

2008년 사과, 배, 고추, 참깨 생산량조사 결과

2008. 11.

사 회 통 계 국
농어업생산통계과

2008 사과, 배, 고추, 참깨 생산량 조사결과

1. 사과, 배

가. 총 괄

	생 산 량			10a당 수량			재 배 면 적		
	'07	'08	증감률	'07	'08	증감률	'07	'08	증감률
	천톤		%	kg		%	천ha		%
사과	435.7	470.9	8.1	1,484	1,569	5.7	29.4	30.0	2.2
성과수	435.7	470.9	8.1	2,318	2,541	9.6	18.8	18.5	△1.4
미과수	-	-	-	-	-	-	10.6	11.5	8.6
배	467.4	470.7	0.7	2,350	2,576	9.6	19.9	18.3	△8.1
성과수	467.4	470.7	0.7	2,668	2,839	6.4	17.5	16.6	△5.3
미과수	-	-	-	-	-	-	2.4	1.7	△28.5

나. 증감요인

(1) 재배면적

□ 사과 : ('07) 29,358ha → ('08) 30,006(648ha, 2.2%)

□ 배 : ('07) 19,888ha → ('08) 18,277(△1,611ha, △8.1%)

- 사과 : 최근 사과가격이 안정되고 타과종에 비해 단위면적(10a)당 소득이 높아 미과수 재배면적이 꾸준히 증가하고 있음
- 배 : 사과, 포도 등 타 과수에 비해 소득이 낮아 경쟁력이 떨어져 폐원 면적이 늘어나는 반면, 신규 식재면적은 줄어들어 재배면적이 감소함

* 10a당 소득(농촌진흥청, 농축산물소득자료)

- 사과 : ('04) 3,214천원 → ('05) 3,205 → ('06) 3,532 → ('07) 3,123
- 배 : ('04) 2,559천원 → ('05) 2,566 → ('06) 2,932 → ('07) 2,615
- 노지포도 : ('04) 3,214천원 → ('05) 3,123 → ('06) 3,495 → ('07) 3,644

* 미과수 재배면적

- 사과 : ('05) 10,494ha → ('06) 10,424 → ('07) 10,562 → ('08) 11,472
- 배 : ('05) 4,667ha → ('06) 3,175 → ('07) 2,369 → ('08) 1,694

(2) 10a당 수량(성과수)

□ 사과 : ('07) 2,318kg → ('08) 2,541(223kg, 9.6%)

□ 배 : ('07) 2,668kg → ('08) 2,839(171kg, 6.4%)

- 금년에는 기상여건이 생육기 전반에 걸쳐 매우 좋았고 태풍이 전혀 없어 주당 과실수가 전년에 비해 5%이상 많아 사과, 배 모두 10a당 수량이 증가하였음

* 주당 과일수

- 사과 : ('07) 139개 → ('08) 148 (9개, 6.5%)
- 배 : ('07) 77개 → ('08) 81 (4개, 5.2%)

※ 개당 중량

- 사과 : ('07) 294.0g → ('08) 287.3 (6.7g, △2.3%)
- 배 : ('07) 630.8g → ('08) 633.7 (2.9g, 0.5%)

(3) 생산량

□ 사 과 : ('07) 435,686톤 → ('08) 470,865(35,179톤, 8.1%)

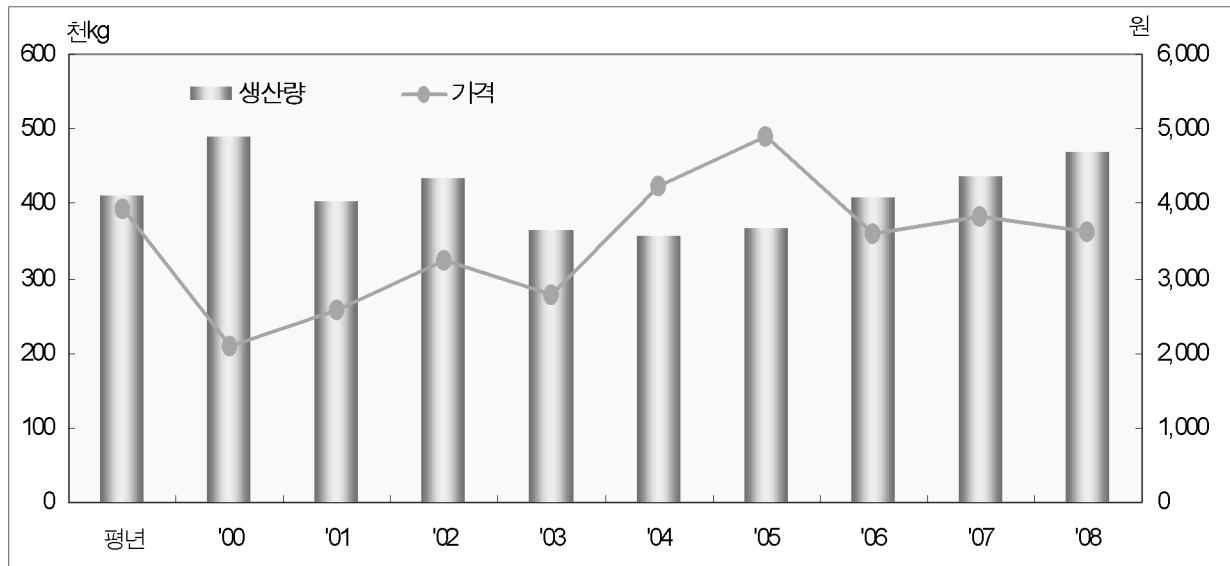
□ 배 : ('07) 467,426톤 → ('08) 470,745(3,319톤, 0.7%)

