



보도자료	보도일시	2019. 07. 19.(금) 12:00	 통계청
	배포일시	2019. 07. 19.(금) 09:00	
	담당부서	사회통계국 농어업통계과	
	담당자	과 장: 정구현(042-481-3864) 사 무 관: 김정희(042-481-2479)	

2019년 보리, 마늘, 양파 생산량조사 결과



통계청이 작성한 “2019년 보리, 마늘, 양파 생산량조사 결과” 는 공공누리 출처표시 조건에 따라 이용할 수 있습니다.

일 러 두 기

- 본 보도자료는 2019년 보리, 마늘, 양파의 생산량을 표본조사하여 추정한 결과입니다.
 - 보리, 마늘, 양파 재배면적은 생산량조사 결과 공표 시 확정됨
 - 표본조사 결과에는 표본오차와 비표본오차가 포함되어 있음

- 수록된 자료(수치)는 반올림 되었으므로 세목과 그 합계가 일치하지 않거나, 단위에 따라 증감비율이 다를 수도 있습니다.

- 시·도별 재배면적은 면적이 없거나, 0.5ha 미만은 「—」으로 표시했습니다. 단, 재배면적이 0.5ha 미만이라도 10a당 생산량을 재배면적에 적용하여 생산량이 1톤 이상이면 「0」으로 표시하였습니다.

- 면적단위 환산
 - 1ha = 10,000m², 10a = 1,000m², 1톤 = 1,000kg

- 본문에 수록된 자료는 통계청 홈페이지(<http://kostat.go.kr>) 및 국가통계포털(<http://kosis.kr>)을 통해 이용하실 수 있습니다.

- 본 보도자료의 수록내용에 의문사항이 있을 경우에는 통계청 농어업통계과(042-481-3864, 2479)로 문의하시기 바랍니다.

목 차

□ 조사결과(요약)	1
□ 2019년 보리, 마늘, 양파 생산량조사 결과	
1. 보리 생산량	2
2. 마늘 생산량	4
3. 양파 생산량	6
□ 통계표	
1. 보리	9
1-1. 연도별 생산량(조곡)	9
1-2. 시·도별 생산량(조곡)	10
2. 마늘·양파	15
2-1. 연도별 생산량	15
2-2. 시·도별 생산량	16
<부 록>	
◎ 보리·마늘·양파 생산량조사 개요	18

2019년 보리, 마늘, 양파 생산량조사 결과 요약

□ 보리 생산량은 20만 3톤으로 전년대비 4만 8,602톤(32.1%) 증가

○ ('18) 151,401톤 → ('19) 200,003톤 (32.1%)

- 재배면적은 전년대비 7.4% 감소에도, 기상여건 호조로 생산량 증가

□ 마늘 생산량은 38만 7,671톤으로 전년대비 5만 5,930톤(16.9%) 증가

○ ('18) 331,741톤 → ('19) 387,671톤 (16.9%)

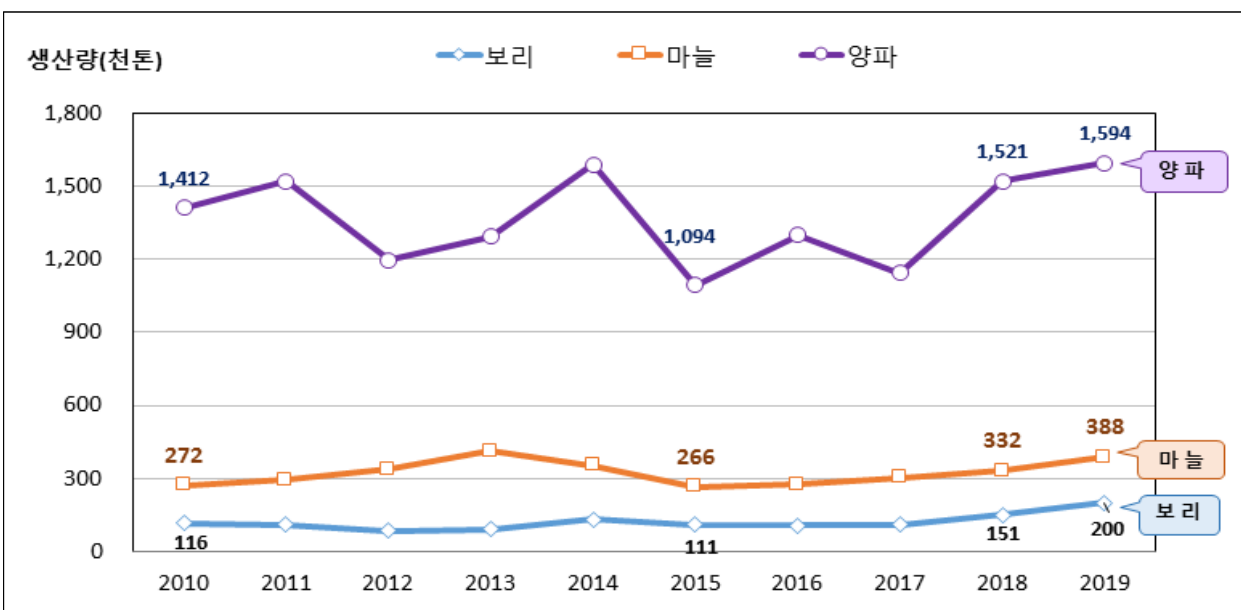
- 재배면적은 전년대비 2.3% 감소했으나, 기상여건 호조로 작황이 양호하여 생산량 증가

