

출하량 힘겨운 '작은 선전' 매출액 '증가 보폭' 이어가

출하량 2만5천3백68톤 4.6% ↑, 매출액 1조1천5백16억원 6.0% ↑
수입(8.9% ↑) 수출(32.0% ↑) 늘고, 원재 수입의존도 갈수록 심화

-업무부-

지난해 우리나라 농약시장은, 2007년도보다 생산은 대폭 줄어든 반면 출하는 다소 늘어나 여전히 선전하며 우려를 불식시켰고 필수농자재로서의 중요성을 보여준 것으로 나타났다.

한국작물보호협회가 최종 집계한 자료에 따르면 2008년도 농약생산량은 2만2천1백68톤으로 2007년도 2만5천4백28톤보다 무려 12.8%가 줄어든 것으로 나타났다.

그러나 농약출하량은 2만5천3백68톤으로 나타나 2만4천2백62톤을 기록한 2007년도보다 4.6%가 늘어났다. 또한 신규 약제 출시 등으로 그동안 꾸준히 증가세를 이어오던 매출액도 1조1천5백16억원으로 나타나 4년 만에 1조원대의 매출액을 회복한 이후 어려운 가운데서도 소폭의 매출액 증가세를 이어가 4년 연속 1조원대에서 상승세를 보여주었다.

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

농약 생산·출하상황

생산-2만2천1백68톤, 전년대비 12.8% ↓

2008년도 농약생산량은 2만2천1백68톤으로 2007년도 2만5천4백28톤보다 무려 12.8%가 줄어든 것으로 나타났다.

이를 작물별로 보면, 수도용 농약은 무려 14.5%가 늘어난 지난해와는 전혀 다른 양상을 보여주었다. 3천8백69톤이 생산되어 전년도 4천3백78톤 보다 무려 11.6%가 줄어 들었다. 원예용 역시 1만74톤이 생산되어 전년도 1만1천7백11톤에 비해 14.0%가 줄었다. 감소 폭은 약하지만 제초제 또한 5천8백13톤이 생산되어 전년도 6천2백91톤 보다 7.6%가 줄어든 것으로 집계됐다.

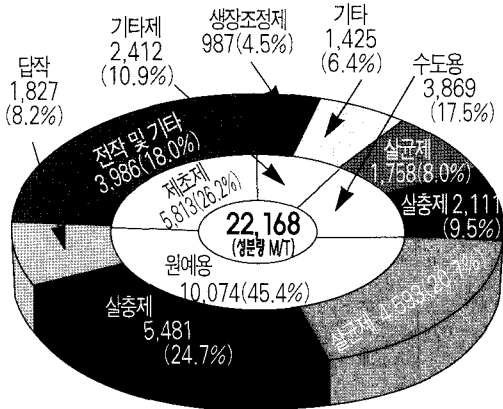
생장조정제 및 기타 약제의 부진은 더욱 두드러진다. 모두 2천4백12톤이 생산되어 3천48톤의 전년도에 비해 무려 20.9%가 줄어든 것으로 나타났다.

약제별로 보면 살균제가 6천3백51톤이 생산되어 전년도 7천1백98톤 보다 무려

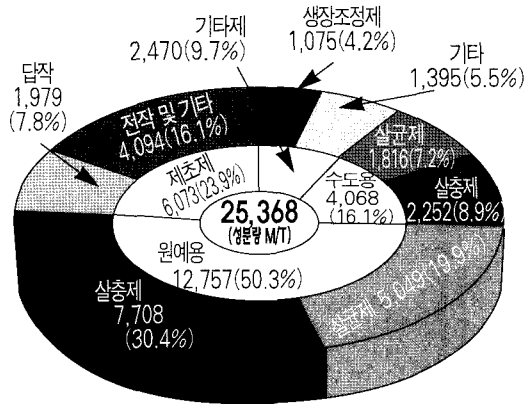
11.8%가 줄었으며, 살충제는 7천5백92톤이 생산되어 8천8백91톤의 전년도보다 14.6%가 감소했다. 제초제는 5천8백13톤이 생산, 전년도 6천2백91톤 보다 7.6%가 줄어든 것으로 나타났으며 감소 폭이 가장 큰 기타제는 2천4백12톤이 생산되어 전년도 3천48톤 보다 무려 20.9%가 감소했다.

재로서의 중요성을 보여주었다.

또한 신규 약제 출시 등으로 그동안 꾸준히 증가세를 이어오던 매출액도 1조1천5백16억원으로 나타나 4년 만에 1조원대의 매출액을 회복한 이후 어려운 가운데서도 소폭의 매출액 증가세를 나타내 4년 연속 1조원대를 이어갈 수 있게 됐다.



