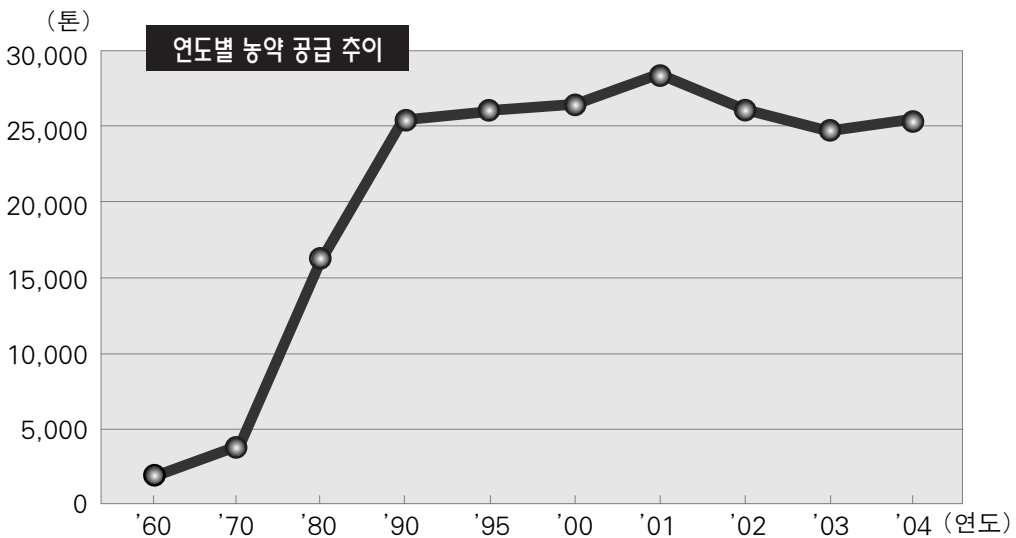


# 무엇이 궁금하십니까?

**Q.** 우리나라에서는 현재 농약을 어느정도 사용하고 있습니까?

**A.** 보릿고개를 벗어나기 위해 70년대에 는 주곡자립을 위한 강력한 증산정책으

로 다수확 품종을 보급, “녹색혁명”을 이룩해 농약 공급량은 434%(3,719 → 16,132톤)가 증가 하였습니다. 80년대는 상업농시대 전개로 맞은 “백색혁명”에 힘입어 농약공급량은 155%(16,132 → 25,082톤)가 증가되었습니다.



(단위 : 성분량, 톤)

구 분	1960	1970	1980	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004
공급량	1,783	3,719	16,132	25,082	25,834	26,087	28,218	25,844	24,640	25,323

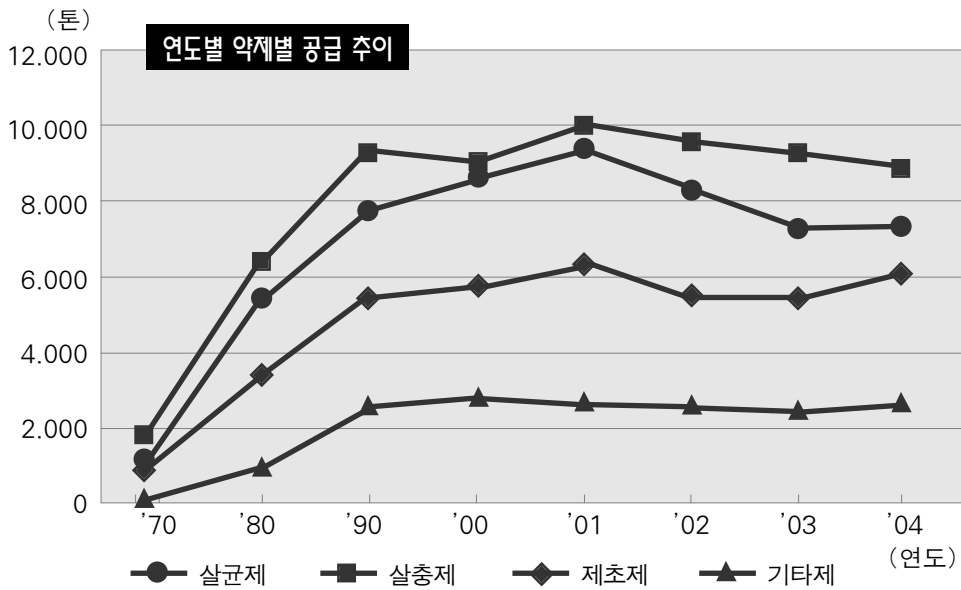
그러나 90년대에 UR에 따른 농산물시장 개방, 1997년 IMF관리체제 및 특히 90년대 말부터 일기 시작한 환경 및 소비자 문제가 전세계적 문제로 부각되면서 친환경농업 정책이 추진돼 90년대에 이어 2000년대 초의 농약 공급량도 25,000톤 수준에서 정체현상을 보이고 있습니다.

또한 농약의 공급량은 병·해충 및 잡초의 발생량에 따라 크게 좌우되고 70~80년대에는 멸구류 및 도열병의 주기적인 전국적 발생으로 공급량의 꾸준한 증가추세를 보였으나 90년대

부터는 정밀예찰에 따른 적기방제와 농산물 안전성 문제 대두로 총 공급량의 증가추세가 둔화되고 있습니다.

약제별 공급량은 60년대 말부터 추진된 공업화정책으로 농촌인력의 도시유입을 대체할 제초제 공급량이 70년대에 급속히 증가(1,122 → 3,374톤)했습니다.

이러한 공급증가 현상은 농촌일손 부족이 심화된 80년대까지 계속되어 왔으며 2000년대에도 노령화, 부녀화로 인한 인력 보완 역할은 계속 될 전망입니다. Y



(단위 : 성분량, 톤)

구분	1970	1980	1990	2000	2001	2002	2003	2004
살균제	767	5,448	7,778	8,726	9,394	8,294	7,500	7,657
살충제	1,735	6,407	9,332	8,867	9,880	9,556	9,332	8,958
제초제	1,122	3,374	5,509	5,822	6,380	5,494	5,430	6,113
기타제	95	903	2,463	2,672	2,564	2,500	2,348	2,595
계	3,719	16,132	25,082	26,087	28,218	25,844	24,610	25,323