

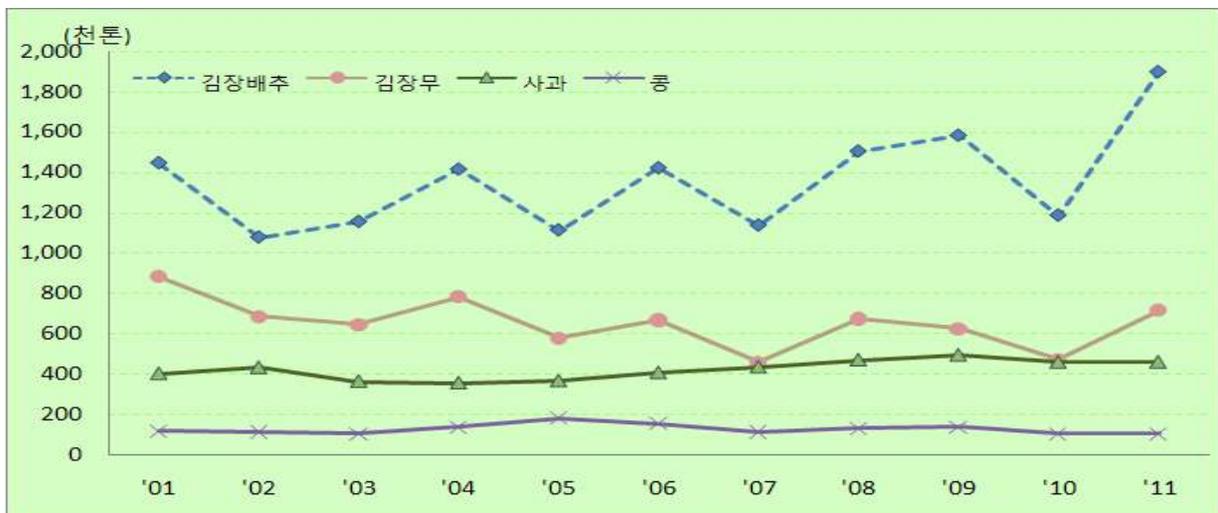
<http://kostat.go.kr>

보도자료	2011. 12. 23(금) 12시 부터 사용하시기 바랍니다.	
	배포일시	2011. 12. 23(금) 09:00
	담당부서	사회통계국 농어업통계과
	담당자	과 장 : 김봉철 (042.481.2583) 사무관 : 정은정 (042.481.2479)

2011년 김장배추·무, 콩, 사과, 배 생산량 조사결과

- 김장배추 생산량은 전년보다 59.7%, 김장무 생산량도 51.5% 각각 증가
 - 배추 : ('10) 1,188 → ('11) 1,897천톤(709천톤)
 - 무 : ('10) 473 → ('11) 717천톤(244천톤)
- 콩 생산량은 전년보다 22.8% 증가
 - 콩 : ('10) 105 → ('11) 129천톤(24천톤)
- 사과 생산량은 전년보다 17.5% 감소하고 배도 5.6% 감소
 - 사과 : ('10) 460 → ('11) 380천톤(-80천톤)
 - 배 : ('10) 308 → ('11) 291천톤(-17천톤)

< 연도별 김장배추, 무, 콩, 사과, 배 생산량 추이 >



I. 조사 결과

1. 김장배추·무

□ 금년 김장배추 생산량은 1,897천톤으로 전년보다 59.7%, 김장 무는 717천톤으로 전년보다 51.5% 각각 증가

□ 전년 배추·무 가격 상승에 따른 기대심리 등으로 재배면적이 크게 증가하였고

- 김장배추 재배면적 : ('09)14,462 → ('10)13,540 → ('11) 17,326ha(28.0%)

- 김장 무 재배면적 : ('09) 7,771 → ('10) 7,473 → ('11) 9,748ha(30.4%)

※ 김장배추당 도매가격(농수산물유통공사, 11월, 상품)

□김장배추 : ('08) 410 → ('09) 381 → ('10) 1009원/kg(628원, 164.8%)

□김장 무 : ('08) 391 → ('09) 339 → ('10) 1,150원/kg(811원, 239.2%)

