

# 출하량 전년 수준 매출액 소폭 증가세 이어가

출하량 2만4천2백62톤 0.8↑, 매출액 1조8백67억원 3.5%↑  
원제 수입의존도 89.0%로 갈수록 심화, 수출 60.9% 늘어

-업무부-

**2007**년도 우리나라 농약시장은, 2006년도보다 생산은 다소 호전되었으며 출하는 보합세를 유지, 급속 확산 일로에 있는 친환경유기농업 분위기 속에서도 선전하며 농약의 필요성을 입증해 준 것으로 나타났다.

한국작물보호협회가 최종 집계한 자료에 따르면 2007년도 농약생산량은 2만5천4백28톤으로 4.7%가 줄어든 2006년도 2만2천8백47톤보다 11.3%가 늘어난 것으로 나타났다.

그러나 농약출하량은 2만4천2백62톤으로 나타나 2만4천76톤을 기록한 2006년도보다 0.8%가 늘어난 것으로 나타났다. 또한 그동안 꾸준히 증가세를 이어오던 매출액은 1조8백67억원으로 나타나 4년 만에 1조원대의 매출액을 회복한 이후 어려운 가운데서도 신규약제 등으로 인한 소폭의 매출액 증가세를 나타내 3년 연속 1조원대를 이어갈 수 있게 됐다.