- 사과·배 모두 성과수 면적은 감소하였으나 생육 전반에 걸쳐 기상여건이 양호하여 작황이 좋았고, 병충해 등 피해가 줄었으며, 특히 태풍피해가 없어 전체 생산량이 증가하였음

* 피해율

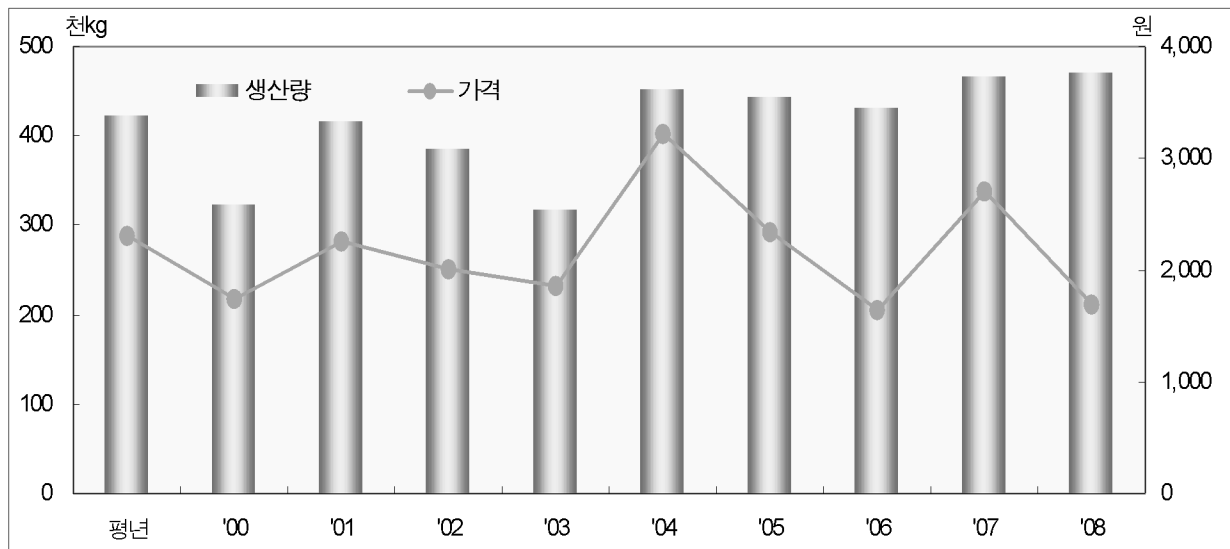
- 사과 : ('07) 17.1% → ('08) 9.0 (△8.1%p)
- 배 : ('07) 15.0% → ('08) 13.0 (△2.0%p)

< 연도별 사과 생산량 및 가격 추이 >



※ 가격 : 농수산물유통공사, 도매, 부사상품, 15kg, 원

< 연도별 배 생산량 및 가격 추이 >



※ 가격 : 농수산물유통공사, 도매, 신고상품, 15kg, 원

2. 고 추

가. 총 괄

	'03	'04	'05	'06	'07	'08	전년대비	
							증감	증감률
생 산 량 (천톤)	132.0	155.0	161.4	116.9	160.4	123.5	△36.9	△23.0
10a당 수량 (kg)	230	250	263	220	292	254	△38	△13.0
재 배 면 적 (천ha)	57.5	61.9	61.3	53.1	54.9	48.8	△6.1	△11.0

나. 증감요인

□ 재배면적 : ('07) 54,876ha → ('08) 48,825ha (△6,051ha △11.0%)

- 2007년 고추 생산량 증가로 고추 가격이 좋지 않아 타작물로 대체
- 고추는 노동력이 많이 필요한 작물로 농촌 인구가 고령화됨에 따라 노동력 부족으로 재배기피

* 고추가격(농수산물유통공사, 도매가격 · 화건 · 상품, 원/kg)

	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월
'05년산	6,953	7,500	7,449	7,491	7,520	7,538	7,561	7,553	7,265	7,100	7,116	7,255
'06년산	7,773	10,718	10,668	10,605	10,567	10,514	10,467	10,337	10,073	9,610	9,303	9,025
'07년산	7,350	7,376	7,768	7,859	7,837	7,802	7,733	7,905	7,716	7,374	7,823	8,408

* 농가인구 고령화율(65세이상, 농업조사)

· ('04) 29.4% → ('05) 29.1 → ('06) 30.8 → ('07) 32.1

□ 10a당 수량 : ('07) 292 → ('08p) 254kg (△38kg, △13.0%)