□ 양파 생산량은 159만 4,450톤으로 전년대비 7만 3,481(4.8%) 증가

○ ('18) 1,520,969톤 → ('19) 1,594,450톤 (4.8%)

- 재배면적은 전년대비 17.6% 감소했으나, 월동기 동해 피해가 적고, 생육기 및 알이 굵어지는 시기에 기상여건 호조로 생산량 증가

< 연도별 보리, 마늘, 양파 생산량 추이 >



2019년 보리, 마늘, 양파 생산량조사 결과

1. 보리 생산량

□ 보리 생산량은 20만 3톤으로 전년의 15만 1,401톤보다 4만 8,602톤 (32.1%) 증가

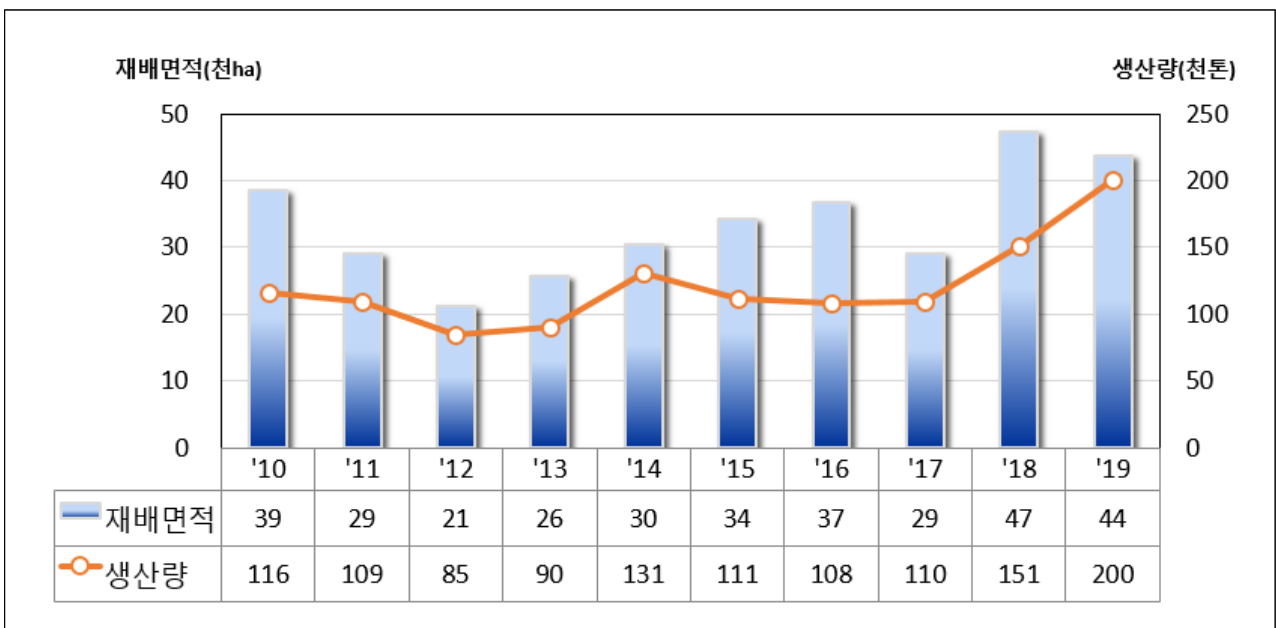
○ 재배면적은 7.4% 감소에도, 기상여건 호조로 10a당 생산량이 42.4% 늘어 생산량은 전년대비 32.1% 증가

