



AGRO 통계정보/ '98 국내 농약 생산·출하 어떠했나?

벼농사용만 쟁결음 모두 뒷걸음친 힘든한해

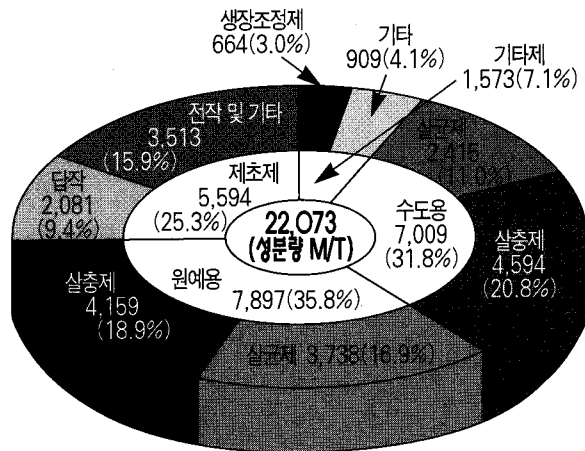
수입액·수출액 24.6%, 21.1% 각각 줄어

- 업무부 -

지난해 국내 농약 생산·출하량은 전년대비 수도용 살충제만 쟁결음을 했을뿐 나머지는 모두 뒷걸음질친 힘든 한해로 나타났다. 이는 최근 농약공업협회가 최종 집계한 자료에 따른 것이다. 작물별 생산·출하량을 보면 수도용 살충제는 다소 증가세를 보였으나 살균제는 약간 줄었다. 원예용은 살균·살충제 모두 줄어들었으며 제초제 역시 농촌일손 부족 현상이 지속되고 있음에도 현저히 줄어든 것으로 나타났다. 생장조정제 및 기타제 역시 감소세가 뚜렷했다. 지난해 농약 생산·출하상황을 작물별, 약제별, 형태별로 상세히 알아본다.

생산

1998년도 농약생산량은 2만2천73톤으로 97년도 2만5천3백톤 보다 12.8%가 줄어든 것으로 최



〈작물별 약제별 생산량 구성비〉

종 집계 됐는데 이는 IMF체제하에서 환율인상 및 고금리로 원료확보에 어려움이 많은데다 재고 부담을 줄이기 위한 것으로 풀이된다.

이를 작물별로 보면 수도용 농약은 7천9톤으로 전년도 6천5백38톤 보다 7.2% 증가하였으며 원예용은 7천8백97톤으로 전년도 1만34톤에 비해 21.3%가 감소하였다. 제초제 역시 5천5백94톤

으로 10.7%가 줄었다. 한편 성장조정제 등 기타제는 1천5백73톤으로 전년도 보다 무려 36.2%가 감소한 것으로 나타났다.

형태별로는 유제가 9천51톤으로 전체의 41.0%를 차지하고 있고 다음으로 입제가 5천6백68톤으로 25.7%, 수화제가 5천3백71톤으로 24.3%, 수용제가 2.9%, 분제 1.6% 순이다. 이는 분제가 전년도 보다 39.7% 정도 증가한 것이며 수화제는 전년대비 17.8%가 감소하여 입제와 순위가 바뀌었다.

출하

1998년도 농약출하량은 2만2천1백3톤으로 전

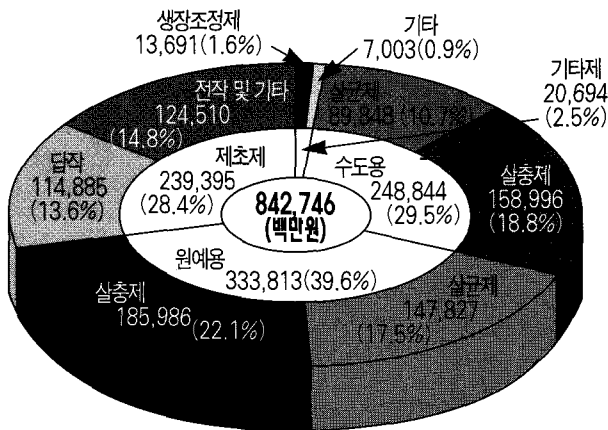
년도 2만4천8백14톤 보다 10.9%가 감소했다. 그러나 높은 환율로 인한 농약가격 상승으로 매출액은 8천4백27억원으로 7천1백32억원의 전년도 보다 18.2%가 증가한 것으로 나타났다.