- 8월 중순이후 가뭄과 고온 다습한 날씨가 지속되어 탄저병 및 바이러스(고추 마일드모틀 바이러스, 담배모자이크 바이러스)가 전년보다 일찍 발생하여 10a당 수량이 전년에 비해 감소하였음
- 평년 10a당 수량(248kg) 보다는 6kg(2.4%)이 높은 수준

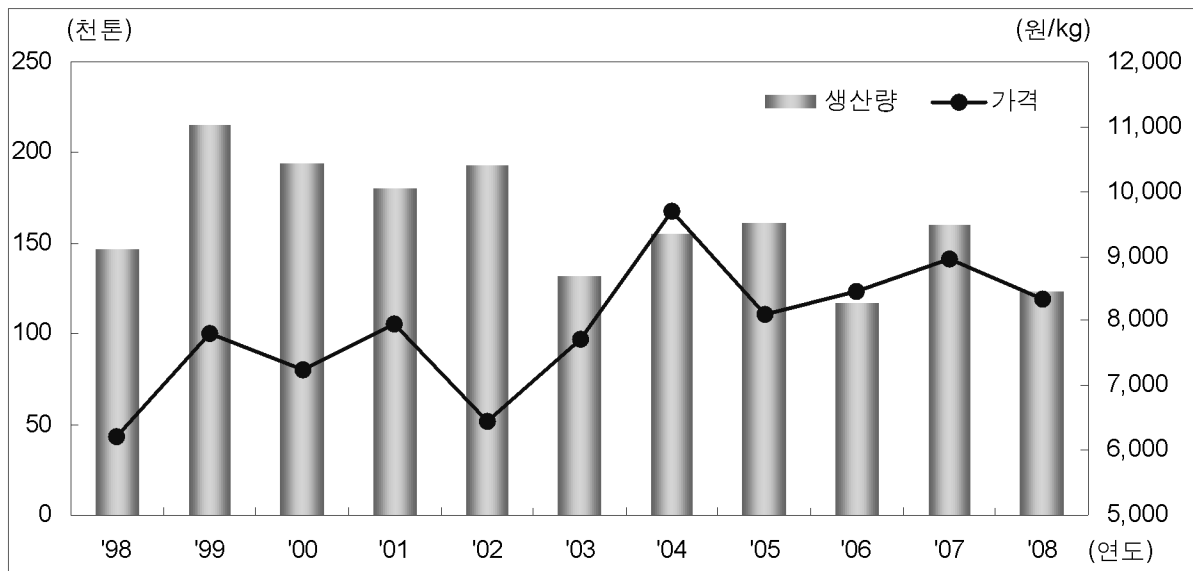
* 고추 피해율

· ('07) 32.3% → ('08) 46.8 (14.5%p)

□ 생산량 : ('07) 160,398톤 → ('08p) 123,509톤 ($\Delta 36,889$ 톤, $\Delta 23.0\%$)

- 금년 고추 생산량은 전년에 비해 23.0%($\Delta 3$ 만6천889톤) 감소하였으나
평년(12만923톤) 보다는 2.1%(2천586톤) 많은 수준임

<연도별 고추 생산량 및 가격 추이>



	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08
생산량(천톤)	146.6	215.4	193.8	180.1	192.8	132.0	155.0	161.4	116.9	160.4	123.5
가격(원/kg당)	6,211	7,816	7,239	7,953	6,453	7,732	9,691	8,091	8,468	8,972	8,349

※ 농수산물유통공사, 도매, 건고추 화건상품, kg, 원

금년 가격은 2008. 11. 19일기준 가격임

금년 10월 고추(kg당) 상품가격은 9,748원으로 전년동월(7,768원)보다 25.5%(1,980원) 증가

3. 참 깨

가. 총 괄

- 재배면적은 소폭 감소하였으나, 기상여건이 좋아 병충해 피해도 줄었고, 특히 태풍 등의 피해가 거의 없어 생산량이 전년에 비해 증가

< 연도별 생산량 및 재배면적 추이 >

	'03	'04	'05	'06	'07	'08	전년대비	
							증감	증감률
생 산 량 (천톤)	12.0	20.9	23.5	15.5	17.5	19.5	2.0	11.2
10a당 수량 (kg)	34	66	69	50	56	68	12	21.4
재 배 면 적 (천ha)	35.0	31.8	34.0	31.1	31.3	28.8	△2.5	△8.1

나. 증감요인

□ 재배면적 : ('07) 31,321ha → ('08) 28,794 (△2,527ha △8.1%)

- 수입 참깨에 비해 가격 경쟁력이 낮고
- 참깨의 경우 수확기 일손이 많이 필요하나 농촌 인력의 고령화에 따른 노동력 부족으로 재배 기피

* 참깨 수입물량(농수산물유통공사, 10월 기준 누적 물량)

· ('05) 41,208톤 → ('06) 67,503 → ('07) 45,875 → ('08) 46,758

* 참깨 가격(농수산물유통공사, 중품, 60kg 기준, 10월 기준, 원)

	국산	수입
'06	776,316	253,684
'07	843,818	252,336
'08	743,000	334,364

* 농가인구 고령화율(65세이상, 농업조사)