< 보리 재배면적 및 생산량 >

구 분	재 배 면 적(ha)			10a당 생산량(kg)			생 산 량(톤)		
	'18	'19	증감률	'18	'19	증감률	'18	'19	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
보 리	47,237	43,720	-7.4	321	457	42.4	151,401	200,003	32.1
· 겉·쌀보리	36,538	33,085	-9.4	330	468	41.8	120,663	154,831	28.3
· 겉보리	11,999	9,985	-16.8	365	502	37.4	43,757	50,082	14.5
· 쌀보리	24,538	23,100	-5.9	313	453	44.9	76,906	104,750	36.2
· 맥주보리	10,700	10,634	-0.6	287	425	48.0	30,738	45,172	47.0

주) 생산량은 조곡 기준

< 연도별 보리 재배면적 및 생산량 추이 >



□ 재배면적은 4만 3,720ha로 전년의 4만 7,237ha보다 7.4% 감소

○ 전년 파종기('18년 10월)에 잦은 강수에 따른 파종 조건 악화로 재배 면적 감소

- * 걸 보 리: ('17) 8,523 → ('18) 11,999 → ('19) 9,985ha (-16.8%)
- * 쌀 보 리: ('17) 12,418 → ('18) 24,538 → ('19) 23,100ha (-5.9%)
- * 맥주보리: ('17) 8,155 → ('18) 10,700 → ('19) 10,634ha (-0.6%)

□ 10a당 생산량은 457kg으로 전년의 321kg보다 42.4% 증가

○ 생육기 적정기온으로 동해피해 거의 없었으며, 출수기(4월 중순~5월 상순) 적절한 강수량 등 기상여건 호조로 병충해 피해발생이 적고,

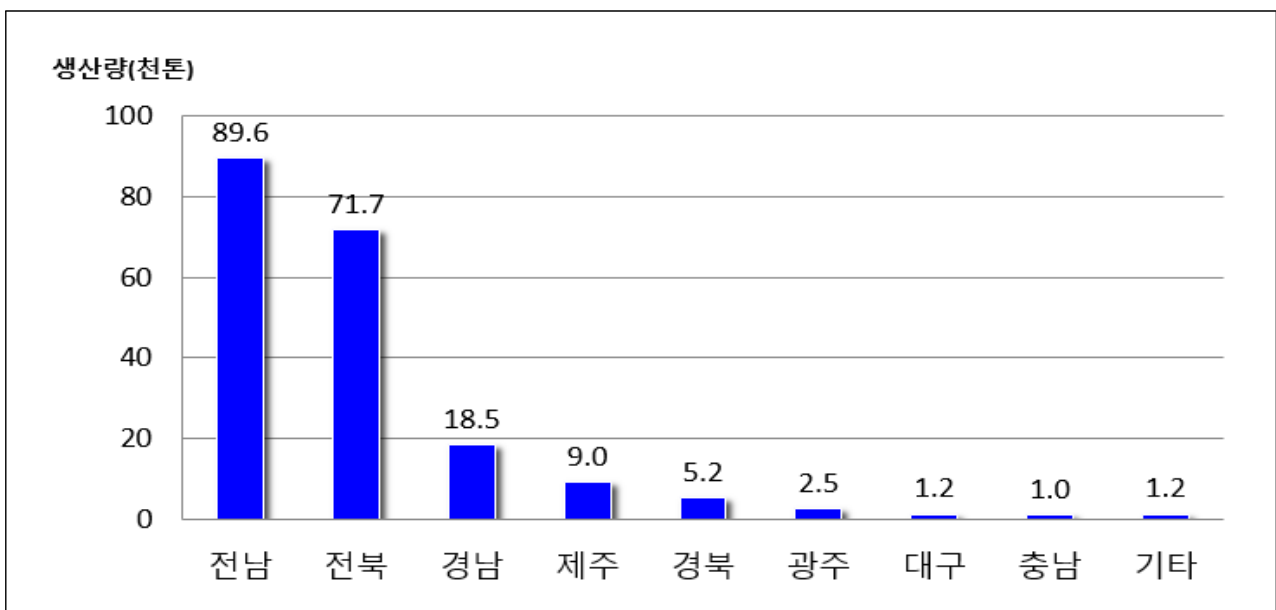
- * 강 수 량 (4월중순~5월상순): ('18) 132.7 → ('19) 44.3mm
- * 피해발생 비율 (냉 해): ('18) 12.1 → ('19) 0.5% (-11.6%p)
- (병 총 해): ('18) 6.0 → ('19) 0.4% (-5.6%p)