□ 9월 이후 배추 속이 차는 시기와 무의 뿌리가 굵어지는 시기에 적절한 강우와 따뜻한 기온 등 기상여건이 좋아 포기(개)당 중량도 전년에 비해 크게 증가하여 단위면적(10a)당 생산량이 각각 24.8%, 16.1% 증가

※ 결구(비대)기의 기상상황(9~11월, 기상청)

□강 우 량 : ('09) 157.9 → ('10) 315.1 → ('11) 241.5mm

□평균기온 : ('09) 14.8 → ('10) 14.6 → ('11) 15.8℃

※ 포기당 및 개당 중량

□김 장 배 추 : ('09)2,904 → ('10)2,513 → ('11)3,109g/포기 (전년비 23.7%)

□김장무(일반무) : ('09)1,040 → ('10)833 → ('11)1,018g/개 (전년비 22.2%)

< 김장배추·무 생산량 >

	재 배 면 적			10a당 생산량			생 산 량		
	' 10	' 11	증감률	' 10	' 11	증감률	' 10	' 11	증감률
	천ha		%	kg		%	천톤		%
김장배추	13.5	17.3	28.0	8,773	10,948	24.8	1,188	1,897	59.7
김 장 무	7.5	9.7	30.4	6,333	7,354	16.1	473	717	51.5

□ 김장배추·무의 주 생산지는 전남·북, 충남, 경기 등이며

□ 김장배추 생산량은 전남이 468천톤으로 가장 많고, 충남이 250천톤, 경기 233천톤의 순이며, 이는 전체 생산량의 50.1%를 차지하는 것으로 나타났으며

□ 김장무 생산량은 전북이 174천톤으로 가장 많고, 충남 134천톤, 경기 127천톤의 순으로 나타났으며, 상위 3개 도의 생산량이 전국의 60.6%를 차지하는 것으로 나타났음

< '11년 시도별 김장배추·무 생산량 >



2. 콩

□ 금년 콩 생산량은 전년의 105천톤보다 22.8% 증가한 129천톤임

□ 재배면적이 77,849ha로 전년의 71,422ha에 비해 9.0% 증가하였고

- 지난해 콩 가격 상승과 『논 소득기반 다양화 사업』 시행 등에 기인

※ 콩 도매가격(농수산물유통공사, 10~11월, 국산백태, 상품)

: ('08) 133 → ('09) 129 → ('10) 205천원/35kg(76천원, 58.9%)

□ 단위면적(10a)당 생산량도 166kg으로 전년의 147kg보다 12.9% 증가

- 파종 후 개화기까지(6~8월) 잦은 강우로 초기생육은 부진하였으나, 꼬투리 성장기인 8월 하순~9월 까지의 기상여건이 좋아 단위면적(10a)당 생산량은 전년에 비해 증가

※ 6~8월 강수량(기상청) : ('09) 934.2 → ('10) 1,081.2 → ('11) 1,209.7mm

※ 꼬투리 성장기(8월 하순~9월) 기상상황

- 강 우 량 : ('09) 82.4 → ('10) 387.1 → ('11) 89.5mm

- 일조시간 : ('09) 249.6 → ('10) 195.1 → ('11) 228.8시간

< 콩 생산량 >

재 배 면 적			10a당 생산량			생 산 량		
'10	'11	증감률	'10	'11	증감률	'10	'11	증감률
천ha		%	kg		%	천톤		%
71.4	77.8	9.0	147	166	12.9	105.3	129.4	22.8

□ 시도별 콩 생산량은 경북이 27천톤으로 가장 많으며, 다음으로 전남(21천톤), 충북(19천톤)순으로 나타남

3. 사과, 배

□ 금년 사과 생산량은 380천톤으로 전년보다 17.5% 감소

□ 타 과일에 비해 가격이 비교적 높게 형성되고, 소득이 안정되어 '05년 이후 증가세인 재배면적은 '11년에 4.0% 증가하였으나

※ 사과, 배 도매가격(농수산물유통공사, 상품)

- 사과(후지) : ('08) 3,519 → ('09) 3,752 → ('10) 4,018원/kg
- 배 (신고) : ('08) 1,681 → ('09) 2,254 → ('10) 2,335원/kg