· ('04) 29.4% → ('05) 29.1 → ('06) 30.8 → ('07) 32.1

□ 10a당 수량 : ('07) 56kg → ('08) 68 (12kg, 21.4%)

- 파종기인 5월에 적당한 강우와 충분한 일조량으로 발아가 대체로 양호하였고, 개화기(7~8월)에 좋은 기상 조건으로 개화 및 꼬투리 형성이 잘 되었으며 병충해 피해도 전년에 비해 감소하였고

* 병충해 피해율

· ('05) 3.8% → ('06) 6.1 → ('07) 9.0 → ('08) 4.1

- 특히 수확기에 태풍이 없어 도복 등의 피해가 없는 등 참깨가 생육하기에 매우 양호한 기상조건이 수확기까지 유지되어 10a당 수량이 전년에 비해 큰 폭으로 증가

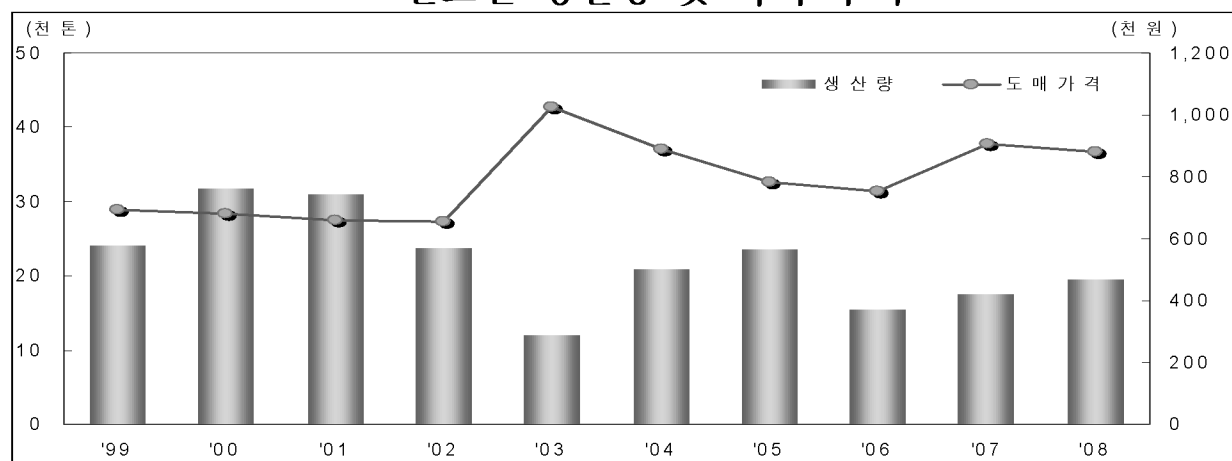
* 기상 현황

	강수량			일조시간		
	5월	7월	8월	5월	7월	8월
'06	164.4	627.3	127.4	177.2	70.2	206.5
'07	109.7	254.8	330.9	224.9	117.0	150.5
'08	111.9	230.3	193.3	216.6	143.3	193.9

□ 생산량 : ('07) 17,506톤 → ('08) 19,472 (1,966톤, 11.2%)

- 재배면적은 소폭 감소하였으나, 10a당 수량의 증가로 전체 생산량은 전년에 비해 증가

< 연도별 생산량 및 가격 추이 >



생산량(천톤)

가 격(천원)

※ 가격은 농산물유통공사 국산백색 참깨 상품 60kg 기준 수확기(8 ~ 10월) 평균

4. 시도별 생산량

가. 사과

(1) 성과수 기준

	재 배 면 적			10a당 수량			생 산 량		
	'07	'08	증감률	'07	'08	증감률	'07	'08	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
전 국	18,796	18,534	△1.4	2,318	2,541	9.6	435,686	470,865	8.1
서 울	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부 산	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대 구	62	94	51.6	2,038	2,100	3.0	1,263	1,974	56.3
인 천	1	-	△100.0	2,019	-	△100.0	20	-	△100.0
광 주	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대 전	16	21	31.3	2,669	2,970	11.3	427	624	46.1
울 산	1	1	0.0	2,793	2,865	2.6	28	29	3.6
경 기	198	205	3.5	2,019	2,328	15.3	3,998	4,773	19.4
강 원	71	91	28.2	1,657	1,800	8.6	1,176	1,638	39.3
충 북	2,372	2,544	7.3	2,243	2,578	14.9	53,202	65,577	23.3
충 남	1,105	1,116	1.0	2,669	2,970	11.3	29,487	33,149	12.4
전 북	815	938	15.1	2,626	3,132	19.3	21,403	29,375	37.2
전 남	166	198	19.3	2,057	2,242	9.0	3,415	4,440	30.0
경 북	12,204	11,497	△5.8	2,224	2,408	8.3	271,418	276,888	2.0
경 남	1,785	1,829	2.5	2,793	2,865	2.6	49,847	52,399	5.1
제 주	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(2) 사과수 포함