〈작물별 약제별 생산량 구성비〉



〈작물별 약제별 출하량 구성비〉

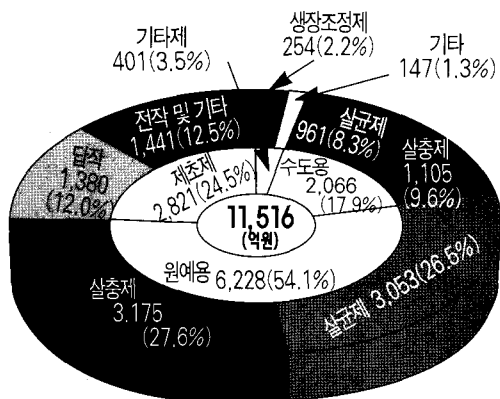
한편 제형별 생산비중을 보면, 유제가 1만 2백45톤으로 전체 생산량의 46.2%를 점유하고 있으며 수화제는 7천2백19톤으로 32.6%를 점유해 전년도보다 3.4%포인트가 늘어났다. 입제는 3천8백89톤으로 17.5%, 다음으로 기타제가 4백83톤으로 2.2%를, 분제가 1백68톤으로 0.8%를, 수용제가 1백64톤으로 0.7%를 각각 점유하고 있다.

이를 약제별로 보면, 전반적으로 수도용 약제의 약제 속에서도 강보합제를 이어간다. 살균제의 경우 6천8백65톤으로 6천7백58톤을 보인 전년도에 비해 1.6%가 늘었다. 살충제 역시 9천9백60톤으로 8천5백68톤을 기록한 전년도보다 14.0%가 늘어난 것으로 나타났다. 또한 제초제는 6천73톤을 나타내 5천9백46톤의 전년도 보다 2.1%가 늘어났다. 기타제는 2천4백70톤으로 생산의 감소 폭과 비슷한 17.4%가 줄었다.

출하-2만5천3백68톤, 전년대비 4.6%↑

2008년도 농약출하량을 보면, 2만5천3백68톤으로 나타나 전년도 2만4천2백62톤보다 4.6%가 늘어 여전히 선전하며 필수농자

작물별로 보면, 수도용 살균제가 1천8백16톤으로 전년도 1천8백66톤에 비해 2.7%가 줄었으며 살충제 역시 2천2백52톤으로



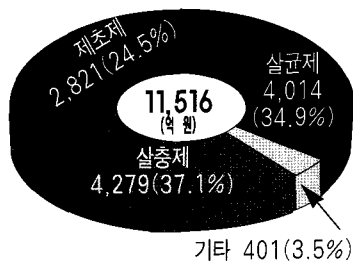
〈작물별 약제별 매출액 구성비〉

전년도 2천3백70톤보다 5.0%가 줄어 수도용 약제 전체적으로는 4.0% 줄어들었다. 원예용 약제의 증가세는 살충제에서 두드러진다. 살균제는 5천49톤으로 전년도 4천8백92톤 보다 3.2% 늘어난 반면 살충제는 7천7백8톤이 출하됨으로써 전년도 6천1백98톤에 비해 무려 24.4%가 늘어남으로써 전체적으로는 15.0%가 늘어났다. 제초제는 수도용이 선전했다. 담작이 1천9백79톤으로 1천7백75톤의 전년도에 비해 11.5%가 늘었으나 밭제초제는 4천94톤이 출하되어 4천1백71톤의 전년도에 비해 오히려 1.8%가 줄어 전체적으로는 6천73톤으로 2.1%가 늘었다. 기타제의 감소 폭은 매우 크다. 생장조정제는 1천75톤으로 나타나 1천20톤을 기록한 전년도 보다 5.4%가 늘어났으나 기타제는 1천3백95톤으로 1천9백70톤의 전년에 비해 29.2%가 줄어 전체적으로는 17.4%가 줄어든 것으로 집계됐다.

한편 매출액 기준으로 작물별 시장점유율을 보면, 역시 전년도와 마찬가지로 원예용,

제초용, 수도용, 기타약제 순으로 다르지 않다. 원예용이 6천2백28억원으로 54.1%를 점유하고 있으며, 제초제는 2천8백21억원으로 24.5%를, 수도용은 2천66억원으로 17.9%를, 기타제는 4백1억원으로 3.5%를

각각 점유하고 있다. 용도별로는 살충제, 살균제, 제초제, 기타제 순으로



〈용도별 시장 점유율〉

역시 전년순위와 같다. 살충제가 37.1%를, 살균제가 34.9%를, 제초제가 24.5%를, 기타제가 3.5%를 각각 차지하고 있다.