□ 단위면적(10a)당 생산량이 20.7% 감소하여, 전체 생산량은 전년보다 17.5% 감소

- 금년의 경우 초봄의 냉해피해 6~8월 사이의 잦은 강우로 방제시기를 놓쳐 갈반병, 점무늬 낙엽병, 탄저병 등의 병충해 피해가 증가

※ 꽃눈형성기(2~3월) 최저기온(℃)

'09		'10		'11	
2월	3월	2월	3월	2월	3월
-0.7	1.5	-1.8	1.2	-3.1	-0.8

※ 피해 필지수 비율

- 전 체 : ('09)18.1 → ('10)46.1 → ('11)67.5%
- 병충해 : ('09)4.0 → ('10)18.3 → ('11)25.8%
- 냉 해 : ('09)3.0 → ('10)12.3 → ('11)30.8%

□ 배 생산량은 291천톤으로 전년의 308천톤 보다 5.6% 감소

□ 후기 기상여건 호전으로 태풍 곤파스로 낙과피해가 컸던 지난해에 비해 단위면적(10a)당 생산량은 소폭 증가(0.8%)하였으나

※ 피해 필지수 비율

- 전 체 : ('09)22.5 → ('10)62.6 → ('11)46.7%
- 풍수해 : ('09)0.5 → ('10)23.5 → ('11)11.1%

- 소득이 보다 나은 사과 등 타과수로의 전환으로 재배면적이 6.4% 감소하여 전체 생산량은 전년에 비해 5.6% 감소

< 사과, 배 생산량 >

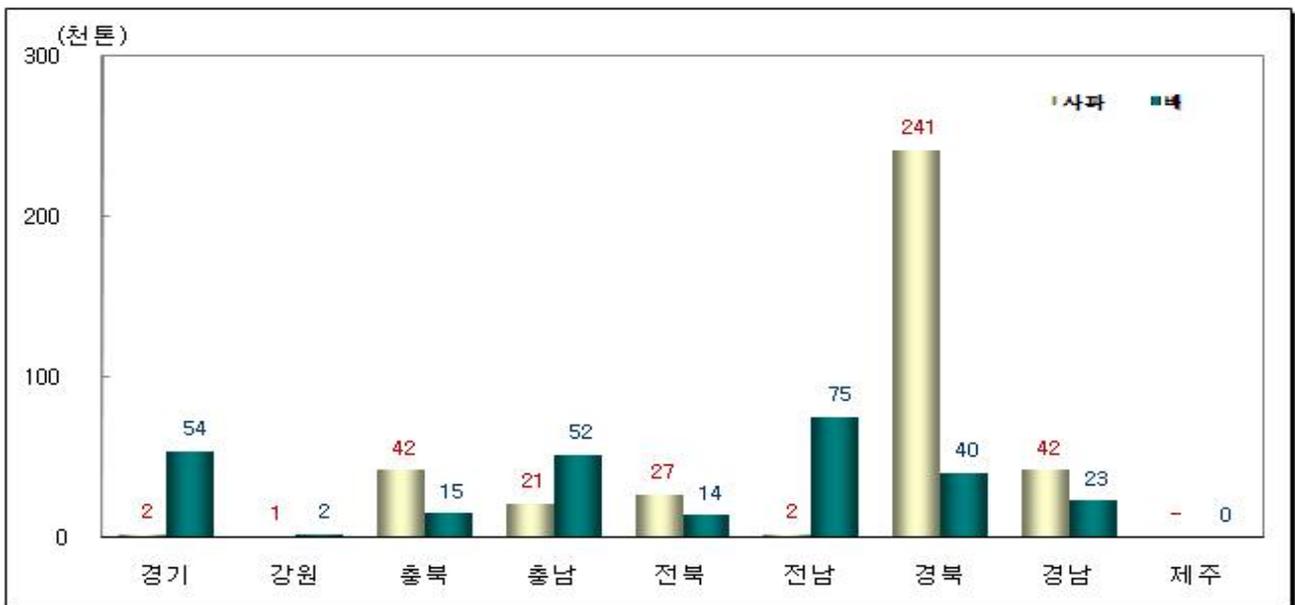
	재 배 면 적			10a당 생산량			생 산 량		
	'10	'11	증감률	'10	'11	증감률	'10	'11	증감률
	천ha		%	kg		%	천톤		%
사과	20.6	21.4	4.0	2,236	1,774	-20.7	460.3	379.5	-17.5
미과수포함	31.0	31.2	0.6	1,485	1,218	-18.0	(460.3)	(379.5)	(-17.5)
배	14.8	13.8	-6.4	2,084	2,100	0.8	307.8	290.5	-5.6
미과수포함	16.2	15.1	-7.1	1,896	1,926	1.6	(307.8)	(290.5)	(-5.6)

