

2023년도 농약수급 개요

1. 농약 생산·출하 상황

- 2023년도 농약 생산량은 23,840톤으로 전년도 20,746톤 보다 14.9% 증가하였음.
 - 작물별로 보면 수도용의 경우 살균제는 1,032톤으로 전년도 1,385톤 보다 25.5%, 살충제는 705톤으로 전년도 835톤보다 15.6% 감소하였음. 원예용의 경우 살균제는 6,269톤으로 전년도 6,150톤보다 1.9% , 살충제는 6,834톤으로 전년도 4,429톤보다 54.3% 증가하였음. 제초제의 경우 논제초제는 전년도에 비해 12.8%가 증가한 1,367톤, 밭제초제 등은 전년도에 비해 19.9% 증가한 6,092톤이었음. 기타제는 1,541톤으로 전년도 1,654톤 보다 6.8% 감소하였음.
 - 약제별로는 살균제 7,301톤으로 전년도 보다 3.1% 감소, 살충제 7,539톤으로 전년도에 비해 43.2% 증가하였음. 제초제는 7,459톤으로 전년도보다 18.5% 증가하였음.
 - 제형별 생산은 유(액)제가 12,163톤으로 전체의 51.0%를 차지하였으며 수화제가 7,208톤으로 30.2%, 입제가 3,900톤으로 16.4%, 분제가 0.1%, 수용제 및 기타제가 각각 0.2%, 2.1%를 점유하고 있음.
- 농약 출하량은 20,402톤으로 전년도 19,882톤보다 2.6%가 증가하였으며 매출액은 19,559억원으로 전년도 18,323억원보다 6.7%가 증가하였음.
 - 이를 약제별로 보면 수도용의 경우 살균제는 877톤으로 전년도 1,140톤보다 23.1% , 살충제 713톤으로 전년도 740톤보다 3.6% 감소하였음.

원예용 살균제는 5,685톤으로 전년도에 비해 3.7% 감소하였고, 살충제는 5,759톤으로 전년도에 비해 32.8%가 증가하였음.

- 제초제는 6,103톤으로 전년도 6,207톤 보다 1.7% 감소하였는데, 논제초제는 1,196톤으로 전년도에 비해 0.1%, 발제초제 등은 4,907톤으로 전년도 보다 2.1% 감소하였고, 기타제도 1,265톤으로 전년도 보다 18.6%가 감소하였음.
- 작물별 시장 점유율은 수도용이 2,479억원으로 12.7%, 원예용은 11,337억원으로 57.9%를 차지하였으며, 제초제가 5,234억원으로 26.8% 기타제가 509억원으로 2.6%를 점유하였음.

2. 농약 수입 상황

수입 - 73,820만\$, 전년대비 4.5% 증가

- 2023년도 농약 수입 총액은 전년도 70,640만\$보다 4.5% 증가한 73,820만\$로 최종 집계되었음. 이중 원제는 85.8%인 63,351만\$로 전년도 59,972만\$보다 5.6% 증가하였고, 또한 완제품은 14.2%인 10,469만\$로 전년도 10,667만\$ 보다 1.9% 감소한 것으로 나타났다.
- 원제를 수입국별로 보면 중국이 17,171만\$로 27.1%를 차지하고 있고, 다음으로 일본이 13,768만\$로 21.7%, 독일이 12,102만\$로 19.1%를 미국이 8,672만\$로 13.7%를 각각 차지하였으며 나머지가 인도 등 22개국에서 수입되었음.

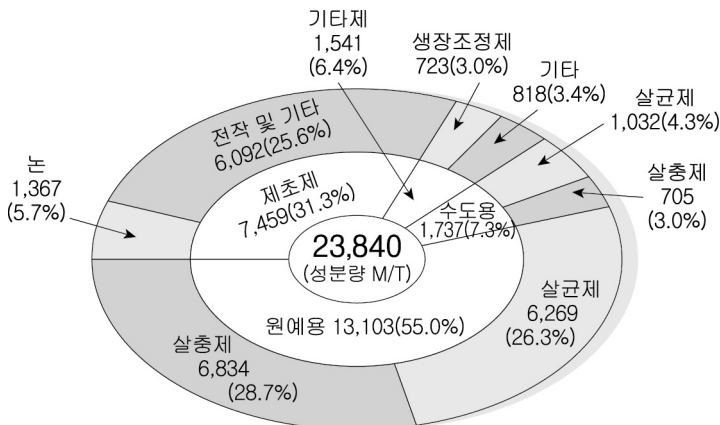
- 농약 원제 중 국내 총 수요는 9,726억원으로 이 중 수입원제가 8,285억원(63,351만\$)이고 국내합성원제(내수용)가 80억원(614만\$)으로 나타나 수입의존도는 93.7%였음.

3. 농약 수출 상황

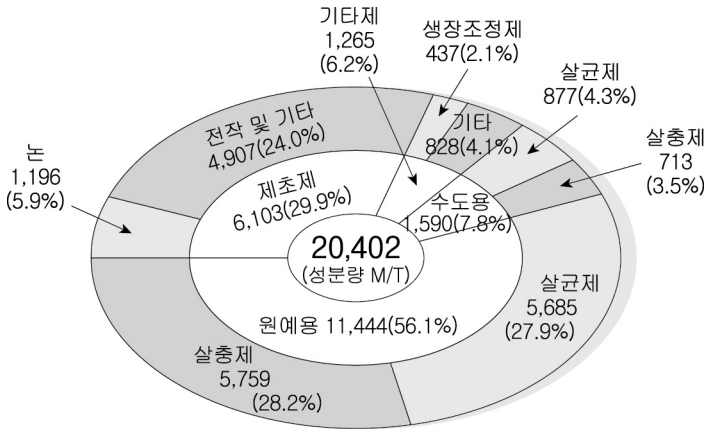
수출 - 52,108만\$, 전년대비 88.2% 증가

- 2023년도 농약 수출은 52,108만\$로 나타나 전년도 27,693만\$ 보다 88.2%가 증가한 것으로 나타났음. 이 중 농약원제는 총 수출액의 30.1%인 15,666만\$로 전년도 13,644만\$ 보다 14.8%, 완제품은 36,442만\$로 전년도 14,050만\$보다 159.4% 증가하였음.
- 주요 수출 교역국으로는 브라질이 23.8%를 차지하였고, 다음으로 중국이 20.4%, 일본이 13.3%, 인도네시아와 미국은 각 4.9% 순이었고 약 38여개 국으로 수출되었음.

〈그림 1〉 작물별 약제별 생산량 구성비



〈그림 2〉 작물별 약제별 출하량 구성비



〈그림 3〉 작물별 약제별 매출액 구성비

