



2002 국내 농약시장 어떠했나?

# 유례없는 매출액 감소 감소폭 예상보다 훨씬 커 충격

매출액 9천3백16억원으로 10.2%↓, 주변 악재에 업계 사면초가  
원제 수입의존도 77.5%로 갈수록 심화, 수출은 39.0% 줄어

- 업무부 -

지난해 우리나라 농약시장이 최악의 성적표를 얻은 것으로 나타났다. 최근 농약공업협회가 최종 집계한 자료에 따르면 2002년도 농약생산은 전년대비 4.3%가 감축된 2만6천5백85톤이 생산되었고 출하량은 2만5천8백44톤으로 8.4%가 감소한 것으로 나타났으며 매출액은 1조3백79억원을 기록한 2001년에 비해 무려 10.2%가 줄어든 9천3백16억원에 그친 것으로 최종 집계됐다. 이 가운데 특히 새로 출시된 신규농약 등으로 증가세를 꾸준히 이어오던 매출액이 감소한 것은 유례가 없는 일이

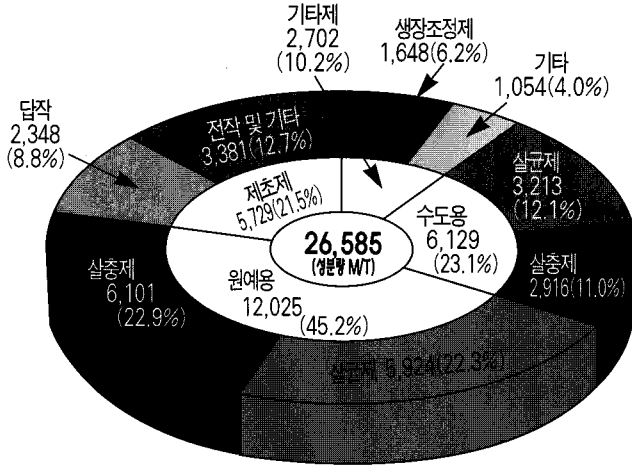
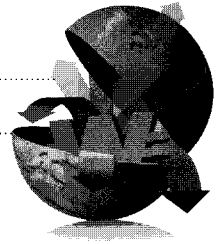
어서 그나마 지속적인 지구노력으로 사업을 영위해온 업계에 커다란 충격을 줄 것으로 보인다.

사실 지난해 매출액의 감소는 어느 정도 예상됐었다. 하지만 막상 예상을 깨고 이처럼 큰 폭의 감소세를 나타내자 모두가 의외라는 반응과 함께 본격적인 어려움이 시작되는게 아니냐는 비관적인 전망이 지배적이다.

물론 지난해 상반기는 일조권 부족으로, 하반기는 집중호우와 태풍 루사로 인해 강원도, 영남 지역의 가옥 및 도로유실과 더불어 수많은 농지가 침수되는

등 농작물 피해가 막심하였으나 신속한 피해복구와 국민의 온정에 힘입어 흉년을 면하는 등 막연한 기대를 모았던 것도 사실이다.

그러나 1998년 IMF로 감축생산한 이래 어느 정도 회복세를 보이던 농약시장이 이처럼 역성장세를 보이는데는 기상에 절대적인 영향을 받는 계절산업이라는 점 외에도 많은 분석이 가능할 것이다. 즉, 정부의 식량증산 정책 포기로 쌀산업의 위기가 고조된데다 휴경지 보상제 실시, 유기농농가 직불제 시행 등 환경농업정책 분위기 팽배와



〈작물별 약제별 생산량 구성비〉

함께 값싼 수입농산물로 인해 판로가 현저히 줄어든 농민의 농사의욕 저하로 농약사용량이 현저히 줄어드는 등 약제가 들 발된데 기인한 것으로 분석된다. 게다가 상대적으로 농약회사들의 과잉생산이 시중의 재고량 누적을 포화상태에 이르게 함으로써 오늘의 어려운 국면을 초래하는데 일조했다는 분석도 낱고 있다. 지난해 국내 농약 생산·출하현황을 작물별 약제별 제형별로 상세히 알아본다.