이를 약제별로 살펴보면 살균제는 6천5백43톤으로 전년도 7천3백32톤 보다 10.8%가 감소하였고 살충제도 8천7백65톤으로 전년도 9천1백61톤 보다 4.3%가 감소하였다. 제초제 역시 5천1백16톤으로서 전년도 6천43톤 보다 15.3%나 줄었다. 한편 성장조정제 등 기타제는 1천6백79톤으로 전년도 2천2백78톤 보다 26.3%나 줄었다.

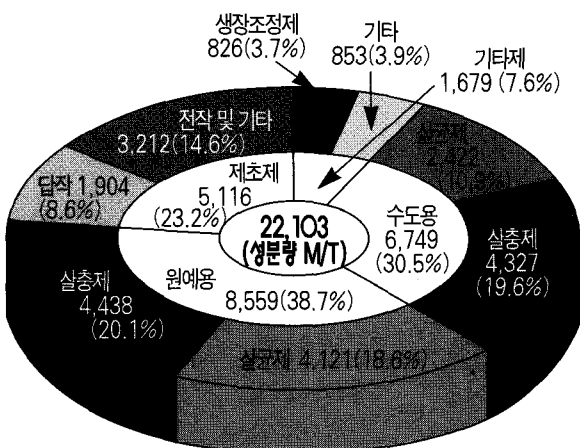
작물별로는 수도용은 살균제가 2천4백22톤, 살충제가 4천3백27톤으로서 살균제는 전년대비 5.9%가 감소한 반면 살충제는 9.5%가 증가하였다. 원예용은 살균제가 4천1백21톤, 살충제는 4천4백38톤으로 전년대비 각각 13.4%, 14.8%가 감소했다. 제초제는 답작이 1천9백4톤으로 전년도 보다 무려 18.5%가 줄었으며 전작 및 과원잡초는 3천2백12톤으로서 13.2%가 감소했다. 기타 약제중 성장조정제는 8백26톤, 기타가 8백53톤으로 전년 대비 각각 10.5%, 37.0% 줄었다.

수입

1998년도 농약수입총액은 전년도 3억2천8백33만\$보다 24.6%가 감소한 2억4천7백44만\$로 나타났다. 이중 원제가 70.3%인 1억7천3백92만\$로 전년도 보다 27.6%가 감소하였고 합성원료가 25.8%인 6천3백78만\$, 완제품이 3.9%인 9백74만\$로 전년대비 각각 16.0%, 20.5%가 줄어든 것으로 나타났다.



〈작물별 약제별 매출액 구성비〉



〈작물별 약제별 출하량 구성비〉

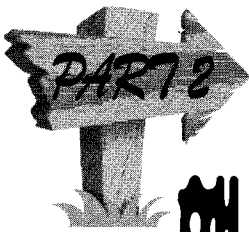
이를 수입국별로 보면 일본이 8천8백35만 \$(35.7%), 미국이 5천5백86만\$(22.6%), 독일이 2천4백96만\$(10.1%)로 총 수입액의 68.4%를 차지하고 있고 나머지가 프랑스 등 20여개 국에서 수입되었다.

농약원제 국내 총 수요는 4천3백억원으로서 이중 수입원제가 2천6백9억원(1억7천3백92만\$), 국내합성원제가 1천6백91억원(1억1천2백75만\$)으로서 수입의존도는 60.7%로 나타났다.

수출

1998년도 농약수출은 4천3백29만\$로 97년도 5천4백88만\$ 보다 21.1%가 감소하였다.

그중 농약원제는 총 수출액의 96.5%인 4천1백78만\$로 전년보다 21.8%가 줄은 반면 완제품은 3.5%인 1백50만\$로 전년보다 5.9%가 늘었다. 수출교역국은 영국(17.7%)을 비롯하여 독일(16.5%), 이태리(14.2%), 일본(6.7%) 등 약 30여개 국이다.



AGRO 통계정보/ 최근 5년간 국내 농약의 출하 어떠했나?