- 사과의 주 생산지는 경북, 충북, 경남 등이며 배의 주 생산지는 전남, 경기, 충남 등으로 나타남

- 사과 생산량은 경북이 241천톤으로 가장 많고, 충북·경남이 각각 42천톤으로 나타났는데, 이는 전체 생산량의 85.6%를 차지함

- 배 생산량은 전남이 75천톤으로 가장 많고, 경기도가 54천톤, 충남 52천톤의 순으로 나타났는데, 이는 전체 생산량의 62.5%를 차지함

< '11년 시도별 사과, 배 생산량 >



Ⅱ. 통계표

1. 김장배추·무 생산량

가. 시도별 생산량

(1) 김장배추

	재배면적			10a당 생산량			생산량		
	'10	'11	증감률	'10	'11	증감률	'10	'11	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
전국	13,540	17,326	28.0	8,773	10,948	24.8	1,187,840	1,896,828	59.7
서울	8	15	87.5	8,358	10,458	25.1	669	1,569	134.5
부산	115	150	30.4	10,440	15,778	51.1	12,005	23,667	97.1
대구	129	125	-3.1	7,167	11,232	56.7	9,245	14,040	51.9
인천	170	211	24.1	6,243	11,449	83.4	10,613	24,158	127.6
광주	58	95	63.8	10,100	12,316	21.9	5,858	11,700	99.7
대전	59	91	54.2	7,069	10,913	54.4	4,171	9,931	138.1
울산	148	172	16.2	8,294	11,783	42.1	12,276	20,267	65.1
경기	1,841	2,228	21.0	8,358	10,458	25.1	153,864	233,010	51.4
강원	800	1,150	43.8	7,035	9,495	35.0	56,284	109,193	94.0
충북	1,401	2,075	48.1	7,055	8,530	20.9	98,836	176,995	79.1
충남	2,058	2,401	16.7	8,877	10,410	17.3	182,698	249,951	36.8
전북	1,485	1,805	21.5	9,628	10,298	7.0	142,969	185,880	30.0
전남	2,552	3,605	41.3	10,572	12,986	22.8	269,796	468,140	73.5
경북	1,458	1,725	18.3	7,824	11,427	46.1	114,068	197,115	72.8
경남	1,082	1,382	27.7	9,016	11,566	28.3	97,556	159,840	63.8
제주	176	96	-45.5	9,621	11,844	23.1	16,933	11,370	-32.9

(2) 김장무

	재배면적			10a당 생산량			생산량		
	'10	'11	증감률	'10	'11	증감률	'10	'11	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
전국	7,473	9,748	30.4	6,333	7,354	16.1	473,230	716,854	51.5
서울	8	14	75.0	4,681	6,291	34.4	375	881	134.9
부산	4	55	1,275.0	5,767	8,323	44.3	231	4,578	1,881.8
대구	42	40	-4.8	4,117	7,130	73.2	1,729	2,852	65.0
인천	184	127	-31.0	4,337	9,644	122.4	7,980	12,248	53.5
광주	117	154	31.6	7,088	7,059	-0.4	8,293	10,871	31.1
대전	17	33	94.1	5,681	7,457	31.3	966	2,461	154.8
울산	71	63	-11.3	6,655	8,480	27.4	4,725	5,342	13.1
경기	1,339	2,016	50.6	4,710	6,291	33.6	63,060	126,820	101.1
강원	318	479	50.6	4,308	6,270	45.5	13,701	30,033	119.2
충북	353	384	8.8	5,162	5,933	14.9	18,223	22,783	25.0
충남	1,139	1,873	64.4	5,260	7,165	36.2	59,916	134,208	124.0
전북	1,305	2,236	71.3	7,597	7,766	2.2	99,137	173,658	75.2
전남	1,023	1,382	35.1	6,732	8,341	23.9	68,870	115,271	67.4
경북	422	413	-2.1	4,723	7,285	54.2	19,933	30,087	50.9
경남	263	389	47.9	5,727	8,554	49.4	15,062	33,275	120.9
제주	868	90	-89.6	10,487	12,762	21.7	91,029	11,486	-87.4

