



**이상저온 및 병해충 발생 감소로  
생산량 18.1% ↓, 출하량 10.4% ↓**

2010년도 우리나라 농약시장은 이상저온 및 병해충 발생 저조로 2009년도 보다 생산과 출하가 모두 줄어든 것으로 나타났다.

한국작물보호협회가 최종 집계한 자료에 따르면 2010년도 농약 생산량은 2만1백66톤으로 전년도 2만4천6백21톤 보다 18.1%가 감소했으며 출하량은 2만4백31톤으로 전년도 2만2천7백90톤 보다 10.4%가 감소한 것으로 나타났다. 또한 매출액은 출하량 감소에 따라 1조2천8백억원으로 전년도 1조3천5백억원 보다 5.5% 감소한 것으로 나타났다

지난해 국내 농약 생산 및 출하 현황을 작물별, 약제별, 제형별로 자세히 알아본다.

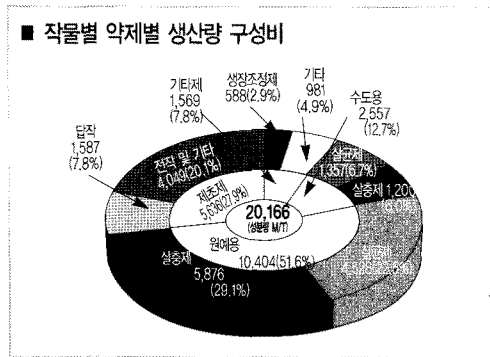
### 농약 생산·출하 상황

**생산 - 2만1백66톤, 전년대비 18.1% 감소**

2010년도 농약 생산량은 2만166톤으로 전년도 2만4천621톤 보다 18.1%가 감소한 것으로 나타났다.

이를 작물별로 보면 수도용 농약은 2천557톤으로 전년도 4천67톤 보다 37.1%, 원예용

은 1만404톤으로 전년도 1만2천235톤 보다 15% 감소하였고, 제조제도 5천636톤으로 전년도 6천168톤 보다 8.6%가 감소하였으며, 기타제 또한 1천569톤으로 전년도 2천151톤 보다 27.1% 감소한 것으로 집계됐다.



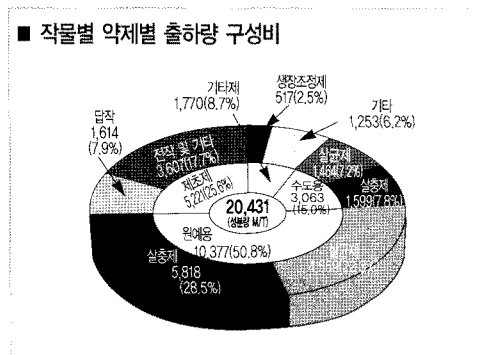
약제별로는 살균제가 5천885톤으로 전년도 보다 17.4% 감소하였고 살충제는 7천76톤으로 전년도에 비해 22.9% 감소하였다.

제형별 생산은 유(액)제가 1만777톤으로 전체의 52%를 차지하였으며 수화제가 5천783톤으로 29%, 입제가 3천97톤으로 15%였으며, 수용제, 분제 순위로 점유하였다.

### 출하 - 2만4백31톤, 전년대비 10.4% 감소

농약 출하량은 2만431톤으로 전년도 2만2천790톤 보다 10.4%가 감소하였는데 이는 지난해 이른 봄부터 일조량이 부족하고 냉해 등에 따른 병해충 발생이 적었던 것에 기인한 것으로 분석되며 산업계의 저함량 고효율 약제 개발 노력도 한 몫을 한 것으로 보인다. 매출액은 사용량 감소에 따른 부진으로 전년도 1조3천5백억원 보다 5.5%가 감소한 1조2천8백억원으로 나타났다.

이를 약제별로 보면 수도용의 경우 살균제는 1천464톤으로 전년도 1천538톤 보다 4.8%, 살충제는 1천599톤으로 전년도 2천28톤 보다 21.2%가 감소하였고, 원예용 살균제는 4천559톤, 살충제는 5천818톤으로 전년도에 비해 1.0%, 14.2%가 각각 감소한 것으로 나타났다.



제조제 출하량은 5천221톤으로 전년도 5천909톤 보다 11.6% 감소하였는데 그 중 유일하게 논 제조제가 1천614톤으로 전년도에 비해 4.0% 증가한 반면, 밭 제조제에 있어서는 3천607톤으로 전년도 보다 17.2%가 감소하였으며, 기타제의 경우에도 1천770톤으로 전년도에 비해 8.2%가 감소한 것으로 나타났다.