○ 이삭 여무는 시기(5월 중순~6월 중순) 일조시간 풍부 등 기상여건 호조로 10a당 생산량은 큰 폭으로 증가

- * 일 조 시 간 (5~6월): ('18) 409.3 → ('19) 503.6hr
- * 피 해 발 생 비 율 (보 리): ('18) 53.1 → ('19) 15.4%

□ 시·도별로는 전남이 8만 9,617톤으로 전체 생산량의 44.8%를 차지하며, 이어 전북 7만 1,743톤(35.9%), 경남 1만 8,503톤(9.3%) 순

< 시도별 보리 생산량 >



2. 마늘 생산량

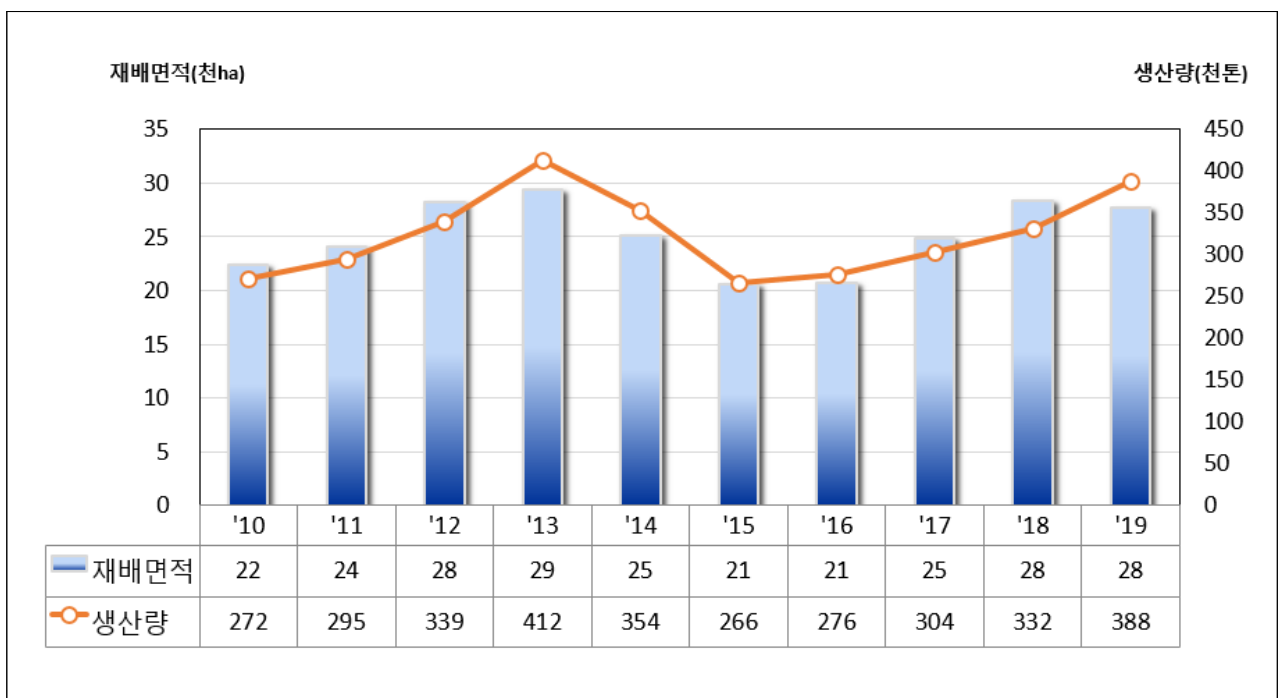
□ 마늘 생산량은 38만 7,671톤으로 전년의 33만 1,741톤보다 5만 5,930톤(16.9%) 증가

○ 재배면적은 2.3% 감소했으나, 기상여건 호조로 10a당 생산량이 19.7% 늘어 생산량은 전년대비 16.9% 증가

< 마늘 재배면적 및 생산량 >

구 분	재 배 면 적(ha)			10a당 생산량(kg)			생 산 량(톤)		
	'18	'19	증감률	'18	'19	증감률	'18	'19	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
마늘	28,351	27,689	-2.3	1,170	1,400	19.7	331,741	387,671	16.9
· 한지형	5,379	5,084	-5.5	812	867	6.8	43,656	44,055	0.9
· 난지형	22,972	22,605	-1.6	1,254	1,520	21.2	288,085	343,615	19.3

