 2천3백66톤이 생산되었고 이는 전년도 2천7백2톤 보다 12.4% 줄어든 양이다.



〈작물별 약제별 생산량 구성비〉

인 살충제는 9천5백56톤을 기록한 전년도에 비해 2.3% 감소했다. 또 제초제는 5천4백30톤으로 5천4백94톤의 전년도보다 1.2%가, 기타제는 2천3백48톤으로 전년도보다 6.1%가 각각 줄어들었다.

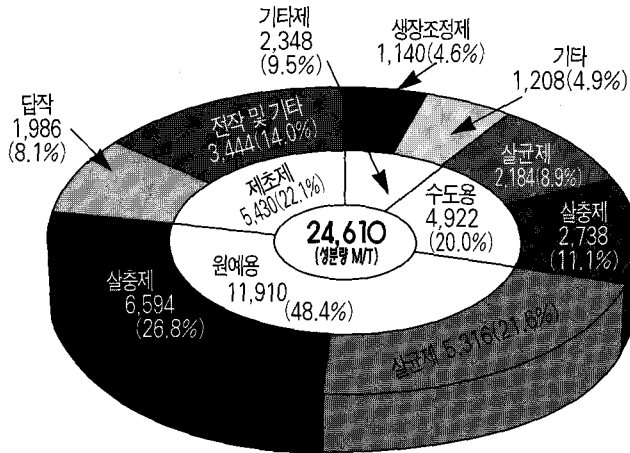
작물별로는 수도용 약제의 감소폭이 두드러진다. 먼저 수도용 살균제는 2천1백84톤으로 전년도 2천6백57톤보다 무려 17.8%가 감소하여 가장 큰 폭의 감소세를 기록했고 살충제도 2천7백38톤으로 전년도 3천1백6톤보다 11.8%가 떨어졌다. 원예용 살균제는 5천3백16톤으로 전년도 5천6백37톤보다 5.7%가 감소한 반면 살충제는 6천5백94톤이 출하됨으로써 전년도 6천4백50톤에 비해 오히려 2.2%가 증가하였다. 5천4백30톤이 출하되어 전년도 5천4백94톤보다 1.2%가 감소한 제초제는 발제초제가 3천4백44톤으로 전년도 수준을 상회한 반면 논제초제는 1천9백86톤으로 전년도에 비해 4.0% 감소함으로써 감소세를 주도한 것으로 나타났다. 특히 성장조정제가 21.3%가 감소한 기타제는 2

출하-2만4천6백10톤, 전년대비 4.8% 감소

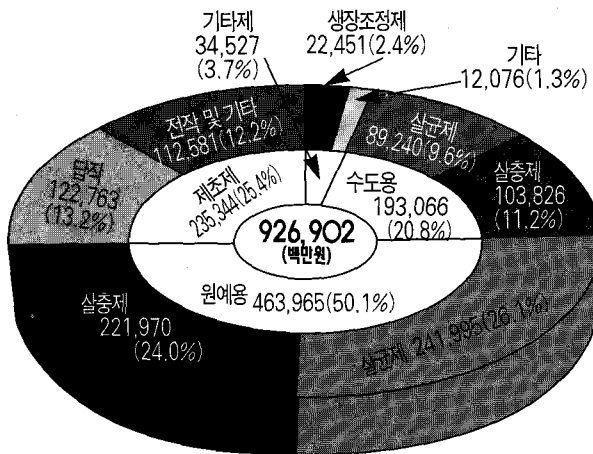
지난해 농약출하량을 보면 2만4천6백10톤으로 나타나 전년도 2만5천8백44톤보다 4.8%가 감소하여 2년 연속 부진을 보였다. 특히 신규 농약 등으로 꾸준한 상승세를 이어오던 매출액도 지난해에 이어 2년 연속 감소세를 보여 총 9천2백69억원을 기록했다. 이는 전년도 9천3백16억원보다 0.5%가 감소한 금액이다.

이를 약제별로 보면 살균제는 7천5백톤으로 8천2백94톤을 보인 전년도에 비해 9.6%가 감소했고 9천3백32톤을 보

출별로 보면 살균제가 23톤이 생산되어 전년도 1백37톤에 비해 무려 24% 감소하였으며 살충제 7백86톤으로 전년도에 2.6%가 줄어든 것으로 나타났다. 제초제도 5천12톤 전년도에 비해 12.5%가 된 생산량을 보였다. 또 개별 생산비중을 보면 유(액)가 1만85톤으로 전체 생산 43.7%를 점유하고 있으며 수화제는 7천42톤으로 30.6, 입제는 4천4백4톤으로 1.1%, 수용제는 2.3%, 분제는 0.5%를 각각 점유하고 있다.