	재배면적			10a당 수량		
	'07	'08	증감률	'07	'08	증감률
	ha		%	kg		%
전 국	29,358	30,006	2.2	1,484	1,569	5.7
서 울	1	1	-	-	-	-
부 산	-	-	-	-	-	-
대 구	123	143	16.3	1,027	1,381	34.5
인 천	3	2	△33.3	673	-	△100.0
광 주	-	-	-	-	-	-
대 전	21	29	38.1	2,033	2,151	5.8
울 산	6	1	△83.3	465	2,865	516.1
경 기	339	335	△1.2	1,179	1,425	20.9
강 원	114	184	61.4	1,032	890	△13.8
충 북	4,200	4,193	△0.2	1,267	1,564	23.4
충 남	1,455	1,441	△1.0	2,027	2,300	13.5
전 북	1,310	1,614	23.2	1,634	1,820	11.4
전 남	243	277	14.0	1,405	1,603	14.1
경 북	19,050	19,158	0.6	1,425	1,445	1.4
경 남	2,493	2,628	5.4	1,999	1,994	△0.3
제 주	-	-	-	-	-	-

나. 배

(1) 성과수 기준

	재 배 면 적			10a당 수량			생 산 량		
	'07	'08	증감률	'07	'08	증감률	'07	'08	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
전 국	17,519	16,583	△5.3	2,668	2,839	6.4	467,426	470,745	0.7
서 울	38	37	△2.6	2,521	2,843	12.8	958	1,052	9.8
부 산	43	38	△11.6	2,098	2,454	17.0	902	933	3.4
대 구	13	7	△46.2	2,663	2,528	△5.1	346	177	△48.8
인 천	133	108	△18.8	1,829	1,660	△9.2	2,432	1,793	△26.3
광 주	42	36	△14.3	3,070	2,879	△6.2	1,290	1,036	△19.7
대 전	175	170	△2.9	2,351	2,689	14.4	4,113	4,570	11.1
울 산	961	918	△4.5	1,943	2,455	26.4	18,674	22,541	20.7
경 기	2,980	2,921	△2.0	2,521	2,843	12.8	75,124	83,035	10.5
강 원	216	243	12.5	2,087	3,123	49.6	4,509	7,589	68.3
충 북	895	786	△12.2	2,507	2,749	9.7	22,439	21,609	△3.7
충 남	2,915	2,521	△13.5	3,321	3,509	5.7	96,803	88,460	△8.6
전 북	835	714	△14.5	2,776	2,672	△3.7	23,184	19,080	△17.7
전 남	4,264	4,418	3.6	2,752	2,879	4.6	117,358	127,188	8.4
경 북	2,326	2,196	△5.6	2,663	2,528	△5.1	61,945	55,511	△10.4
경 남	1,655	1,448	△12.5	2,210	2,454	11.0	36,579	35,536	△2.9
제 주	28	22	△21.4	2,752	2,879	4.6	771	633	△17.9

(2) 미과수 포함

	재배면적			10a 당 수량		
	'07	'08	증감률	'07	'08	증감률
	ha		%	kg		%
전 국	19,888	18,277	△8.1	2,350	2,576	9.6
서 울	39	41	5.1	2,456	2,565	4.4
부 산	65	47	△27.7	1,388	1,984	42.9
대 구	37	17	△54.1	936	1,041	11.2
인 천	233	184	△21.0	1,044	974	△6.7
광 주	71	39	△45.1	1,816	2,657	46.3
대 전	244	223	△8.6	1,686	2,050	21.6
울 산	1,147	1,027	△10.5	1,628	2,195	34.8
경 기	3,380	3,343	△1.1	2,223	2,484	11.7
강 원	300	264	△12.0	1,503	2,875	91.3
충 북	1,112	943	△15.2	2,018	2,292	13.6
충 남	3,248	2,798	△13.9	2,980	3,162	6.1
전 북	926	760	△17.9	2,504	2,511	0.3
전 남	4,536	4,622	1.9	2,587	2,752	6.4
경 북	2,793	2,432	△12.9	2,218	2,283	2.9
경 남	1,729	1,515	△12.4	2,116	2,346	10.9
제 주	28	22	△21.4	2,752	2,879	4.6

다. 고추

(1) 합계

	재 배 면 적			10a당 수량			생 산 량		
	'07	'08	증감률	'07	'08	증감률	'07	'08	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
전 국	54,876	48,825	△11.0	292	254	△13.0	160,398	123,509	△23.0
서 울	25	19	△24.0	238	211	△11.3	60	40	△33.3
부 산	52	69	32.7	285	274	△3.9	148	189	27.7
대 구	160	158	△1.3	204	214	4.9	327	338	3.4
인 천	677	605	△10.6	274	230	△16.1	1,855	1,385	△25.3
광 주	152	164	7.9	268	207	△22.8	407	346	△15.0
대 전	114	101	△11.4	216	225	4.2	246	228	△7.3
울 산	205	167	△18.5	209	205	△1.9	429	346	△19.3
경 기	3,881	3,557	△8.3	245	210	△14.3	9,510	7,307	△23.2
강 원	3,522	3,378	△4.1	261	228	△12.6	9,200	7,766	△15.6
충 북	7,142	5,789	△18.9	274	253	△7.7	19,567	14,429	△26.3
충 남	5,754	5,316	△7.6	274	239	△12.8	15,779	12,431	△21.2
전 북	6,839	5,895	△13.8	280	238	△15.0	19,170	13,841	△27.8
전 남	9,284	8,305	△10.5	327	298	△8.9	30,376	24,525	△19.3
경 북	14,761	12,991	△12.0	317	269	△15.1	46,779	34,037	△27.2
경 남	2,275	2,294	0.8	286	274	△4.2	6,499	6,276	△3.4
제 주	33	17	△48.5	136	143	5.1	45	24	△46.7