에 거듭할 수록 부진 면치 못해

‘91년 정점으로, 살균제 특히 심해

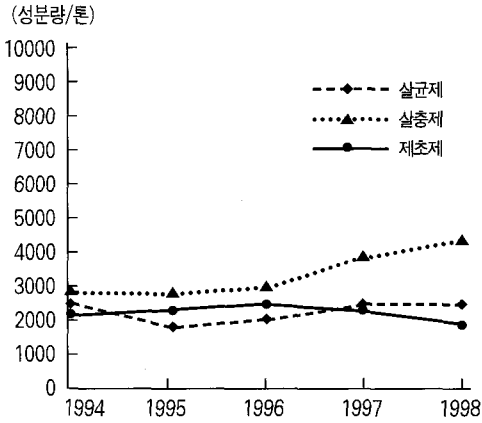
● 용도별 출하현황

(성분량, 톤)

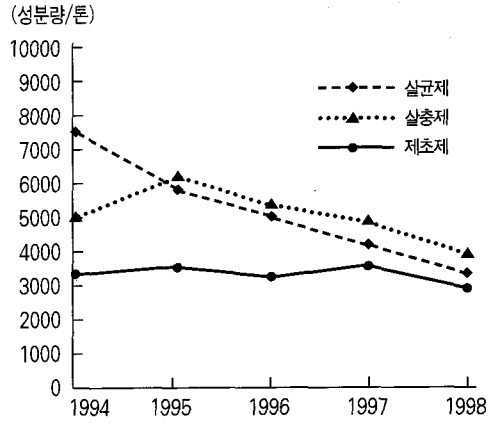
구 분		1994	1995	1996	1997	1998
용도	살균제	10,119	7,909	7,156	7,332	6,543
	살충제	7,999	8,892	8,407	9,161	8,765
	제초제	5,506	5,817	5,962	6,043	5,116
	기타	2,658	3,216	3,116	2,278	1,679
합계		26,282	25,834	24,641	24,814	22,103
배농사용	살균제	2,533	1,982	2,016	2,573	2,422
	살충제	2,979	2,885	3,057	3,953	4,327
	제초제	2,150	2,328	2,565	2,337	1,904
	소계	7,662	7,195	7,638	8,863	8,653
원예용	살균제	7,586	5,927	5,140	4,759	4,121
	살충제	5,020	6,007	5,350	5,208	4,438
	제초제	3,356	3,489	3,397	3,706	3,212
	소계	15,962	15,423	13,887	13,673	11,771
생장조정제·기타		2,658	3,216	3,116	2,278	1,679
합계		26,282	25,834	24,641	24,814	22,103

자료 : 농약연보, 농약공업협회

비농사용 농약의 출하주이



원예용 농약의 출하주이



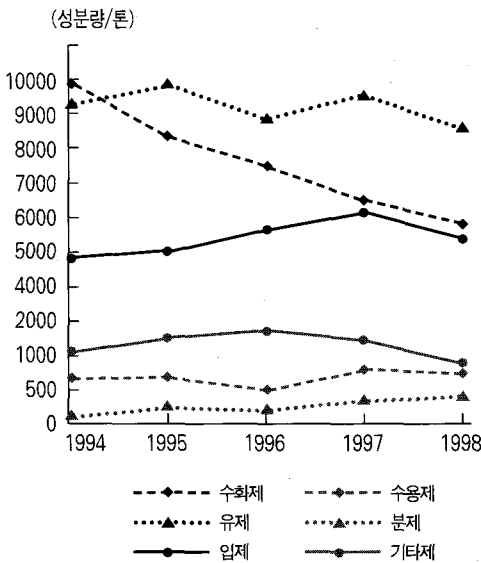
● 제형별 출하현황

(성분량, 톤)

구 분	1994	1995	1996	1997	1998
수 화 제	9,901	8,392	7,448	6,711	5,936
유 제	9,383	9,909	8,911	9,575	8,786
입 제	4,957	5,086	5,776	6,124	5,374
수 용 제	622	635	544	668	647
분 제	148	177	175	314	370
기 타 제	1,271	1,635	1,787	1,422	990
합 계	26,282	25,834	24,641	24,814	22,103

자료 : 농약연보, 농약공업협회

제형별 출하주이



'98 제형별 출하량 비율

