

# 출하량 기후영향 감소 매출액 환율변동 상승

출하량 2만2천7백90톤 10.2%↓, 매출액 1조3천5백18억원 17.4%↑  
수입(8.0%)↑, 수출(8.4%)↓, 원제 수입의존도 갈수록 심화

-기획홍보부-

2009년 국내 농약시장은 2008년도 보다 생산은 늘어난 반면 병해충 발생이 적어 출하는 줄어든 것으로 나타났다.

한국작물보호협회가 최종 집계한 자료에 따르면 2009년도 농약 생산량은 2만4천6백21톤으로 전년도 2만2천1백68톤 보다 11.1%가 증가했으나 출하량은 2만2천7백90톤으로 전년도 2만5천3백68톤 보다 10.2%가 감소한 것으로 나타났다.

또한 매출액은 환율변동 등에 따라 1조3천5백18억원으로 나타나 출하량 감소에도 불구하고 전년도 보다 상승했다.

## 농약 생산·출하상황

**생산-2만4천6백21톤, 전년대비 11.1% 증가**

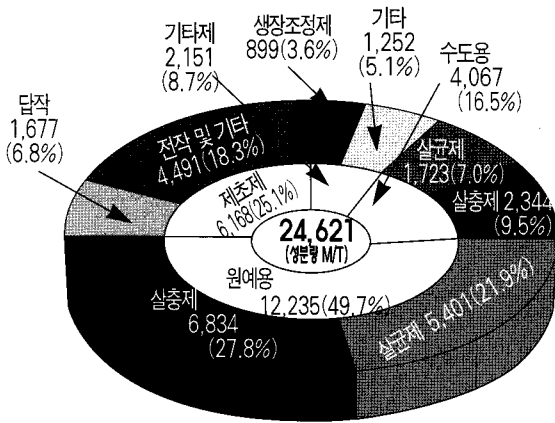
2009년도 농약 생산량은 2만4천6백21톤으로 전년도 2만2천1백68톤 보다 11.1%

가 증가한 것으로 나타났다.

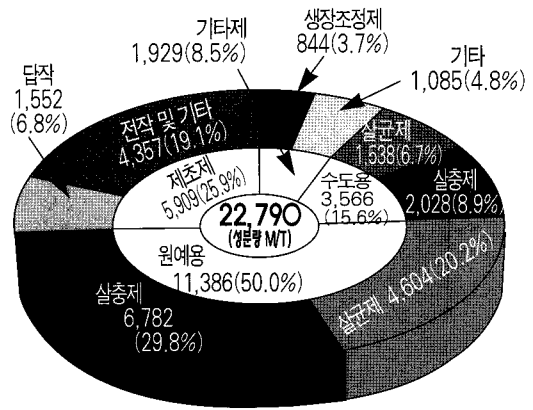
이를 작물별로 보면, 수도용 농약은 4천67톤으로 전년도 3천8백69톤 보다 5.1%, 원예용은 1만2천2백35톤으로 전년도 1만74톤 보다 무려 21.5%가 증가했다. 제초제 또한 6천1백68톤으로 전년도 5천8백13톤 보다 6.1%가 증가한 반면, 기타제는 2천1백51톤으로 전년도 2천4백12톤 보다 10.9%가 감소한 것으로 집계됐다.

약제별로는 살균제가 7천1백24톤으로 전년도 보다 12.2%가 증가했고 살충제는 9천1백78톤으로 전년도에 비해 무려 20.9%가 증가했다.

한편 제형별 생산 비중을 보면 유·액제가 1만2천5백58톤으로 전체 생산량의 51.0%를 점유해, 전년도 보다 22.6% 늘어났다. 수화제는 7천1백41톤으로 29.0%를



〈작물별 약제별 생산량 구성비〉



〈작물별 약제별 출하량 구성비〉

차지했으며 다음으로 입제가 4천69톤으로 16.5%, 수용제가 1.0%, 분제가 0.5%를 각각 점유하고 있다.