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

## 농약 생산·출하상황

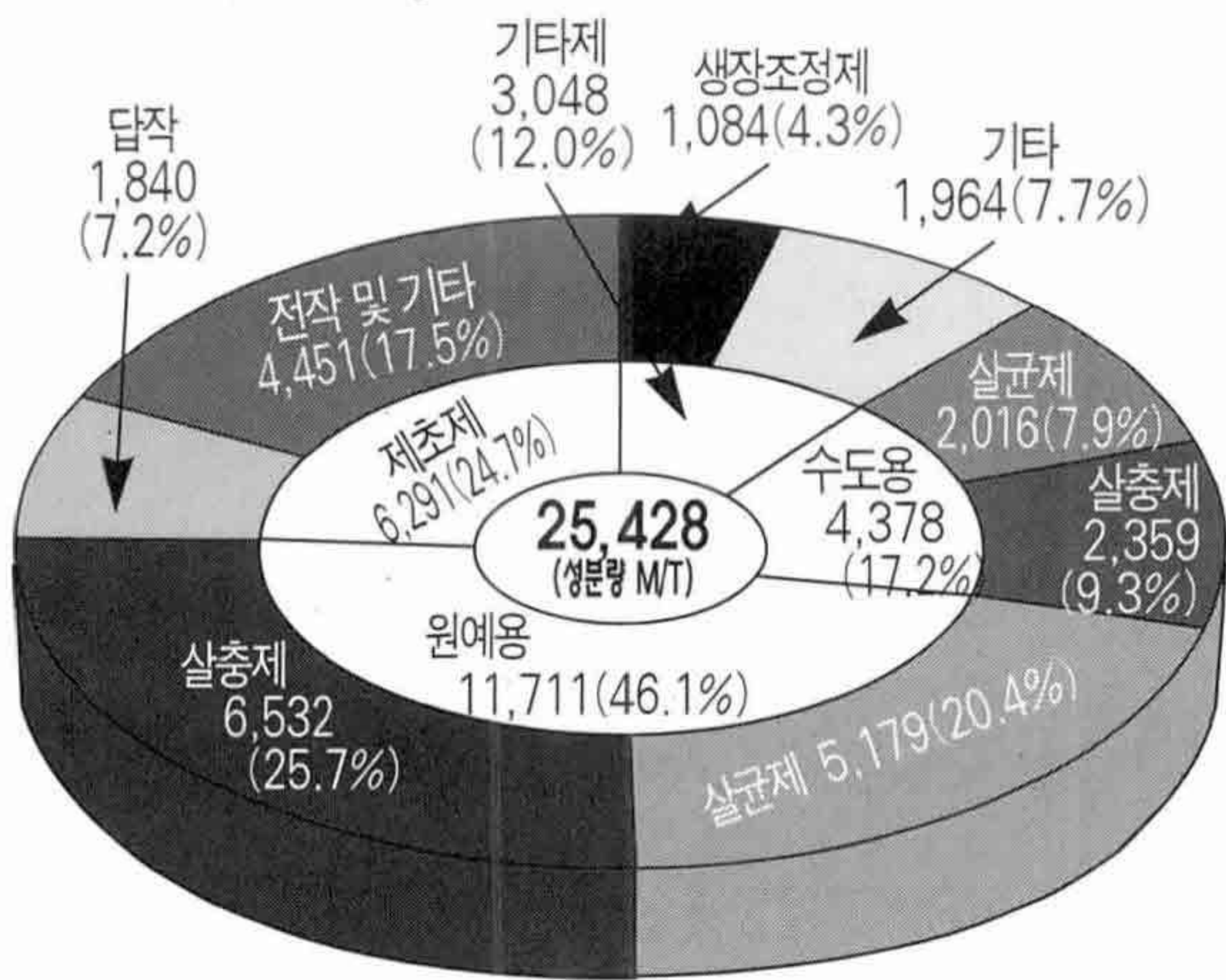
**생산-2만5천4백28톤, 전년대비 11.3%↑**

2007년도 농약생산량은 2만5천4백28톤으로 전년대비 4.7%가 줄어든 2006년도 2만2천8백47톤보다 11.3%가 늘어난 것으로 나타났다.

이를 작물별로 보면, 수도용 농약은 지난해와는 달리 특히 살균제의 강세에 힘입어 4천3백78톤이 생산되어 전년도 3천8백25톤 보다 무려 14.5%가 늘어났으며 원예용은 살충제의 강세에 영향 받아 1만1천7백11톤이 생산되어 전년도 1만1백96톤에 비해 14.9%가 늘었다. 제초제는 수도용 약제의 부진에도 불구하고 6천2백91톤이 생산되어 전년도 5천9백21톤 보다 6.2%가 늘어난 것으로 집계됐다. 또한 생장조정제의 부진속에서도 기타제의 약진이 이어졌는데 모두 3천48톤이 생산되어 2천9백5톤의 전년도에 비해 4.9%가 증가한 것으로 나타났다.



약제별로 보면 살균제가 7천1백98톤이 생산되어 전년도 6천3백58톤 보다 13.2%가 늘어났으며 살충제는 8천8백91톤이 생산되어 7천6백63톤의 전년도보다 16.0%가 늘어났다. 제초제는 6천2백91톤이 생산, 전년도 5천9백21톤 보다 6.2%가 증가한 것으로 나타났으며 기타제는 3천48톤으로 전년도 2천9백5톤보다 4.9%가 늘어났다.