### 농약 생산·출하상황

#### 생산- 전년대비 4.3% 감소

2002년도 농약생산량은 2만6천5백85톤으로 전년도 2만7천7

백90톤 보다 4.3%가 감소하였다. 이를 작물별로 살펴보면 수도용 농약은 6천1백29톤이 생산되어 전년도 6천5백58톤 보다 6.5% 감소하였다. 원예용도 1만2천25톤으로 전년도 1만2천8백17톤에 비해 6.2%가 감소하였다. 제초제도 예외는 아니어서 5천7백29톤이 생산되어 전년도 6천4백68톤 보다 11.4%나 감소했다. 반면 기타제는 2천7백2톤으로 전년도 1천9백47톤에 비해 38.8%가 증가한 것으로 나타났다. 특히 수도용농약의 부진은 다년간 병해충 발생이 적음으로써 수도용농약의 시중재고가 누적되고 있고 휴경지 보상제에 따른 식부면적이 줄어들어 농약사용량의 감소를 예상

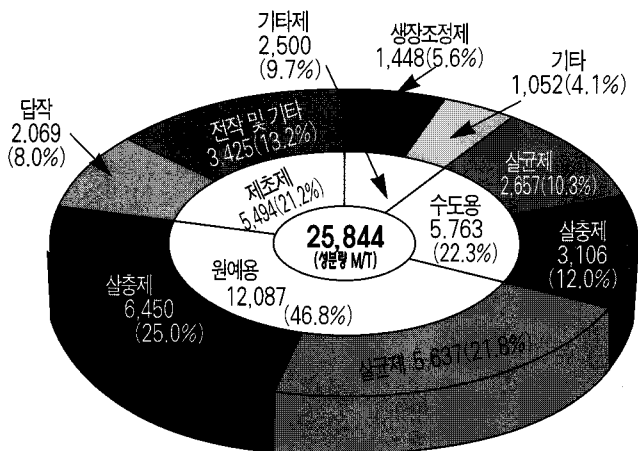
한 농약회사들의 감축 생산에 기인한 것으로 풀이된다.

약제별로는 살균제가 9천1백37톤, 살충제가 9천17톤으로 전년도에 비해 6.1%, 6.5%가 각각 감소하였으며 제형별 생산비율을 보면 유(액)제가 1만6백31톤으로 전체 생산의 40.0%를 점유하고 있으며 수화제가 8천6백59톤으로 32.6%, 입제가 5천5백75톤으로 21.0%, 수용제와 분제가 각각 1.7%, 0.6%를 점유하고 있다.

#### 출하- 8.4%, 매출액 10.2% 감소

농약 출하량은 2만5천8백44톤으로 나타나 전년도 2만8천2백18톤 보다 8.4%가 감소하였고 사상 처음으로 감소세를, 그것도 큰 폭의 감소세를 보인 매출액은 9천3백16억원으로 전년도 1조3백79억원 보다 무려 10.2%가 감소한 것으로 나타났다.

이를 약제별로 살펴보면 수도용 살균제는 2천6백57톤으로 전년도 3천1백32톤 보다 15.2%가 감소하였고 살충제는 3천1백6톤으로 전년도 3천3백60톤 보다 7.6%가 감소하였다. 원예용 살균제는 5천6백37톤으로 전년도 6천2백62톤 보다 10.0%가 감소한 반면 살충제는



〈작물별 약제별 출하량 구성비〉

6천4백50톤으로 전년도 6천5백20톤보다 1.1% 하락하는데 그쳐 전년도 수준을 유지한 것으로 나타났다. 제초제는 5천4백94톤으로 전년도 6천3백80톤보다 13.9%가 감소하였는데 그중 논제초제가 2천69톤을, 밭 및 과원제초제가 3천4백25톤으로 전년도에 비해 각각 7.6%, 17.3%가 감소한 것으로 나타났다. 기타제 역시 2천5백톤으로 전년도에 비해 감소세를 면치 못하였다.

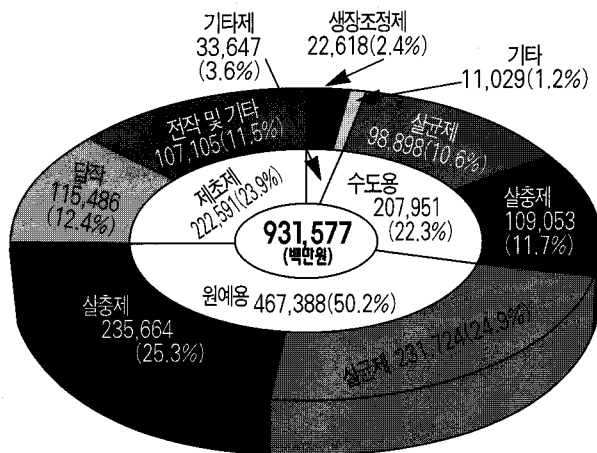
작물별 시장점유율을 보면 수도용이 2천80억원으로 22.3%를 차지하고 있고 원예용은 4천6백74억원으로 50.2%를, 제초제는 2천2백26억원으로 23.9%를, 기타제는 3백36억원으로

3.6%를 각각 점유하고 있는 것으로 나타났다.