한편 매출액 기준으로 작물별 시장점유율을 보면, 원예용, 제초제, 수도용, 기타제 순으로 전년도와 같게 나타났다. 수도용이 2천315억원으로 18.1%, 원예용은 6천788억원으로 53.2%를 차지하였으며, 제초제는 25.7%인 3천276억원 이었으며 기타제가 나머지 3.0%를 점유하였다.

**국내합성원제 생산·출하 상황**

2010년도 국내 합성원제 총 생산량은 6천164톤으로 나타나 전년도 3천779톤 보다 63.1%가 증가하였으며, 출하량은 6천633톤으로 전년도 3천172톤 보다 무려 109.1%가 증가한 것으로 나타났다.

■ 국내합성원제 출하현황

(실물량 톤, 백만원)

구분	내수(자가포함)		수출	
	수량	금액	수량	금액
2009	2,328	33,836	843	31,788
2010	5,548	37,275	1,085	38,409
'10/'09	138.3%	10.2%	109.2%	15.3%

**농약 수입·수출 상황**

**수입 - 4억1백69만\$, 전년대비 15.1% 감소**

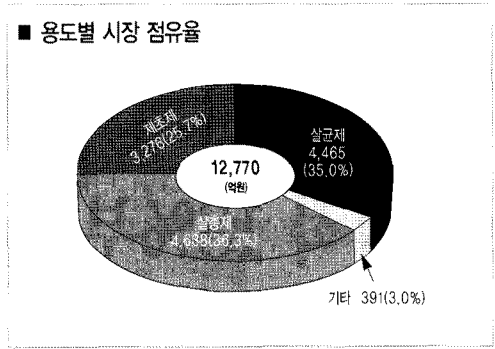
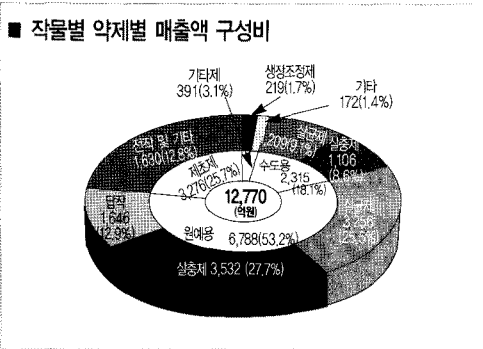
2010년도 농약 수입 총액은 전년도 4억7천3백30만\$보다 15.1% 감소한 4억169만\$로 최종 집계되었다. 이중 원제는 82.1%인 3억2천9백만\$로 전년도 3억7천9백만\$보다 13% 감소하였고 또한 완제품은 16.4%인 6천5백7십만\$로 전년도 8천6백60만\$ 보다 24.1%가 감소한 것으로 나타났다.

■ 농약수입 현황

(실물량 톤, 만\$)

구분	농약원제		농약완제품	
	수량	금액	수량	금액
2009	19,496	379,007	5,184	86,600
2010	16,086	329,765	3,761	65,720
'10/'09	△17.5%	△13.0%	△27.4%	△24.1%

이를 수입국별로 보면 일본이 1억2천1백56만\$로 30.3%를 차지하고 있고 다음으로 미국이 7천4백92만\$로 18.7%, 독일이 5천4백16만\$로 13.5%, 중국이 5천751만\$로 12.6%, 스위



스가 2천3백91만\$로 6.0%를 각각 차지하였으며 나머지가 인도 등 26개국에서 수입되었다.

농약 원제 중 국내 총 수요는 4천185억원으로 이 중 수입원제가 3천8백12억원(32,975만 \$)이고 국내합성원제가 3백73억원(3,233만\$)으로 나타나 수입의존도는 91.1%였다. 이는 전년도 93.3% 보다 다소 나아진 것이지만 여전히 수입의존이 높은 것으로 나타났다.

■ 농약수출 현황

(실물량 톤, 백만원)

구분	농약원제		농약완제품	
	수량	금액	수량	금액
2009	836	23,991	69	1,275
2010	1,338	32,554	657	1,735
'10/09	570.4%	35.7%	852.2%	36.1%

수출 - 3천4백29만\$, 전년대비 36% 증가

2010년도 농약 수출은 3천4백29만\$로 나타나 전년도 2천5백27만\$ 보다 35.7%가 증가한 것으로 나타났다. 이 중 농약원제는 총 수출액의 95%인 3천2백55만\$로 전년도 2천3백99만\$ 보다 35.7%가 증가했으며 완제품은 1백74만\$로 전년도 1백28만\$ 보다 36.1%가 증가하였다.

주요 수출 교역국으로는 태국이 17.7%를 차지하였고, 다음으로는 일본이 14.1%, 필리핀이 13.0%, 중국이 12.5%, 베트남이 8.9% 순이었고 약 20여개 국으로 수출되었다. ㉞