〈작물별 약제별 생산량 구성비〉

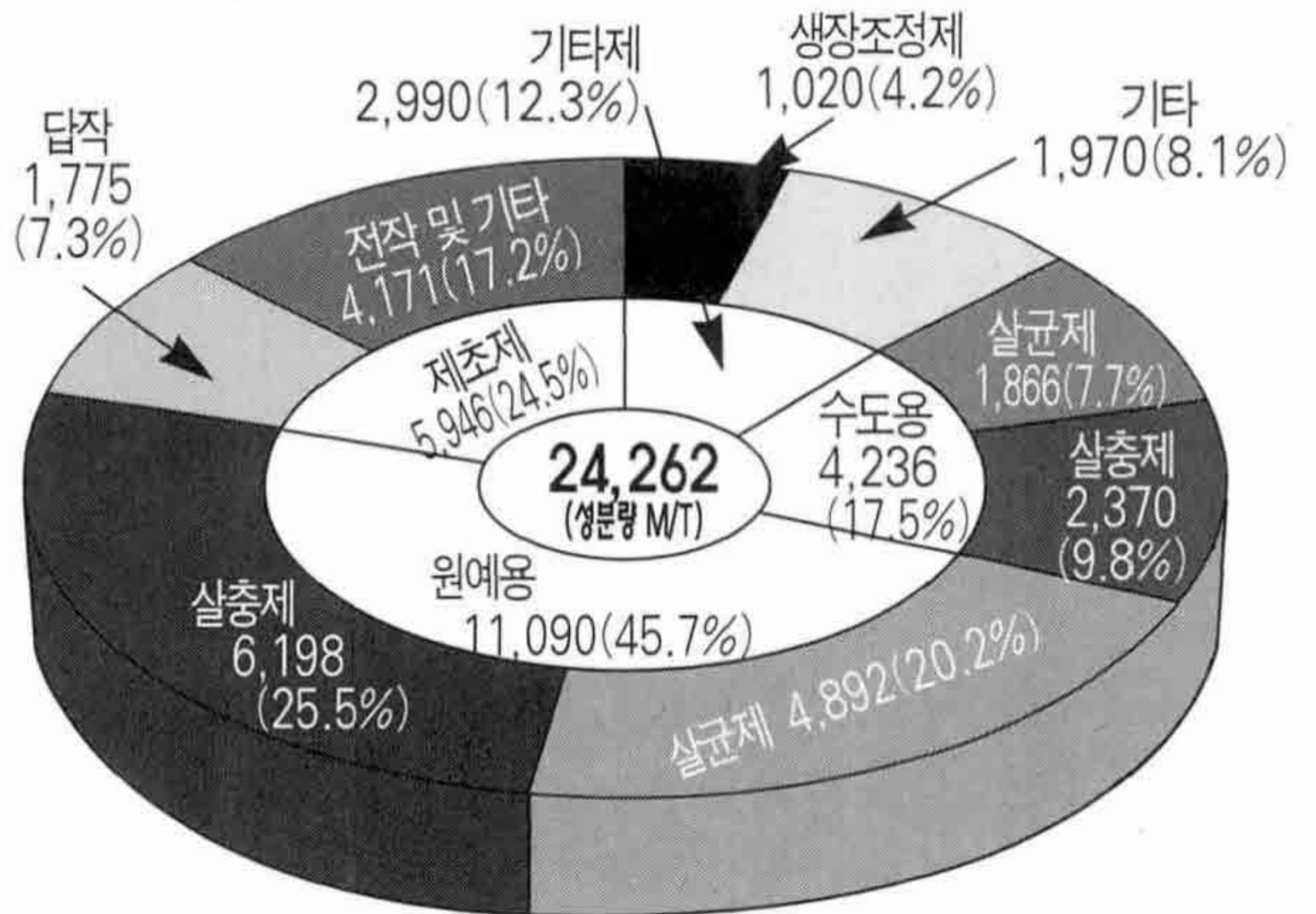
한편 제형별 생산비중을 보면, 유제가 1만2천3백7톤으로 전체 생산의 48.4%를 점유하고 있으며 수화제는 7천4백26톤으로 29.2%, 입제는 4천3백97톤으로 17.3%, 수용제는 3백11톤으로 1.2%, 분제는 1백53톤으로 0.6%, 기타제가 3.3%를 각각 점유하고 있다.

**출하-2만4천2백62톤, 전년대비 0.8%↑**

2007년도 농약출하량을 보면, 2만4천2백62톤으로 나타나 전년도 2만4천76톤보다 0.8%가 늘어 급속확산 일로에 있는 친환경유기농업 분위기의 속에서도 선전하며 농약의 필요

성을 입증해 준 것으로 나타났다. 또한 그동안 꾸준히 증가세를 이어오던 매출액은 1조8백67억원으로 나타나 4년 만에 1조원대의 매출액을 회복한 이후 어려운 가운데서도 신규약제 등으로 인한 소폭의 매출액 증가세를 나타내 3년 연속 1조원대를 이어갈 수 있게 됐다.