국내합성원제 생산·출하 현황

생산-5천3백76톤, 전년대비 5.7%↓

출하-4천8백15톤, 전년대비 13.0%↓

2008년도 국내 합성원제 총 생산량은 5천3백76톤으로 나타나 전년도 5천6백99톤 보다 5.7%가 줄어들었으며 출하량 역시 4천8백15톤으로 나타나 전년도 5천5백36톤 보다 13.0%가 줄어든 것으로 나타났다.

■ 국내합성원제 출하현황 (단위:실물량, 톤, 백만원)

구 분	내수(자가포함)		수 출	
	수 량	금 액	수 량	금 액
2006	3,341	41,123	811	12,287
2007	4,279	36,345	1,257	18,516
2008	3,529	35,266	1,286	29,151
'08/'06	5.6%	△14.2%	58.6%	137.3%
'08/'07	△17.5%	△3.0%	2.3%	57.4%

반면 매출액은 총 6백44억원으로 나타났으며 이는 전년도 5백49억원에 비해 17.4%가 늘어난 것이다. 이중 내수용은 3백53억으로 전년도 3백63억원 보다 3.0% 줄어 들었다. 반면 수출은 2백92억원으로 나타나 전년도 1백85억원 보다 무려 57.4%가 늘어남으로써 내수시장의 어려움을 보여 주었다.

농약 수입 · 수출상황

수입-4억4천3백36만\$, 전년대비 8.9%↑

2008년도 농약 수입총액은 전년도 4억7백9만\$ 보다 8.9% 늘어난 4억4천3백36만\$로 최종 집계됐다. 이중 농약원제는 77.4%인 3억5천6백27만\$로 전년도 3억1천5백3만\$ 보다 13.1% 증가하였으나 완제품은 18.5%인 7천4백99만\$로 전년도 7천5백17만\$ 보다 0.2% 감소한 것으로 나타났다. 또한 합성원료는 4.1%인 1천2백10만\$로 나타나 전년도 1천6백88만\$에 비해 28.3% 감소했다.

이를 수입국별로 보면, 일본이 1억2천8백61만\$로 29.0%를 차지하고 있고 다음으로 독일이 6천7백33만\$로 15.2%를, 미국이 6천6백37만\$로 15.0%를, 중국이 5천6백4만

■ 농약 수출현황 (단위:실물량, 톤, 만\$)

구 분	농약원제		농약완제품	
	수 량	금 액	수 량	금 액
2006	811	1,268	33	30
2007	1,257	1,994	91	96
2008	1,286	2,578	98	180
'08/'06	58.6%	103.4%	197.0%	494.7%
'08/'07	2.3%	29.3%	7.7%	88.7%

\$로 12.6%를, 스위스가 3천7백42만\$로 8.4%를 각각 차지하고 있으며 나머지가 인도 등 32개국에서 수입되었다.

농약원제 국내 총 수요는 3천3백22억으로 이 중 수입원제가 2천9백69억(3억5천6백27만\$)이고 국내합성원제가 3백53억(4천2백36만\$)으로 나타나 수입의존도는 89.4%로 나타났다. 이는 전년도 89.0%보다 0.4% 높아진 것으로서 수입의존도는 여전히 심화되고 있는 것으로 나타났다.

수출-2천7백59만\$, 전년대비 32.0%↑

2008년도 농약수출은 2천7백59만\$로 나타나 전년도 2천89만\$ 보다 32.0%가 늘어난 것으로 나타났다. 이중 농약원제 수출은 총 수출액의 93.3%인 2천5백78만\$로 전년도 1천9백94만\$보다 29.3%가 늘어났고 완제품도 6.7%인 1백80만\$로 전년도 96만\$보다 무려 88.7%가 늘어났다.

주요 수출 교역국을 보면 이탈리아가 16.4%를, 다음으로 대만이 15.1%, 태국이 11.1%, 미국이 10.5%, 필리핀이 8.5%순이며 약 22개국으로 수출되었다. Y

■ 농약 수입현황 (단위:실물량, 톤, 만\$)

구 분	농약원제		농약완제품	
	수 량	금 액	수 량	금 액
2006	19,410	29,481	3,926	6,654
2007	19,724	31,503	4,933	7,517
2008	19,390	35,627	4,361	7,499
'08/'06	△0.1%	20.8%	11.1%	12.7%
'08/'07	△1.7%	13.1%	△11.6%	△0.2%