### 출하-2만2천7백90톤, 전년대비 10.2% 감소

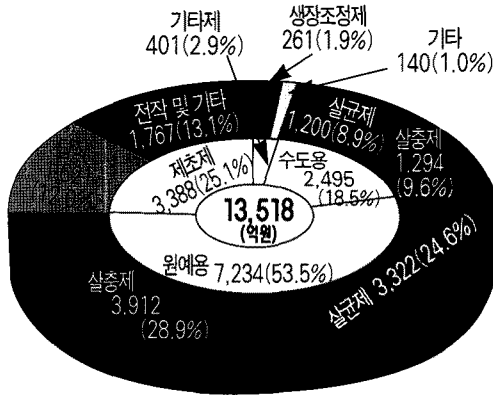
2009년도 농약 출하량을 보면 2만2천7백90톤으로 나타나 전년도 2만5천3백68톤보다 10.2%가 감소했는데 이는 기후영향에 따른 병해충 발생이 줄어든 것에 따른 것으로 1999년 이후 가장 적게 출하된 수치이다. 또한 매출액은 환율변동에 따른 가격 인상 등으로 1조3천5백18억원으로 나타나 5년 연속 1조원대를 이어가고 있다. 이는 전년도 보다 17.4%가 증가한 것으로 나타났다.

이를 약제별로 보면 발제초제를 제외한 대부분의 약제가 약세를 면치 못했다. 살

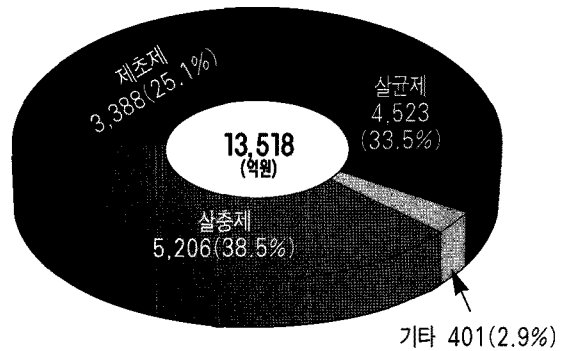
균제의 경우 6천1백42톤으로 전년도 6천8백65톤 보다 10.5%가 감소했으며 살충제 역시 8천8백10톤으로 9천9백60톤을 보인 전년도 보다 11.5%가 감소했다. 제초제는 5천9백9톤을 나타내 전년도 6천73톤 보다 2.7%가 줄어 가장 적게 감소했다. 기타제는 1천9백29톤으로 전년도 2천4백70톤보다 무려 21.9%가 감소했다.

작물별로 보면, 수도용 살균제 감소가 두드러졌는데 출하량은 1만5천38톤으로 전년도 1만8천16톤 보다 15.3%나 감소했으며, 살충제 역시 2만28톤으로 전년도 2만2천52톤 보다 9.9%가 감소했다.

원예용 살균제는 4만6천4톤, 살충제는 6만7천82톤으로 전년도에 비해 8.8%, 12%가 각각 감소하여 전체적으로 10.7%가 감소했다.



〈작물별 약제별 매출액 구성비〉



〈용도별 시장 점유율〉

제초제는 5천9백9톤이 출하되어 전년도 6천73톤 보다 2.7%가 감소했다. 그 중 논 제초제는 1만5천52톤으로 전년도에 비해 무려 21.6%나 감소했으며 밭 제초제는 4만3천57톤으로 전년도 4천94톤 보다 6.4%가 증가한 것으로 나타났다. 성장조정제의 경우에는 844톤으로 나타나 1천75톤을 기록한 전년도 보다 14.2%가 감소했으며 기타제는 1천85톤으로 1천3백95톤의 전년에 비해 22.2%나 줄어 전체적으로 21.9%가 감소한 것으로 집계됐다.

