

# 세계농약생산액 133억 \$

## 제초제가 전체의 39.5%를 차지해

### '82년은 전년대비 4% 증가에 그쳐

세계의 농약생산액은 1970년이후  
연평균 14.2%로 꾸준한 성장을  
보이고 있지만 1982년에는 전년도에  
비해 4%의 증가에 그쳤다.

이같이 둔화된것은 최근들어 약효  
가 우수하고 저공해의 특성을 지닌  
획기적인 신제품의 개발이 지연되고  
있고 각국이 환경보호책으로 독성이  
강한 농약이나 잔류성이 길어 생태  
계에 위협을 주는 농약에 대한 사용  
및 생산에 제한이 강화되고 있기 때  
문인 것으로 나타났다.

이같은 내용은 최근 한국화학 연  
구소가 펴낸「전략화학제품 시장분석」  
에서 나타난것으로 이 자료에 따르  
면 1982년도 세계의 농약생산액은  
133억「달러」였으며 전세계 농약생산  
액중 北美, 서유럽지역이 56.7%를

점유하고 있으며 그다음으로는 極東  
이 15.4%, 東歐 및 소련이 12.4%,  
라틴아메리카 10.3%, 아프리카 및  
中東이 5.2% 순이었다.

#### ◇ 세계의 농약 생산액

(단위 = 백만「달러」)

연 도	1960	1970	1980	1981	1982
금 액	850	2,700	11,600	12,800	13,300

제품 종류별 점유율을 살펴보면  
△제초제가 전체의 39.5%로 가장  
많은 것으로 나타났는데 이는 농약  
수요의 1/2이상을 점유하는 北美  
및 서유럽국가에서 옥수수, 목화,  
콩등 대량 수확작물을 재배하는데  
막대한 양의 제초제가 사용되기 때  
문이다.

◇ 각지역별 농약소비 추세

區 分	先進國		發展途上國	
	市場占 有率%	製品別 消費%	市場占 有率%	製品別 消費%
제조제	90	38.6	10	14.9
살충제	55	23.6	45	67.2
살균제	88	37.8	12	17.9
계	80	100	20	100

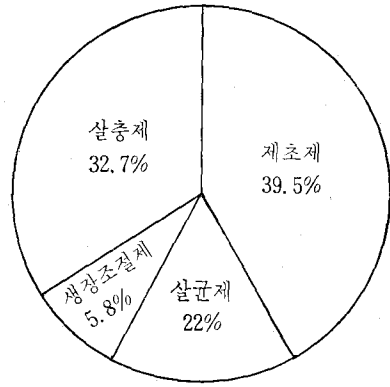
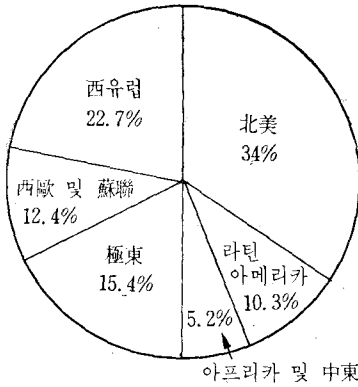
특히 제품종류별 수요는 선진국과

개발도상국간에 큰 차이를 보이고 있는데 이것은 선진국의 경우 1960년대 이후 농업노동인건비의 상승등에 기인하여 특별히 제조제의 수요가 상대적으로 증가한 것으로 풀이되며 아직도 개발도상국가에서는 살충제의 소비가 상당한 비중을 차지하고 있다.

◇ 1981년 세계 대기기업의 농약매출액

會 社	農藥 賣出 額(單位: 百萬 \$)	總 賣出額 (單位: 百萬 \$)	農藥 賣出 額의比率 (%)
1) Bayer(1)	1,775	15,023	11.8
2) Ciba-Geigy(2)	1,500	7,563	19.8
3) Monsanto(3)	1,075	6,948	15.5
4) Shell(4)	850	7,535	11.3
5) ICI(5)	628	12,570	5.0
6) Rhone-Poulenc(6)	610	6,303	9.7
7) Hoechst(9)	555	15,322	3.6
8) BASF(7)	545	15,239	3.6
9) Stau ffer(11)	540	1,726	31.3
10) Du Pont(10)	530	15,198	3.5
11) Dow(12)	495	11,873	4.2
12) EliLilly(8)	492	2,773	17.7
13) American Cyanamid(14)	355	3,649	9.7
14) Union Carbide(13)	350	10,168	3.4
15) FMC(15)	340	3,367	10.1
16) Rohm & Haas(16)	308	1,885	16.3
17) Kumiai(17)	280	304	92.1
18) Schering(19)	261	1,692	15.4
19) FBC(17)	250	258	96.9
20) Chevron(20)	240	1,398	17.2

※ ( ) 안은 前年度 順位



◇ 지역별 농약시장

◇ 종류별 농약시장

※ 자료: 日本農藥學會誌(1983)

또 농약생산은 매출액 1억「달러」 이상의 실적을 올리고 있는 상위 30개의 대기업들이 90% 이상을 생산하고 있으며 특히 Bayer, Ciba-Geigy

Monsanto, Shell, ICI 등 5~6개의 큰 농약생산업체들이 전체 매출액의 약 50%를 점유하고 있는 것으로 나타났다.

## '84 세계 쌀 生産量 4억 5천만톤 예상

- (세) '84년도 세계 쌀생산은 지난해보다 6백만톤이 증가한 4억 5천 6백만톤이 될 것이라고 유엔 식량농업기구(FAO)
- (계) 월간보고서 최신히가 추산했다.
- (농) FAO아시아太平洋 지역사무소에 배포된 이 보고서에 의하면 금년도 세계 쌀생산량 4억 5천 6백만톤 가운데
- (업) 4억 3천 90만톤은 開途國에서 나머지 1천 5백 10만톤은 선진 공업국에서 생산될 것으로 예상하고 있다.