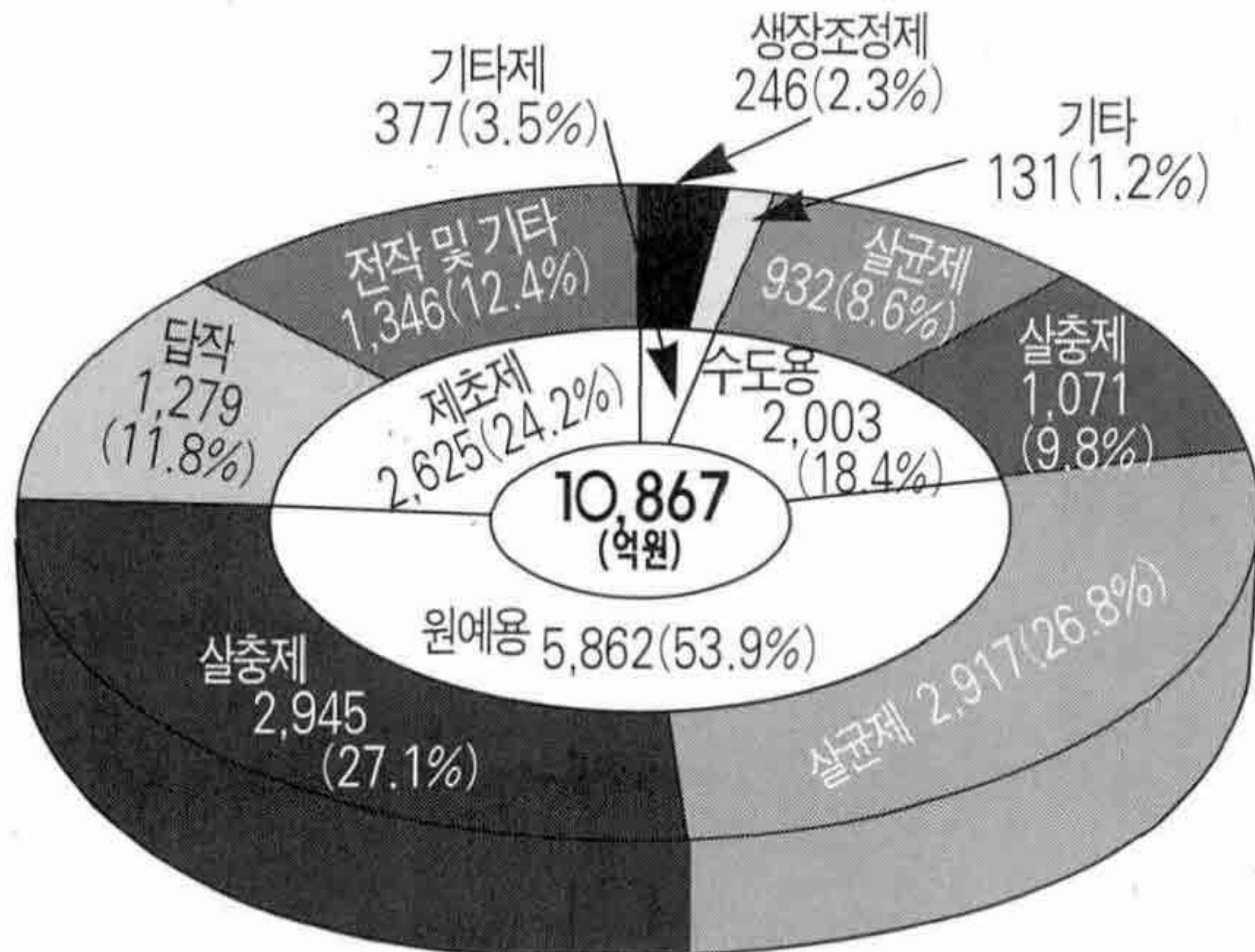
이를 약제별로 보면, 살균제의 약세가 엇보인다. 6천7백58톤으로 7천1백75톤을 보인 전년도에 비해 5.8%가 줄었다. 반면 살충제는 8천5백68톤으로 8천3백34톤을 기록한 전년도에 비해 2.8%가 늘어난 것으로 나타났다. 또한 제초제도 5천9백46톤을 나타내 5천8백14톤의 전년도 보다 2.3%가 늘어난 것으로 나타났다.