< 연도별 마늘 재배면적 및 생산량 추이 >



□ 재배면적은 2만 7,689ha로 전년의 2만 8,351ha보다 2.3% 감소

○ 마늘 재배면적은 최근 마늘가격 하락 영향에 따른 소폭 감소

* 마늘 도매가격(한국농수산물유통공사, 도매, 상품 1kg, 연평균)

: ('16) 6,011 → ('17) 6,087 → ('18) 5,551원 (-8.8%)

□ 10a당 생산량은 1,400kg으로 전년의 1,170kg보다 19.7% 증가

○ 월동기 따뜻한 기온으로 결주 등 피해발생이 적었으며,

* 월 동 기 (1월~2월)평균기온: ('18) -1.1 → ('19) 2.4℃

* 피해발생 비율 (전 체): ('18) 45.1 → ('19) 23.5% (-21.6%p)
(냉 해): ('18) 27.3 → ('19) 0.7% (-26.6%p)

* 3㎡ 당 포기수: ('18) 102 → ('19) 107개

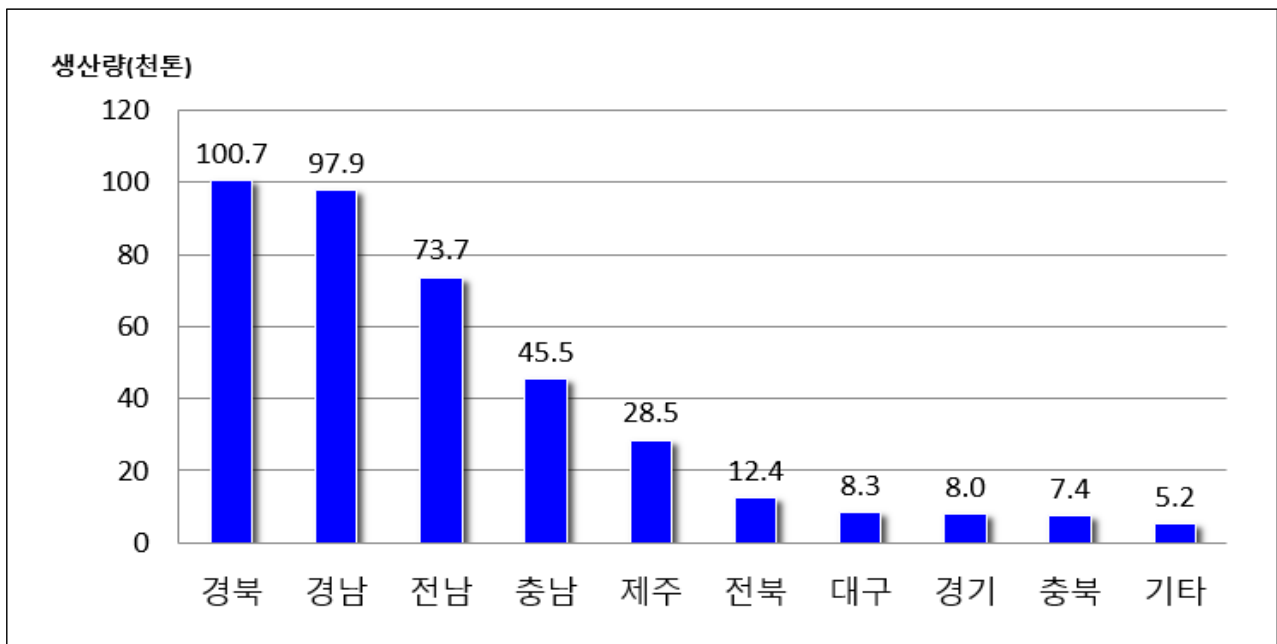
○ 알이 굵어지는 시기에 적절한 강수량과 일조량 풍부 등 기상여건 호조로 작황이 양호하여 10a당 생산량이 큰 폭으로 증가

* 강 수 량 (4~5월): ('18) 257.3 → ('19) 135.2mm

* 일조시간 (4~5월): ('18) 422.0 → ('19) 483.1hr

□ 시·도별로는 경북이 10만 699톤으로 전체 생산량의 26.0%를 차지하며, 이어 경남 9만 7,925톤(25.3%), 전남 7만 3,674톤(19.0%) 순