한편 매출액 기준으로 작물별 시장점유율을 보면, 원예용, 제초용, 수도용, 기타약제 순으로 전년도와 같게 나타났다. 원예용이 7천2백34억원으로 전체의 53.5%를 점유하고 있으며, 제초제는 3천3백88억원으로 25.1%를, 수도용은 2천4백95억원으로 18.5%를, 기타제는 401억원으로 2.9%를 각각 점유하고 있다.

용도별로는 전년도와 같이 살충제, 살균제, 제초제, 기타제 순으로 나타났다. 살충제가 38.5%, 살균제는 33.5%, 제초제는 25.1%, 기타제는 2.9%를 각각 차지하고 있다.

### 국내합성원제 생산·출하 현황

2009년도 국내 합성원제 총 생산량은 3천7백79톤으로 나타나 전년도 5천3백76톤 보다 29.7%가 줄어들었으며 출하량 역시 3천1백71톤으로 전년도 4천8백15톤 보다 무려 34.1%나 줄어든 것으로 나타났다.

■ 국내합성원제 출하현황 (단위:실물량(톤) 백만원)

구 분	내수(자가포함)		수 출	
	수 량	금 액	수 량	금 액
2008	3,529	35,266	1,286	29,151
2009	2,328	33,836	843	31,788
'09/ '08	△34.0%	△4.1%	△34.4%	9.0%

## 농약 수입 · 수출상황

**수 입 - 4억6천5백61만\$,**

**전년대비 8.0% 증가**

2009년도 농약 수입 총액은 전년도 4억4천3백36만\$보다 8.0% 증가한 4억6천5백61만\$로 최종 집계됐다.

이중 원제는 81.4%인 3억7천9백만\$로 전년도 3억5천6백27만\$보다 6.4% 증가하였고 또한 완제품은 18.3%인 8천6백6십만\$로 전년도 7천4백99만\$ 보다 15.5%가 증가한 것으로 나타났다.

이를 수입국별로 보면 일본이 1억3천6백83만\$로 28.9%를 차지했고 그 다음으로 미국이 7천8백71만\$로 16.6%, 중국이 6천7백21만\$로 14.2%, 독일이 5천8백47만\$로 12.4%, 스위스가 3천9백68만\$로 8.4% 각각 차지했으며 나머지가 인도 등 30개국에서 수입됐다.

### ■ 농약 수입현황 (단위:실물량(톤) 천\$)

구 분	농약원제		농약완제품	
	수 량	금 액	수 량	금 액
2008	19,390	356,273	4,361	74,987
2009	19,496	379,007	5,184	86,600
'09/'08	0.5%	6.4%	18.9%	15.5%

\*농약원료 제외

농약 원제 중 국내 총 수요는 5천49억원으로 이 중 수입원제가 4천7백11억원

(37,901만\$)이고 국내 합성원제가 3백38억원(2,722만\$)으로 나타나 수입의존도는 93.3%였다.

이는 전년도 89.4% 보다 3.9% 높아진 것으로 수입의존이 더욱 심화되고 있는 것으로 나타났다.

**수 출 - 2천5백27만\$, 전년대비 8.4% 감소**

2009년도 농약 수출은 2천5백27만\$로 나타나 전년도 2천7백59만\$ 보다 8.4%가 감소한 것으로 나타났다.

이 중 농약원제는 총 수출액의 95%인 2천3백99만\$로 전년도 2천5백78만\$ 보다 7%가 감소했고 완제품은 1백28만\$로 전년도 1백80만\$ 보다 29.2%가 감소했다.

### ■ 농약 수출현황 (단위:실물량(톤) 만\$)

구 분	농약원제		농약완제품	
	수 량	금 액	수 량	금 액
2008	1,286	2,578	98	1,802
2009	836	2,399	69	1,275
'09/'08	△35.0%	△7.0%	△29.6%	△29.2%

주요 수출 교역국으로는 태국이 21.4%를 차지했고, 다음으로는 이탈리아가 13.0%, 미국이 12.1%, 베트남이 11.1%, 대만이 10.3%, 필리핀이 7.3% 순으로 약 20개국으로 수출됐다. Y