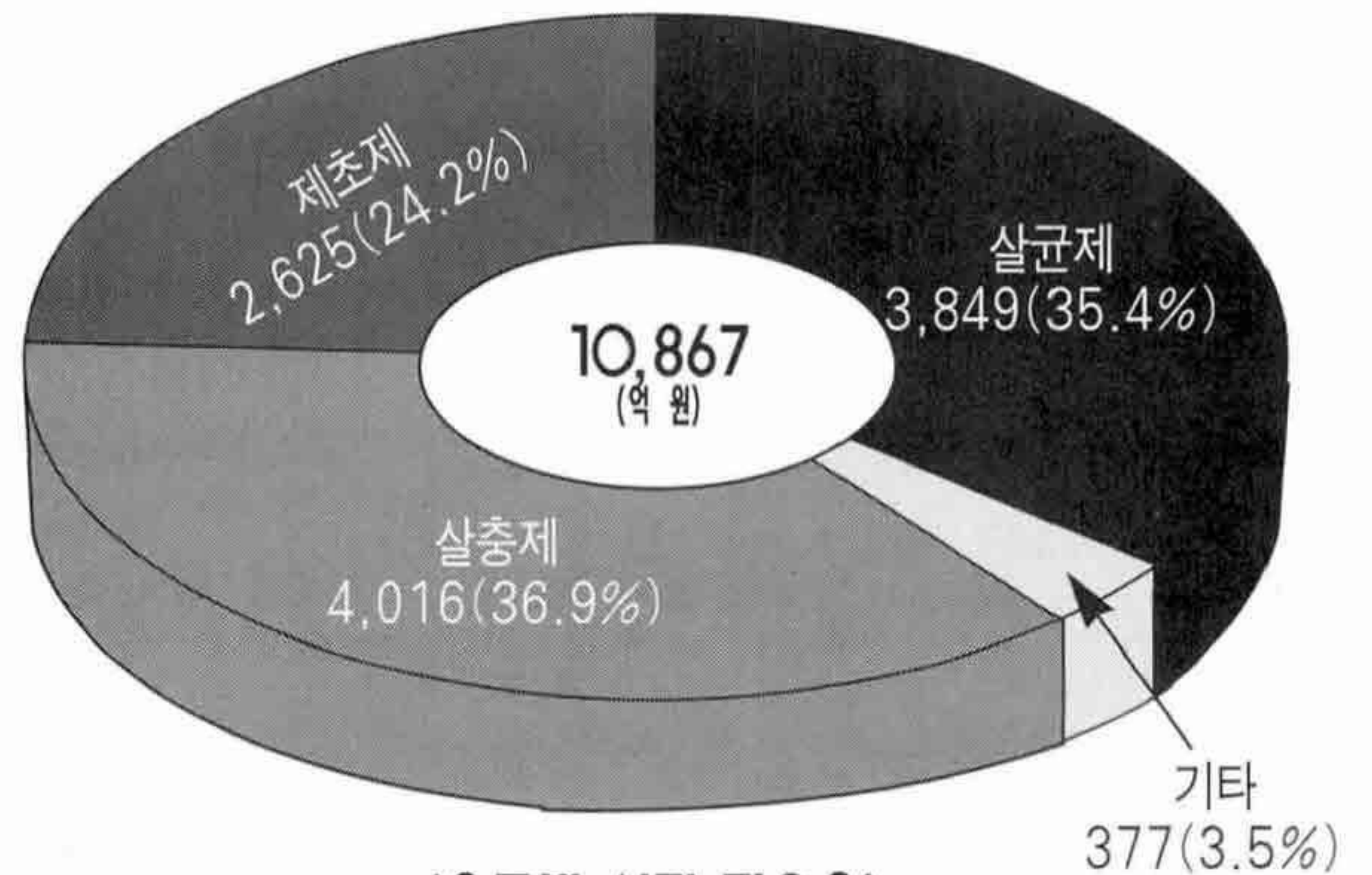
〈작물별 약제별 출하량 구성비〉

작물별로 보면, 먼저 수도용 약제의 부진이 두드러진다. 수도용 살균제가 1천8백66톤으로 전년도 1천9백48톤에 비해 4.2%가 줄었으며 살충제 역시 2천3백70톤으로 전년도 2천5백16톤보다 5.8%가 줄어 수도용 약제 전체적으로는 5.1% 줄어 들었다. 원예용 약제의 감소세





〈작물별 약제별 매출액 구성비〉



〈용도별 시장 점유율〉

는 살균제에서 드러난다. 살균제가 4천8백92톤으로 전년도 5천2백27톤 보다 6.4%가 줄어들었다. 반면 살충제는 6천1백98톤이 출하됨으로써 전년도 5천8백18톤에 비해 6.5%가 늘어남으로써 전체적으로는 0.4%가 늘어났다. 제초제 역시 수도용이 1천7백75톤으로 1천9백25톤의 전년도에 비해 7.8%가 줄었으나 밭제초제는 4천1백71톤이 출하되어 3천8백89톤의 전년도에 비해 7.3%가 늘어나 전체적으로는 2.3%가 늘었다. 기타제는 생장조정제의 부진에도 불구하고 2천9백90톤으로 나타나 2천7백53톤을 기록한 전년도 보다 8.6%가 늘어난 것으로 집계됐다.

한편 매출액 기준으로 작물별 시장점유율을 보면, 역시 전년도와 마찬가지로 원예용, 제초용, 수도용, 기타약제 순 그대로다. 원예용이 5천8백62억원으로 53.9%를 점유하고 있으며, 제초제는 2천6백25억원으로 24.2%를, 수도용은 2천3억원으로 18.3%를, 기타제는 3백77억원으로 3.5%를 각각 점유

하고 있다. 용도별로는 살충제, 살균제, 제초제, 기타제 순으로 살충제가 37.0%를, 살균제가 35.4%를, 제초제가 24.1%를, 기타제가 3.5%를 각각 차지하고 있다.