나. 연도별 생산량

	김 장 배 추			김 장 무		
	재배면적	10a당생산량	생 산 량	재배면적	10a당생산량	생 산 량
	ha	kg	톤	ha	kg	톤
'00	16,413	9,849	1,616,515	14,627	6,033	882,404
'01	14,169	10,213	1,447,140	13,689	6,440	881,526
'02	11,293	9,557	1,079,219	11,372	6,022	684,843
'03	12,596	9,183	1,156,652	11,345	5,688	645,350
'04	13,858	10,212	1,415,161	11,629	6,729	782,469
'05	11,001	10,134	1,114,821	8,854	6,542	579,212
'06	14,368	9,896	1,421,858	9,758	6,838	667,218
'07	12,178	9,351	1,138,757	7,162	6,409	459,048
'08	14,693	10,241	1,504,639	8,948	7,544	675,013
'09	14,462	10,946	1,582,966	7,771	8,034	624,297
'10	13,540	8,773	1,187,840	7,473	6,333	473,230
'11	17,326	10,948	1,896,828	9,748	7,354	716,854

2. 콩 생산량

가. 시도별 생산량

	재배면적			10a당 생산량			생산량		
	'10	'11	증감률	'10	'11	증감률	'10	'11	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
전국	71,422	77,849	9.0	147	166	12.9	105,345	129,394	22.8
서울	11	8	-27.3	122	124	1.6	13	10	-23.1
부산	37	42	13.5	91	150	64.8	34	63	85.3
대구	282	257	-8.9	114	155	36.0	322	397	23.3
인천	269	303	12.6	80	107	33.8	215	323	50.2
광주	173	231	33.5	143	161	12.6	247	372	50.6
대전	167	174	4.2	99	178	79.8	165	310	87.9
울산	149	179	20.1	155	176	13.5	231	315	36.4
경기	5,782	6,447	11.5	147	124	-15.6	8,482	8,015	-5.5
강원	7,059	7,628	8.1	152	160	5.3	10,730	12,202	13.7
충북	10,465	10,546	0.8	143	184	28.7	14,996	19,451	29.7
충남	5,644	6,235	10.5	155	150	-3.2	8,752	9,337	6.7
전북	4,322	6,246	44.5	151	194	28.5	6,543	12,118	85.2
전남	12,736	13,563	6.5	150	156	4.0	19,057	21,106	10.8
경북	12,606	14,497	15.0	136	189	39.0	17,179	27,345	59.2
경남	5,054	5,761	14.0	142	159	12.0	7,170	9,143	27.5
제주	6,666	5,732	-14.0	168	155	-7.7	11,210	8,884	-20.7

나. 연도별 생산량

	재배면적	10a당 생산량	생산량
	ha	kg	톤
'00	86,176	131	113,196
'01	78,415	150	117,723
'02	80,804	142	115,024
'03	80,447	131	105,089
'04	85,270	163	138,570
'05	105,421	174	183,338
'06	90,248	173	156,404
'07	76,267	150	114,245
'08	75,242	176	132,674
'09	70,265	198	139,251
'10	71,422	147	105,345
'11	77,849	166	129,394