(2) 멀칭

	재 배 면 적			10a당 수량			생 산 량		
	'07	'08	증감률	'07	'08	증감률	'07	'08	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
전 국	45,975	41,832	△9.0	276	241	△12.7	127,027	101,310	△20.2
서 울	25	19	△24.0	238	211	△11.3	60	40	△33.3
부 산	52	69	32.7	285	274	△3.9	148	189	27.7
대 구	151	158	4.6	194	214	10.3	293	338	15.4
인 천	607	548	△9.7	257	222	△13.6	1,562	1,214	△22.3
광 주	152	160	5.3	268	207	△22.8	407	332	△18.4
대 전	113	100	△11.5	215	225	4.7	243	225	△7.4
울 산	205	164	△20.0	209	205	△1.9	429	336	△21.7
경 기	3,738	3,361	△10.1	238	211	△11.3	8,911	6,934	△22.2
강 원	3,414	3,282	△3.9	256	228	△10.9	8,734	7,471	△14.5
충 북	7,103	5,760	△18.9	273	249	△8.8	19,417	14,320	△26.3
충 남	4,978	4,816	△3.3	257	229	△10.9	12,793	11,004	△14.0
전 북	5,606	4,977	△11.2	267	231	△13.5	14,971	11,238	△24.9
전 남	4,940	4,990	1.0	281	262	△6.8	13,872	13,046	△6.0
경 북	12,632	11,121	△12.0	307	257	△16.3	38,774	28,335	△26.9
경 남	2,250	2,290	1.8	285	274	△3.9	6,405	6,263	△2.2
제 주	9	17	88.9	100	143	43.0	9	24	166.7

(3) 터널

	재 배 면 적			10a당 수량			생 산 량		
	'07	'08	증감률	'07	'08	증감률	'07	'08	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
전 국	8,901	6,993	△21.4	375	316	△15.7	33,371	22,199	△33.5
서 울	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
부 산	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
대 구	9	0	△100.0	381	0	△100.0	34	0	△100.0
인 천	70	57	△18.6	419	300	△28.4	293	171	△41.6
광 주	0	4	-	0	349	-	0	14	-
대 전	1	1	0.0	385	304	△21.0	4	3	△25.0
울 산	0	3	-	0	308	-	0	9	-
경 기	143	196	37.1	419	190	△54.7	599	373	△37.7
강 원	108	96	△11.1	432	233	△46.1	466	295	△36.7
충 북	39	29	△25.6	385	378	△1.8	150	110	△26.7
충 남	776	500	△35.6	385	304	△21.0	2,987	1,427	△52.2
전 북	1,233	918	△25.5	341	274	△19.6	4,199	2,604	△38.0
전 남	4,344	3,315	△23.7	380	349	△8.2	16,503	11,479	△30.4
경 북	2,129	1,870	△12.2	376	308	△18.1	8,005	5,702	△28.8
경 남	25	4	△84.0	376	308	△18.1	94	12	△87.2
제 주	24	0	△100.0	149	0	△100.0	36	0	△100.0

라. 참깨

	재배면적			10a당 수량			생산량		
	'07	'08	증감률	'07	'08	증감률	'07	'08	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
전국	31,321	28,794	△8.1	56	68	21.4	17,506	19,472	11.2
서울	5	7	40.0	53	52	△1.9	3	4	33.3
부산	45	73	62.2	50	67	34.0	23	49	113.0
대구	237	243	2.5	51	72	41.2	120	175	45.8
인천	126	77	△38.9	37	35	△5.4	47	27	△42.6
광주	265	277	4.5	58	72	24.1	153	200	30.7
대전	81	57	△29.6	54	58	7.4	43	33	△23.3
울산	69	45	△34.8	41	67	63.4	28	30	7.1
경기	1,768	1,581	△10.6	53	52	△1.9	928	822	△11.4
강원	742	664	△10.5	46	58	26.1	339	382	12.7
충북	2,675	2,330	△12.9	47	57	21.3	1,267	1,317	3.9
충남	2,189	2,307	5.4	54	58	7.4	1,172	1,332	13.7
전북	2,541	2,685	5.7	73	73	0.0	1,844	1,965	6.6
전남	10,089	9,141	△9.4	61	78	27.9	6,186	7,120	15.1
경북	6,459	5,581	△13.6	49	65	32.7	3,163	3,642	15.1
경남	2,505	2,319	△7.4	57	76	33.3	1,429	1,754	22.7
제주	1,525	1,407	△7.7	50	44	△12.0	762	620	△18.6

