

2024년도 농약수급 개요

1. 농약 생산·출하 상황

- **2024년도 농약 생산량**은 19,852톤으로 전년도 23,840톤 보다 16.7% 감소하였음.
 - 작물별로 보면 수도용의 경우 살균제는 733톤으로 전년도 1,032톤 보다 29.0%가 감소하였고, 살충제는 728톤으로 전년도 705톤보다 3.3% 증가하였음.
원예용의 경우 살균제는 6,294톤으로 전년도 6,269톤보다 0.4% 증가, 살충제는 5,054톤으로 전년도 6,834톤보다 26.0% 감소하였음.
제조제의 경우 논제조제는 전년도에 비해 12.0%가 감소한 1,203톤, 밭제조제 등은 전년도에 비해 23.6% 감소한 4,651톤이었음. 기타제는 1,189톤으로 전년도 1,541톤 보다 22.8% 감소하였음.
 - 약제별로는 살균제 7,027톤으로 전년도 보다 38%, 살충제 5,782톤으로 전년도에 비해 23.3% 각각 감소하였음. 제조제는 5,854톤으로 전년도보다 21.5% 감소하였음.
 - 제형별 생산은 유(액)제가 9,278톤으로 전체의 46.7%를 차지하였으며 수화제가 6,397톤으로 32.2%, 입제가 3,629톤으로 18.3%, 분제가 0.1%, 수용제 및 기타제가 각각 0.4%, 2.2%를 점유하고 있음.
- **농약 출하량**은 19,612톤으로 전년도 20,402톤보다 3.9%가 감소하였고 매출액은 20,100억원으로 전년도 19,559억원보다 2.8%가 증가하였음.

- 이를 약제별로 보면 수도용의 경우 살균제는 829톤으로 전년도 877톤보다 55% 감소, 살충제 765톤으로 전년도 713톤보다 73% 증가하였음. 원예용 살균제는 5,857톤으로 전년도에 비해 30% 증가하였고, 살충제는 5,403톤으로 전년도에 비해 6.2% 감소하였음.
- 제초제는 5,418톤으로 전년도 6,103톤 보다 11.2% 감소하였는데, 논제초제는 1,149톤으로 전년도에 비해 3.9%, 밭제초제 등은 4,269톤으로 전년도 보다 13.0% 감소하였고, 기타제는 1,340톤으로 전년도 보다 5.9%가 증가하였음.
- 작물별 시장 점유율은 수도용이 2,617억원으로 13.0%, 원예용은 11,854억원으로 59.0%를 차지하였으며, 제초제가 4,984억원으로 24.8% 기타제가 645억원으로 3.2%를 점유하였음.

2. 농약 수입 상황

수입 - 71,880만\$, 전년대비 2.6% 감소

- 2024년도 농약 수입 총액은 전년도 73,820만\$보다 2.6% 감소한 71,880만\$로 최종 집계되었음. 이중 원제는 87.6%인 62,973만\$로 전년도 63,351만\$보다 0.6% 감소하였고, 또한 완제품은 12.4%인 8,907만\$로 전년도 10,469만\$ 보다 14.9% 감소한 것으로 나타났음.
- 원제를 수입국별로 보면 일본이 14,573만\$로 23.1%를 차지하고 있고, 다음으로 독일이 13,598만\$로 21.6%를 미국이 12,932만\$로 20.5%, 중국이 9,661만\$로 15.3%를 각각 차지하였으며 나머지가 인도 등 20개국에서 수입되었음.

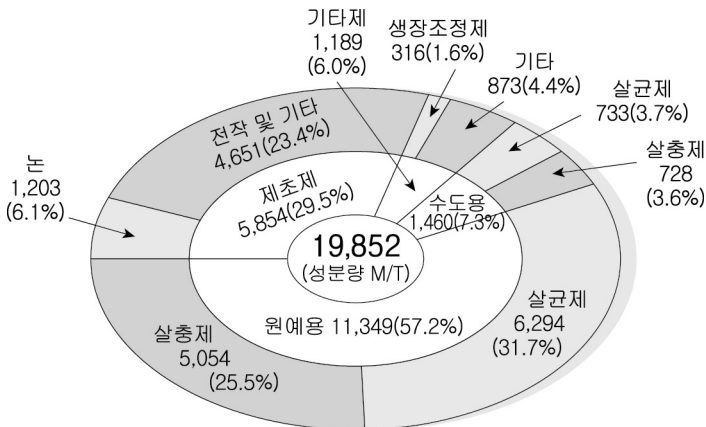
- 농약 원제 중 국내 총 수요는 9,181억원으로 이 중 수입원제가 8,606억원(62,973만\$)이고 국내합성원제(내수용)가 575억원(4,207만\$)으로 나타나 수입의존도는 93.7%였음.(국내합성원제 중 수출분 1,970억원 제외)

3. 농약 수출 상황

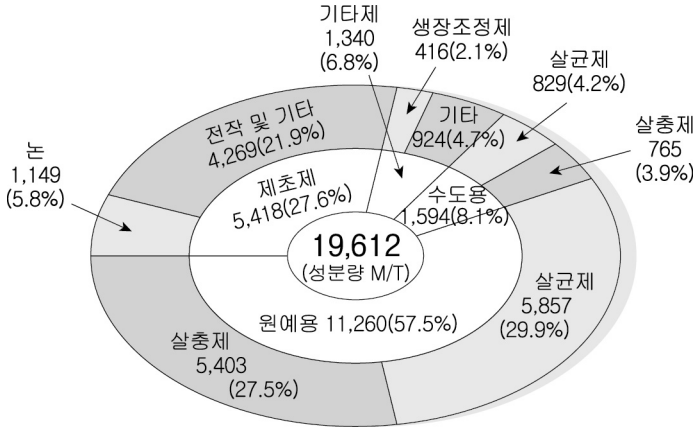
수출 - 83,296만\$, 전년대비 59.9% 증가

- 2024년도 농약 수출은 83,296만\$로 나타나 전년도 52,108만\$ 보다 59.9%가 증가한 것으로 나타났다. 이 중 농약원제는 총 수출액의 17.9%인 14,893만\$로 전년도 15,666만\$ 보다 4.9% 감소하였고, 완제품은 68,402만\$로 전년도 36,442만\$보다 87.7% 증가하였음.
- 주요 수출 교역국으로는 브라질이 26.0%를 차지하였고, 다음으로 중국이 11.7%, 일본이 10.3%, 인도네시아가 6.7%, 미국은 2.2% 순이었고 약 43여개 국으로 수출되었음.

〈그림 1〉 작물별 약제별 생산량 구성비



〈그림 2〉 작물별 약제별 출하량 구성비



〈그림 3〉 작물별 약제별 매출액 구성비