3. 사과, 배 생산량

가. 사과 시도별 생산량

(1) 성과수 기준

	재배면적			10a당 생산량			생산량		
	'10	'11	증감률	'10	'11	증감률	'10	'11	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
전국	20,582	21,395	4.0	2,236	1,774	-20.7	460,285	379,541	-17.5
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	1	1	-	2,080	1,927	-7.4	21	19	-9.5
대구	66	69	4.5	1,770	1,527	-13.7	1,168	1,053	-9.8
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대전	12	2	-83.3	1,822	1,651	-9.4	219	33	-84.9
울산	1	1	-	2,080	1,927	-7.4	21	19	-9.5
경기	200	199	-0.5	1,450	981	-32.3	2,900	1,952	-32.7
강원	104	118	13.5	1,463	870	-40.5	1,522	1,027	-32.5
충북	2,752	2,793	1.5	2,361	1,518	-35.7	64,973	42,387	-34.8
충남	1,189	1,288	8.3	1,822	1,651	-9.4	21,664	21,271	-1.8
전북	1,133	1,202	6.1	2,684	2,267	-15.5	30,408	27,252	-10.4
전남	174	174	-	1,404	1,200	-14.5	2,443	2,088	-14.5
경북	12,919	13,391	3.7	2,266	1,799	-20.6	292,707	240,865	-17.7
경남	2,031	2,157	6.2	2,080	1,927	-7.4	42,239	41,575	-1.6
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(2) 미과수 포함

	재 배 면 적			10a 당 생산량		
	'10	'11	증감률	'10	'11	증감률
	ha		%	톤		%
전국	30,992	31,167	0.6	1,485	1,218	-18.0
서울	-	-	-	-	-	-
부산	3	3	0.0	693	642	-7.4
대구	97	90	-7.2	1,204	1,170	-2.8
인천	26	19	-26.9	-	-	-
광주	-	-	-	-	-	-
대전	12	2	-83.3	1,822	1,651	-9.4
울산	1	1	0.0	2,080	1,927	-7.4
경기	294	299	1.7	987	653	-33.8
강원	216	321	48.6	705	320	-54.6
충북	4,252	4,158	-2.2	1,528	1,019	-33.3
충남	1,632	1,648	1.0	1,327	1,291	-2.7
전북	1,763	1,835	4.1	1,725	1,485	-13.9
전남	285	292	2.5	857	715	-16.6
경북	19,543	19,470	-0.4	1,498	1,237	-17.4
경남	2,868	3,029	5.6	1,473	1,373	-6.8
제주	-	-	-	-	-	-

나. 배 시도별 생산량

(1) 성과수 기준

	재배면적			10a당 생산량			생산량		
	'10	'11	증감률	'10	'11	증감률	'10	'11	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
전국	14,772	13,831	-6.4	2,084	2,100	0.8	307,820	290,494	-5.6
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	56	16	-71.4	645	1,924	198.3	361	308	-14.7
대구	4	6	50.0	2,015	2,320	15.1	81	139	71.6
인천	123	109	-11.4	969	952	-1.8	1,192	1,038	-12.9
광주	62	49	-21.0	651	1,119	71.9	404	548	35.6
대전	99	70	-29.3	1,260	1,939	53.9	1,247	1,357	8.8
울산	721	719	-0.3	1,924	1,636	-15.0	13,874	11,761	-15.2
경기	2,646	2,612	-1.3	1,909	2,079	8.9	50,505	54,304	7.5
강원	174	150	-13.8	1,207	1,260	4.4	2,100	1,890	-10.0
충북	605	576	-4.8	2,883	2,643	-8.3	17,439	15,222	-12.7
충남	2,580	2,459	-4.7	2,377	2,125	-10.6	61,317	52,255	-14.8
전북	670	637	-4.9	2,151	2,256	4.9	14,415	14,373	-0.3
전남	3,950	3,545	-10.3	2,184	2,118	-3.0	86,254	75,069	-13.0
경북	1,795	1,705	-5.0	2,015	2,320	15.1	36,167	39,548	9.3
경남	1,279	1,171	-8.4	1,743	1,924	10.4	22,290	22,534	1.1
제주	8	7	-12.5	2,184	2,118	-3.0	175	148	-15.4