5. 주산지 시군별 생산량

가. 사과(성과수 기준)

주산지 시·군			재배면적	10a당 수량	생산량
			ha	kg	톤
전	국		18,534	2,541	470,865
경	북	영주시	2,122	2,092	44,383
경	북	안동시	1,526	2,587	39,481
경	북	의성군	1,586	2,463	39,057
경	북	청송군	1,248	2,595	32,381
경	남	거창군	819	2,844	23,291
충	북	충주시	827	2,519	20,832
경	북	포항시	652	2,945	19,203
충	남	예산군	556	3,242	18,023
경	북	문경시	831	2,086	17,333
경	남	함양군	455	3,170	14,424
경	북	봉화군	642	2,228	14,303
경	북	예천군	556	2,372	13,188
경	남	밀양시	482	2,697	12,998
경	북	상주시	601	2,129	12,797
경	북	영천시	483	2,641	12,754
충	북	제천시	547	2,215	12,115
충	북	영동군	321	3,341	10,725
충	북	괴산군	380	2,579	9,799
경	북	군위군	370	2,432	8,998

나. 배(성과수 기준)

주산지 시·군	재배면적	10a당 수량	생산량
	ha	kg	톤
전 국	16,583	2,839	470,745
전 남 나주시	2,356	2,994	70,540
충 남 천안시	1,161	3,589	41,672
경 기 안성시	1,073	3,119	33,468
경 남 진주시	828	2,491	20,627
충 남 아산시	542	3,324	18,018
경 북 상주시	717	2,353	16,869
경 기 평택시	512	2,959	15,149
전 남 영암군	449	2,858	12,833
경 기 남양주시	367	2,635	9,670
충 남 예산군	277	3,472	9,618
충 남 연기군	201	3,873	7,784
경 북 김천시	374	1,973	7,378

다. 고추

주산지 시·군			재배면적	10a당 수량	생산량
			ha	kg	톤
전 국			48,825	254	123,509
경 북		안동시	2,287	280	6,164
경 북		봉화군	1,557	309	4,656
경 북		영양군	1,442	305	4,412
전 남		신안군	1,085	365	4,185
경 북		의성군	1,268	263	3,087
경 북		청송군	1,039	300	3,003
전 북		고창군	886	305	2,706
충 북		제천시	1,012	272	2,685
전 남		해남군	955	276	2,621
충 북		괴산군	1,045	236	2,466
전 남		영광군	731	321	2,427
충 북		단양군	867	271	2,352
경 북		영주시	784	298	2,337
경 북		예천군	819	280	2,237
충 남		청양군	727	239	1,602
전 북		진안군	660	242	1,595
충 남		태안군	616	267	1,591
강 원		영월군	645	209	1,413
전 북		정읍시	758	194	1,404
경 기		화성시	599	235	1,403
전 북		무주군	493	282	1,392

주산지 시·군			재배면적	10a당 수량	생산량
			ha	kg	톤
충북	충주시		542	255	1,382
충북	보은군		490	280	1,371
충북	청원군		517	257	1,304
경북	경주시		461	272	1,255
전남	나주시		455	294	1,244
전북	부안군		425	275	1,164
전남	진도군		321	350	1,151
전남	무안군		412	270	1,126
전북	김제시		374	297	1,114
경북	영천시		460	235	1,079
경북	상주시		525	199	1,000
충남	공주시		410	237	972
전북	완주군		366	261	956
충남	당진군		422	229	914
충남	홍성군		397	221	876
전남	화순군		320	271	872
전북	임실군		466	180	838
충북	음성군		447	186	833
충남	예산군		358	206	737
전남	순천시		338	210	711

라. 참깨

주산지 시·군		재 배 면 적	10a당 수량	생 산 량
		ha	kg	톤
전 국		28,794	67	19,472
전남	신안군	2,114	89	1,877
제주	제주시	1,163	43	495
전남	무안군	1,153	87	1,005
전남	해남군	944	55	523
경북	안동시	743	57	424
경북	의성군	654	44	287
경북	예천군	567	52	294
전남	함평군	558	70	390
경북	군위군	400	80	318
충북	충주시	305	54	165

6. 연도별 생산량

가. 사과

(1) 성과수 기준

	재배면적	10a당 수량	생 산 량
	ha	kg	톤
'96	30,614	2,128	651,406
'97	29,576	2,204	651,778
'98	25,279	1,816	459,010
'99	23,146	2,118	490,152
'00	21,259	2,300	488,960
'01	19,186	2,104	403,583
'02	18,533	2,337	433,165
'03	17,933	2,037	365,354
'04	16,889	2,115	357,180
'05	16,379	2,244	367,517
'06	17,888	2,279	407,621
'07	18,796	2,318	435,686
'08	18,534	2,541	470,865

(2) 사과수 포함

	재배면적	10a당 수량	생 산 량
	ha	kg	톤
'96	43,857	1,485	651,406
'97	39,995	1,630	651,778
'98	34,692	1,323	459,010
'99	31,079	1,577	490,152
'00	29,063	1,682	488,960
'01	26,328	1,533	403,583
'02	26,163	1,656	433,165
'03	26,398	1,384	365,354
'04	26,676	1,339	357,180
'05	26,907	1,366	367,517
'06	28,312	1,440	407,621
'07	29,358	1,484	435,686
'08	30,006	1,569	470,865