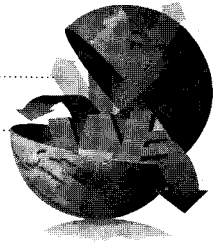
이처럼 부진을 면치 못한 이유는 전반적으로 전년도 공장 이월재고가 연간 출하량 2만6천

톤의 50%정도인 1만3천톤이나 되는데다 그 중 원예용이 6천3백톤, 제초제가 3천톤으로 각각 총 재고량의 48%와 23%나 되며 농협이나 시중에서도 많은 물량을 재고로 갖고 있으면서 농민의 농약구입량이 감소하고 있는 와중에 판매상에서도 재고 부담을 안고 농약을 무리하게 확보하기를 기피하는데 그 원인이 있는 것으로 해석된다. 즉, 출하량 감소의 원인을 살펴보면 가장 큰 요인은 농민의 농약사용량이 현저히 줄어들어 시중의 농약재고가 포화상태에 있기 때문으로 풀이된다.

물론 농민의 농약사용량이 감소하고 있다는 직접적인 데이터는 없다. 하지만 매년 경지이용



〈작물별 약제별 매출액 구성비〉



면적이 줄고 있고 또한 정부의 휴경지 보상정책에 따른 휴경지가 대폭 늘어나고 있으며 한편으로는 안전농산물을 생산하기 위하여 농약의 안전사용기준을 지키는 농가가 늘어나면서 상대적으로 농약사용량이 줄어들고 있는 것으로 보이며 이러한 감소추세는 앞으로도 계속될 것으로 전망된다.

또한 국민의 환경에 대한 의식이 점차로 고조되면서 정부의 농업 증산정책이 환경친화적 정책으로 변환됨에 따라 농약도 화학비료와 더불어 환경을 저해하는 요인으로만 부각됨으로써 유기농 장려나 오리농법 등을 통한 농업직불제 시행 등 농약이나 화학비료 감산 정책을 추진하고 있기 때문으로 해석된다.

### 국내합성원제 생산·출아

2002년도 국내합성원제 총 생산량은 1만1천2백23톤으로 전년도 9천6백87톤보다 15.9%가 증가하였으나 매출액은 내수용이 5백77억원으로 전년도 7백40억원보다 22.0%가 감소하였고 수출 또한 2백76억원으로 전년도 4백84억원보다 무려 44.0%가 감소하였다. 이는 제

품 제조업체가 원가절감을 위해 비교적 고가인 국내합성원제의 사용을 줄이고 중국이나 인도 등으로부터 농약원제의 수입을 늘리고 있기 때문으로 풀이되며 수출에 있어서도 가격경쟁력이 취약한 국내합성원제 회사의 어려움을 단적으로 보여주고 있다.

### 농약 수입·수출상황

#### 수입- 2.7% 감소

2002년도 농약 수입총액은 전년도 3억4천9백6만\$보다 2.7% 감소한 3억3천9백53만\$로 최종 집계됐다. 이 중 농약원제는 80.3%인 2억7천2백62만\$로 전년도 2억7천5백43만\$보다 1.0%가 감소하였다. 반면 완제품은 10.7%인 3천6백45만\$로 전년도 3천3백만\$보다 10.4%가 증가하였다. 또한 합성원료는 9.0%인 3천46만\$로 전년도보다 25.0%가 감소하였다.

이를 수입국별로 살펴보면 일본이 9천7백88만\$로 28.8%를 차지하고 있고 독일이 4천9백84만\$로 14.7%를, 싱가포르가 4천7백5만\$, 미국이 4천1백97만\$로 각각 13.9%와 12.4%를 점유하여 총 수입액의 69.8%를 차지하고 있고 나머지가 프랑스

등 20여 개국에서 수입되었다. 특히 중국으로부터의 농약원제 수입은 98년도 2백85만\$에서 2002년도는 1천3백53만\$로 무려 5배나 늘어났으며 이같은 추세는 당분간 지속될 것으로 보인다.

농약원제 국내 총수요는 4천5백75억원으로써 이중 수입원제가 3천5백44억원(2억7천2백62만\$)이고 국내합성원제가 1천31억원(7천9백33만\$)로 수입 의존도는 77.5% 나타났다. 이는 전년도 73.3%보다 4.2%나 높아진 것으로 수입의존도는 갈수록 심화될 것으로 예상된다.

#### 수출- 39.0% 감소

2002년도 농약 수출은 2천4백15만\$로 전년도 3천9백57만\$보다 39.0%가 감소한 것으로 나타났다. 이 중 농약원제 수출은 총 수출액의 94.3%인 2천2백78만\$로 전년도 3천8백59만\$보다 41.0%가 감소한 반면 완제품은 5.7%인 1백37만\$로 전년도 99만\$보다 38.7%가 증가하였다.

주요수출 교역국을 보면 미국이 17.7%, 프랑스가 13.4%, 브라질이 13.3% 일본이 8.2% 순이며 태국 등 약 26개국으로 수출되었다. **농약정보**