(2) 미과수 포함

	재 배 면 적			10a 당 생산량		
	'10	'11	증감률	'10	'11	증감률
	ha		%	톤		%
전국	16,239	15,081	-7.1	1,896	1,926	1.6
서울	2	3	50.0	-	-	-
부산	59	23	-61.0	612	1,339	118.8
대구	31	10	-67.7	260	1,392	435.4
인천	258	238	-7.8	462	436	-5.6
광주	64	51	-20.3	631	1,075	70.4
대전	127	94	-26.0	982	1,444	47.0
울산	840	783	-6.8	1,652	1,502	-9.1
경기	3,026	2,991	-1.2	1,669	1,816	8.8
강원	218	161	-26.1	963	1,174	21.9
충북	712	647	-9.1	2,449	2,353	-3.9
충남	2,786	2,668	-4.2	2,201	1,959	-11.0
전북	722	681	-5.7	1,997	2,111	5.7
전남	4,079	3,672	-10.0	2,115	2,044	-3.4
경북	1,995	1,849	-7.3	1,813	2,139	18.0
경남	1,312	1,203	-8.3	1,699	1,878	10.5
제주	8	7	-12.5	2,184	2,118	-3.0

다. 연도별 생산량

(1) 성과수 기준

	사 과			배		
	재배면적	10a당생산량	생 산 량	재배면적	10a당생산량	생 산 량
	ha	kg	톤	ha	kg	톤
'00	21,259	2,300	488,960	13,314	2,435	324,166
'01	19,186	2,104	403,583	14,782	2,822	417,160
'02	18,533	2,337	433,165	17,096	2,260	386,348
'03	17,933	2,037	365,354	17,541	1,805	316,568
'04	16,889	2,115	357,180	17,385	2,599	451,861
'05	16,379	2,244	367,517	17,101	2,592	443,265
'06	17,888	2,279	407,621	17,481	2,468	431,464
'07	18,796	2,318	435,686	17,519	2,668	467,426
'08	18,534	2,541	470,865	16,583	2,839	470,745
'09	19,179	2,578	494,491	15,253	2,743	418,368
'10	20,582	2,236	460,285	14,772	2,084	307,820
'11	21,395	1,774	379,541	13,831	2,100	290,494

(2) 사과수 포함

	사과			배		
	재배면적	10a당생산량	생산량	재배면적	10a당생산량	생산량
	ha	kg	톤	ha	kg	톤
'00	29,063	1,682	488,960	26,206	1,237	324,166
'01	26,328	1,533	403,583	25,535	1,634	417,160
'02	26,163	1,656	433,165	25,387	1,522	386,348
'03	26,398	1,384	365,354	24,061	1,316	316,568
'04	26,676	1,339	357,180	22,982	1,966	451,861
'05	26,907	1,366	367,517	21,807	2,033	443,265
'06	28,312	1,440	407,621	20,656	2,089	431,464
'07	29,358	1,484	435,686	19,888	2,350	467,426
'08	30,006	1,569	470,865	18,277	2,576	470,745
'09	30,451	1,624	494,491	17,090	2,448	418,368
'10	30,992	1,485	460,285	16,239	1,896	307,820
'11	31,167	1,218	379,541	15,081	1,926	290,494

참 고

◎ 김장배추·무, 콩, 사과, 배 생산량 조사 개요

□ 조사목적

- 농산물 수급 계획, 농산물 가격안정, 농업소득 추계 등 농업정책 수행 및 각종 연구의 기초 자료로 제공

□ 조사연혁

- 1974년부터 콩 생산량 표본조사 실시
- 1975년부터 김장배추·무 생산량 표본조사 실시
- 1987년부터 사과, 배 생산량 표본조사 실시
 - 2008년부터 청취조사로 전환
- 2008년 3월 농림수산식품부에서 통계청으로 업무 이관

□ 법적근거

- 지정통계 제 11404호(1967. 5. 29일 지정통계로 지정)

□ 조사개요

구 분	김장배추, 김장무	콩	사과·배
조사시기	11~12월 중순	9~11월	10~11월
표 본 수 (표본구역)	- 김장배추 : 804 - 김 장 무 : 1,274	1,092	- 사과 : 520(필지) - 배 : 415(필지)
조사항목	3㎡ 당 포기수, 10a당 생산량, 피해상황 등	6㎡ 당 표본곡 중량, 피해상황	재배면적, 생산량, 피해상황
조사방법	실측조사	실측조사	면접청취조사

□ 조사체계 및 방법