나. 배

(1) 성과수 기준

	재배면적	10a당 수량	생 산 량
	ha	kg	톤
'96	8,669	2,530	219,322
'97	9,509	2,736	260,168
'98	10,248	2,535	259,770
'99	11,724	2,210	259,086
'00	13,314	2,435	324,166
'01	14,782	2,822	417,160
'02	17,096	2,260	386,348
'03	17,541	1,805	316,568
'04	17,385	2,599	451,861
'05	17,101	2,592	443,265
'06	17,481	2,468	431,464
'07	17,519	2,668	467,426
'08	16,583	2,839	470,745

(2) 사과수 포함

	재배면적	10a당 수량	생 산 량
	ha	kg	톤
'96	18,243	1,202	219,322
'97	21,983	1,183	260,168
'98	24,612	1,055	259,770
'99	25,677	1,009	259,086
'00	26,206	1,237	324,166
'01	25,535	1,634	417,160
'02	25,387	1,522	386,348
'03	24,061	1,316	316,568
'04	22,982	1,966	451,861
'05	21,807	2,033	443,265
'06	20,656	2,089	431,464
'07	19,888	2,350	467,426
'08	18,277	2,576	470,745

다. 고추

	재 배 면 적	10a당 수량	생 산 량
	ha	kg	톤
'96	90,762	241	218,462
'97	77,549	259	200,705
'98	65,344	224	146,640
'99	75,574	285	215,382
'00	74,471	260	193,786
'01	70,736	255	180,120
'02	72,104	267	192,753
'03	57,502	230	132,010
'04	61,894	250	154,962
'05	61,299	263	161,380
'06	53,097	220	116,914
'07	54,876	292	160,398
'08	48,825	254	123,509

라. 참깨

	재 배 면 적	10a당 수량	생 산 량
	ha	kg	톤
'96	42,373	69	29,370
'97	48,823	68	33,393
'98	52,814	52	27,725
'99	49,379	49	24,096
'00	44,331	72	31,710
'01	43,541	71	31,043
'02	44,176	54	23,818
'03	35,036	34	11,977
'04	31,843	66	20,863
'05	33,971	69	23,461
'06	31,077	50	15,489
'07	31,321	56	17,506
'08	28,794	68	19,472

7. 개당중량, 정상과일수, 10a당 주수

가. 사과

	개 당 중 량			주당 정상 과일수			10a당 주수		
	'07	'08	증감률	'07	'08	증감률	'07	'08	증감률
	g		%	개		%	주		%
전 국	294.0	287.3	△2.3	139	148	6.5	67	70	4.5
서 울	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부 산	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대 구	311.2	267.9	△13.9	109	162	48.6	67	64	△4.5
인 천	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광 주	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대 전	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울 산	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경 기	270.9	276.7	2.1	143	145	1.4	67	69	3.0
강 원	256.2	289.5	13.0	135	114	△15.6	52	74	42.3
충 북	286.9	306.8	6.9	129	148	14.7	69	67	△2.9
충 남	325.8	308.0	△5.5	132	141	6.8	68	73	7.4
전 북	322.9	297.8	△7.8	112	128	14.3	77	80	3.9
전 남	257.1	270.0	5.0	107	107	-	68	77	13.2
경 북	288.7	273.0	△5.4	155	164	5.8	62	66	6.5
경 남	312.1	317.1	1.6	103	102	△1.0	85	90	5.9
제 주	-	-	-	-	-	-	-	-	-

나. 배

	개 당 중 량			주당 정상 과일수			10a당 주수		
	'07	'08	증감률	'07	'08	증감률	'07	'08	증감률
	g		%	개		%	주		%
전 국	630.8	633.7	0.5	77	81	5.2	66	64	△3.0
서 울	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부 산	540.5	-	△100.0	79	-	△100.0	55	-	△100.0
대 구	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인 천	678.0	560.1	△17.4	63	44	△30.2	44	81	84.1
광 주	671.0	-	△100.0	62	-	△100.0	86	-	△100.0
대 전	569.3	651.3	14.4	72	90	25.0	59	50	△15.3
울 산	732.3	703.2	△4.0	70	97	38.6	39	38	△2.6
경 기	646.7	606.9	△6.2	91	101	11.0	52	58	11.5
강 원	553.9	624.6	12.8	69	74	7.2	61	73	19.7
충 북	581.4	634.1	9.1	58	66	13.8	88	76	△13.6
충 남	642.4	664.7	3.5	101	94	△6.9	62	63	1.6
전 북	692.8	736.6	6.3	67	69	3.0	63	60	△4.8
전 남	659.4	644.3	△2.3	88	107	21.6	54	51	△5.6
경 북	613.0	609.7	△0.5	59	55	△6.8	81	70	△13.6
경 남	562.7	567.2	0.8	53	59	11.3	92	83	△9.8
제 주	-	-	-	-	-	-	-	-	-