〈작물별 약제별 출하량 구성비〉



〈작물별 약제별 매출액 구성비〉

천3백48톤으로 전년도에 비해 6.1% 감소세를 보였다.

매출액 기준으로 작물별 시

장점유율을 보면 전년도와 마찬가지로 원예용, 제초용, 수도용, 기타약제 순이다. 원예용

이 4천6백40억원으로 를 점유하고 있으며 수 1천9백31억원으로 20 제초제는 2천3백53억 25.4%를, 기타제는 3 원으로 3.7%를 각각 점 있다.

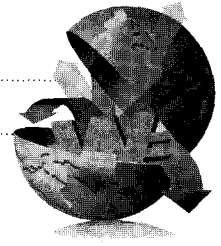
국내합성원제 생산

2003년도 국내 합성농 생산량은 6천6백70톤으 년도 1만1천2백23톤 보 러 40.6%가 줄어들었고 량도 7천8백68톤으로 1만4백99톤 보다 25.1% 어든 것으로 나타났다. 이 은 내수용이 4백38억으 전년도 5백77억원 보 24.2%가 감소하였고 수 한 2백40억원으로 전년백 76억원 보다 13.1%가 참 으르써 국내합성원제사어 려움을 보여주고 있다.

농약 수입·수출상

수입-2억7천1백48만 전년대비 20.0% 감!

2003년도 농약 수입총액은 전년도 3억3천9백53만\$보다



■ 국내합성원제 출하현황

(단위:실물량, 톤, 백만원)

구 분	내수(자가포함)		수 출	
	수 량	금 액	수 량	금 액
2001	7,949	80,815	2,436	49,351
2002	7,539	66,657	2,960	27,629
2003	5,061	48,985	2,807	24,014
'03/'01	△36.3%	△39.4%	15.2%	△51.3%
'03/'02	△32.9%	△26.5%	△1.1%	△13.1%

■ 농약 수입현황

(단위:실물량, 톤, 만\$)

구 분	농약원제		농약원제품	
	수 량	금 액	수 량	금 액
2001	21,373	27,543	2,559	3,301
2002	20,264	27,262	3,288	3,645
2003	15,751	21,415	2,848	3,690
'03/'01	△26.3%	△22.3%	11.3%	11.8%
'03/'02	△22.3%	△21.5%	△13.4%	1.2%

■ 농약 수출현황

(단위:실물량, 톤, 만\$)

구 분	농약원제		농약원제품	
	수 량	금 액	수 량	금 액
2001	2,436	3,859	157	99
2002	2,960	2,278	312	137
2003	2,807	2,006	160	89
'03/'01	15.2%	△48.0%	1.9%	△9.7%
'03/'02	△5.2%	△11.9%	△48.7%	△34.9%

20.0% 감소한 2억7천1백44만 \$로 최종 집계됐다. 이중 농약 원제는 78.9%인 2억1천4백15만\$로 전년도 2억7천2백62만 \$보다 21.5%가 감소하였다. 반면 완제품은 13.6%인 3천6백90만\$로 전년도 3천6백45만\$ 보다 1.2%가 증가한 것으로 나타났다. 그러나 합성원료

는 7.5%인 2천44만\$로 전년도 보다 32.9%가 감소하였다.

이를 수입국별로 보면, 일본이 8천2백26만\$로 30.3%를 차지하고 있고 독일이 3천8백81만\$로 14.3%를, 미국이 6백74만\$로 13.5%를 각각 차지하고 있다. 특히 중국은 3천6백50만\$(13.4%)로 전년도 2

천8백19만\$ 보다 29.5%가 증가하였고 나머지가 스위스 등 26여개국에서 수입되었다.

농약원제 국내 총수요는 3천2백53억원으로써 이중 수입원제가 2천5백70억원(2억1천4백15만\$)이고 국내합성원제가 7백30억원(6천83만\$)으로 수입의존도는 77.9%로 나타났다. 이는 전년도 75.5%보다 2.4%가 높아진 것으로 수입의존도는 갈수록 심화될 것으로 보인다.

수출-2천95만\$,
전년대비 13.2% 감소

2003년도 농약수출은 2천95만\$로 전년도 2천4백15만\$ 보다 13.2%가 감소한 것으로 나타났다. 이중 농약원제 수출은 총 수출액의 95.7%인 2천6만\$로 전년도 2천2백78만\$ 보다 11.9%가 감소하였고 완제품도 4.3%인 89만\$로 전년도 1백37만\$ 보다 34.9%가 줄어든 것으로 나타났다.

주요 수출 교역국을 보면 미국이 24.7%를, 다음으로 프랑스 14.5%, 브라질 10.2%, 베트남 9.0%순이며 약 24개국으로 수출되었다. **농약정보**