

# 2022년도 농약수급 개요

## 1. 농약 생산·출하 상황

• 2022년도 농약 생산량은 20,746톤으로 전년도 19,302톤 보다 7.5% 증가하였음.

- 작물별로 보면 수도용의 경우 살균제는 1,385톤으로 전년도 1,120톤 보다 23.7%, 살충제는 835톤으로 전년도 798톤보다 4.6% 증가하였음. 원예용의 경우 살균제는 6,150톤으로 전년도 5,491톤보다 12.0% 증가, 살충제는 4,429톤으로 전년도 4,599톤보다 3.7% 감소하였음. 제초제의 경우 논제초제는 전년도에 비해 7.4%가 증가한 1,212톤, 밭제초제 등은 전년도에 비해 10.1% 증가한 5,081톤이었음. 기타제 또한 1,654톤으로 전년도 1,550톤 보다 6.7% 증가하였음.[그림 1]

- 약제별로는 살균제 7,535톤으로 전년도 보다 14.0% 증가, 살충제는 5,264톤으로 전년도에 비해 2.5% 감소하였음. 제초제는 6,293톤으로 전년도보다 9.6% 증가하였음.

- 제형별 생산은 유(액)제가 9,773톤으로 전체의 47.1%를 차지하였으며 수화제가 6,344톤으로 30.6%, 입제가 4,004톤으로 19.3%, 분제가 0.2%, 수용제 및 기타제가 각각 0.4%, 2.4%를 점유하고 있음.

• 농약 출하량은 19,882톤으로 전년도 19,014톤보다 4.6%가 증가하였으며 매출액은 18,323억원으로 전년도 16,076억원보다 14.0%가 증가하였음.[그림 2]

- 이를 약제별로 보면 수도용의 경우 살균제는 1,140톤으로 전년도 1,052톤보다 8.4% 증가, 살충제 740톤으로 전년도와 동일하였음.

원예용 살균제는 5,902톤으로 전년도에 비해 18.2% 증가하였고, 살충제는 4,338톤으로 전년도에 비해 4.6%가 감소하였음.

- 제초제는 6,207톤으로 전년도 5,960톤 보다 4.1% 증가하였다. 이중 논제초제는 1,197톤으로 전년도에 비해 5.7% 증가하였고, 밭제초제 등도 5,010톤으로 전년도 보다 3.8% 증가하였음. 기타제는 1,555톤으로 전년도에 비해 9.6%가 감소하였음.
- 작물별 시장 점유율은 수도용이 2,328억원으로 12.7%, 원예용은 10,587억원으로 57.8%를 차지하였으며, 제초제가 4,868억원으로 26.6% 기타제가 540억원으로 2.9%를 점유하였음.[그림 3]

## 2. 농약 수입 상황

### 수입 - 70,639만\$, 전년대비 3.5% 증가

- 2022년도 농약 수입 총액은 전년도 68,240만\$보다 3.5% 증가한 70,639만\$로 최종 집계되었음. 이중 원제는 84.9%인 59,972만\$로 전년도 59,810만\$보다 0.3% 증가하였고, 완제품은 15.1%인 10,667만\$로 전년도 8,430만\$ 보다 26.5% 증가한 것으로 나타났다음.
- 원제를 수입국별로 보면 중국이 16,750만\$로 27.9%를 차지하고 있고, 다음으로 일본이 13,802만\$로 23.0%, 독일이 11,107만\$로 18.5%를 미국이 6,173만\$로 10.3%를 각각 차지하였으며 나머지가 인도 등 24개국에서 수입되었음.

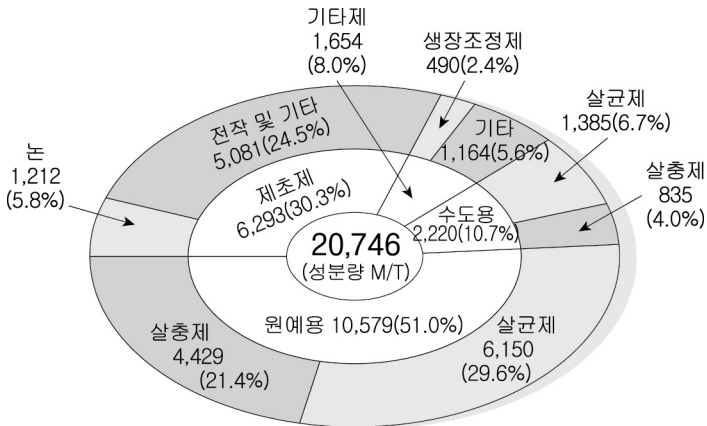
- 농약 원제 중 국내 총 수요는 8,808억원으로 이 중 수입원제가 8,036억원(59,972만\$)이고 국내합성원제(내수용)가 772억원(5,760만\$)으로 나타나 수입의존도는 91.2%였음.

### 3. 농약 수출 상황

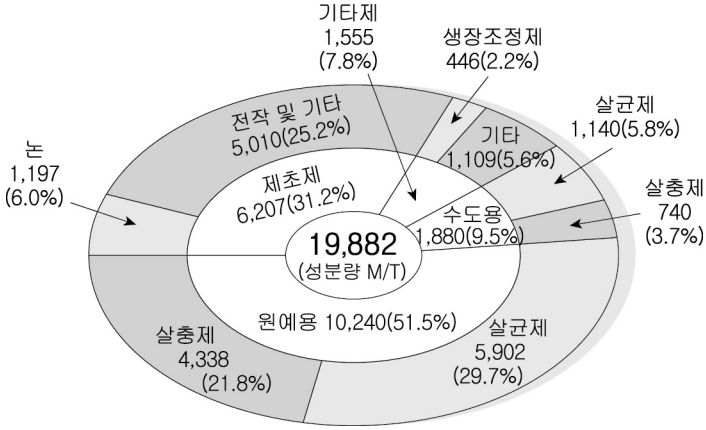
수출 - 25,442만\$, 전년대비 16.0% 증가

- 2022년도 농약 수출은 25,442만\$로 나타나 전년도 21,927만\$ 보다 16.0%가 증가한 것으로 나타났음. 이 중 농약원제는 총 수출액의 44.8%인 11,392만\$로 전년도 6,371만\$ 보다 78.8%가 증가했으며 완제품은 14,050만\$로 전년도 15,556만\$보다 9.7% 감소하였음.
- 주요 수출 교역국으로는 중국이 23.1%를 차지하였고, 다음으로는 일본이 21.7%, 미국 12.8%, 브라질 8.2% 순이었고 약 28여개 국으로 수출되었음.

<그림 1> 작물별 약제별 생산량 구성비



〈그림 2〉 작물별 약제별 출하량 구성비



〈그림 3〉 작물별 약제별 매출액 구성비