**국내합성원제 생산·출하 현황**

**생산-5천6백99톤, 전년대비 25.3%↑**

**출하-5천5백36톤, 전년대비 33.3%↑**

2007년도 국내 합성원제 총 생산량은 5천6백99톤으로 나타나 전년도 4천5백48톤 보다 25.3%가 늘어난 것으로 나타났으며 출하량 역시 5천5백36톤으로 나타나 전년도 4천1백52톤 보다 33.3%나 늘어났다.

매출액은 총 5백49억원으로 나타났으며 이

■ **국내합성원제 출하현황**

(단위:실물량, 톤, 백만원)

구 분	내수(자가포함)		수 출	
	수 량	금 액	수 량	금 액
2005	3,693	41,947	2,225	18,713
2006	3,341	41,123	811	12,287
2007	4,279	36,345	1,257	18,516
'07/ 05	15.9%	△13.4%	△43.5%	△1.1%
'07/ 06	28.1%	△11.6%	55.0%	50.7%



는 전년도 5백34억원에 비해 2.7%가 늘어난 것이다. 이중 내수용은 3백63억원으로 전년도 4백11억원 보다 11.6% 감소하였다. 반면 수출은 1백85억원으로 나타나 전년도 1백23억원 보다 50.7%가 늘어남으로써 국내보다는 수출에 주력한 것으로 나타났다.

### 농약 수입·수출상황

#### 수입-4억7백9만\$, 전년대비 9.3%↑

2007년도 농약 수입총액은 전년도 3억7천2백46만\$ 보다 9.3% 늘어난 4억7백9만\$로 최종 집계됐다. 이중 농약원제는 77.4%인 3억1천5백3만\$로 전년도 2억9천4백81만\$ 보다 6.9%가 증가하였으며 완제품은 18.5%인 7천5백17만\$로 전년도 6천6백54만\$ 보다 13.0%가 증가한 것으로 나타났다. 또한 합성원료는 4.1%인 1천6백88만\$로 나타나 전년도 1천1백11만\$에 비해 52.0%가 늘어난 것으로 나타났다.

이를 수입국별로 보면, 일본이 1억5백55만\$로 25.9%를 차지하고 있고 다음으로 독일이 6천3백90만\$로 15.7%를, 중국이 5천9백18만\$로 14.5%를,

미국이 5천6백46만\$로 13.9%를, 스위스가 3천3백85만\$로 8.3%를 각각 차지하고 있으며 나머지가 인도 등 30개국에서 수입되었다.

농약원제 국내 총 수요는 3천2백90억원으로써 이중 수입원제가 2천9백27억원(3억1천5백3만\$)이고 국내합성원제가 3백63억원(3천9백7만\$)으로 수입의존도는 89.0%로 나타났다. 이는 전년도 87.4%보다 1.6% 높아진 것으로써 수입의존도는 갈수록 심화되고 있는 것으로 나타났다.

#### 수출-2천89만\$, 전년대비 60.9%↑

2007년도 농약수출은 2천89만\$로 나타나 전년도 1천2백98만\$ 보다 60.9%가 늘어난 것으로 나타났다. 이중 농약원제 수출은 총 수출액의 95.4%인 1천9백94만\$로 전년도 1천2백68만\$보다 57.3%가 늘어났고 완제품도 4.6%인 96만\$로 전년도 30만\$ 보다 무려 215.2%

#### ■ 농약 수출현황

(단위:실물량, 톤, 만\$)

구 분	농약원제		농약완제품	
	수 량	금 액	수 량	금 액
2005	2,225	1,830	52	93
2006	811	1,268	33	30
2007	1,257	1,994	91	96
'07/05	△43.5%	8.9%	75.0%	2.8%
'07/06	55.0%	57.3%	175%	215%

#### ■ 농약 수입현황

(단위:실물량, 톤, 만\$)

구 분	농약원제		농약완제품	
	수 량	금 액	수 량	금 액
2005	25,880	36,211	3,967	7,030
2006	19,410	29,481	3,926	6,654
2007	19,724	31,503	4,945	7,517
'07/05	△23.8%	△13.0%	24.7%	6.9%
'07/06	1.6%	6.9%	26.0%	13.0%

가 늘어난 것으로 나타났다.

주요 수출 교역국을 보면 대만이 13.8%를, 다음으로 필리핀이 11.5%, 일본 11.4%, 베트남 8.9%순이며 약 22개국으로 수출되었다. Y