< 시도별 마늘 생산량 >



3. 양파 생산량

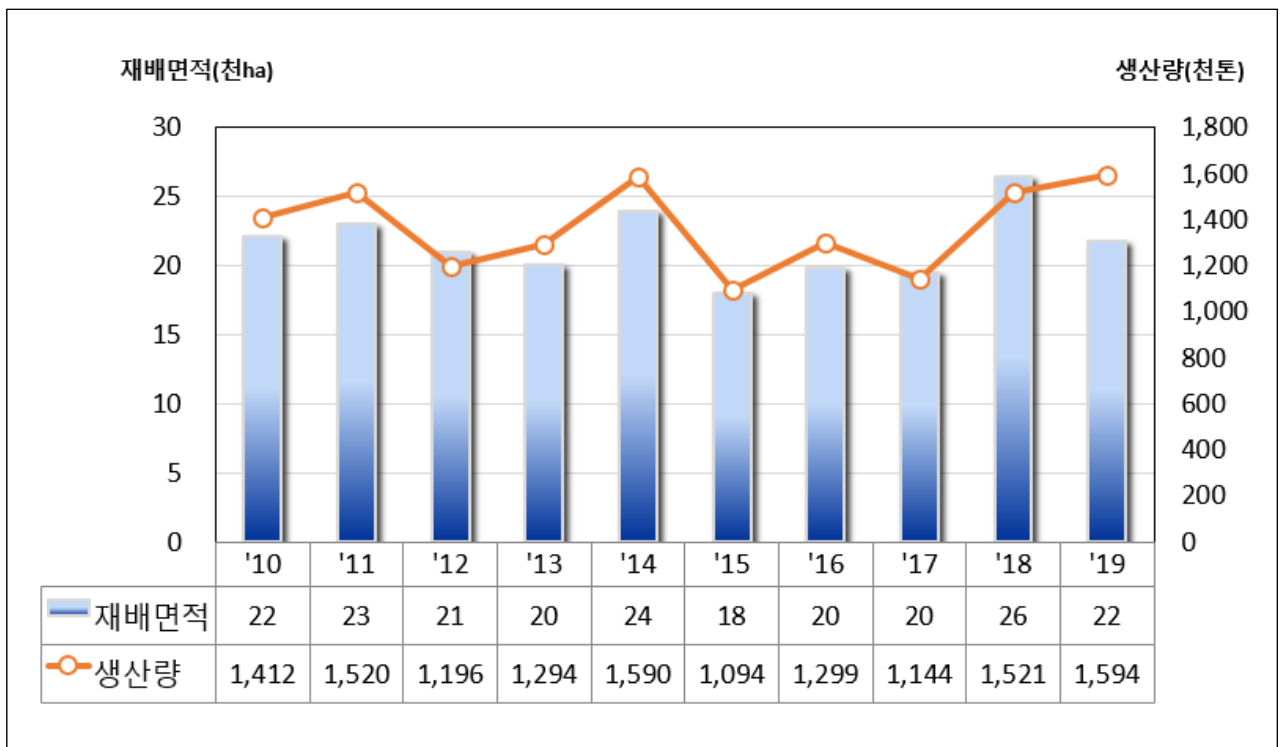
□ 양파 생산량은 159만 4,450톤으로 전년의 152만 969톤보다 7만 3,481톤(4.8%) 증가

○ 재배면적은 17.6% 감소했으나, 기상여건 호조로 10a당 생산량이 27.2% 늘어 생산량은 전년대비 4.8% 증가

< 양파 재배면적 및 생산량 >

구 분	재 배 면 적(ha)			10a당 생산량(kg)			생 산 량(톤)		
	'18	'19	증감률	'18	'19	증감률	'18	'19	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
양 파	26,425	21,777	-17.6	5,756	7,322	27.2	1,520,969	1,594,450	4.8
· 조생종	3,577	2,855	-20.2	5,838	7,590	30.0	208,809	216,658	3.8
· 중만생종	22,849	18,923	-17.2	5,743	7,281	26.8	1,312,160	1,377,792	5.0

< 연도별 양파 재배면적 및 생산량 추이 >



□ 재배면적은 2만 1,777ha로 전년의 2만 6,425ha보다 17.6% 감소

○ 지난해 양파가격 하락 영향으로 재배면적이 감소

* 양파 도매가격(한국농수산물유통공사, 도매, 상품 1kg, 연평균)
: ('16) 1,101 → ('17) 1,234 → ('18) 819원 (-33.6%)

□ 10a당 생산량은 7,322kg으로 전년의 5,756kg보다 27.2% 증가

○ 월동기 적정 기온으로 결주 발생이 적고 생육이 좋았으며,

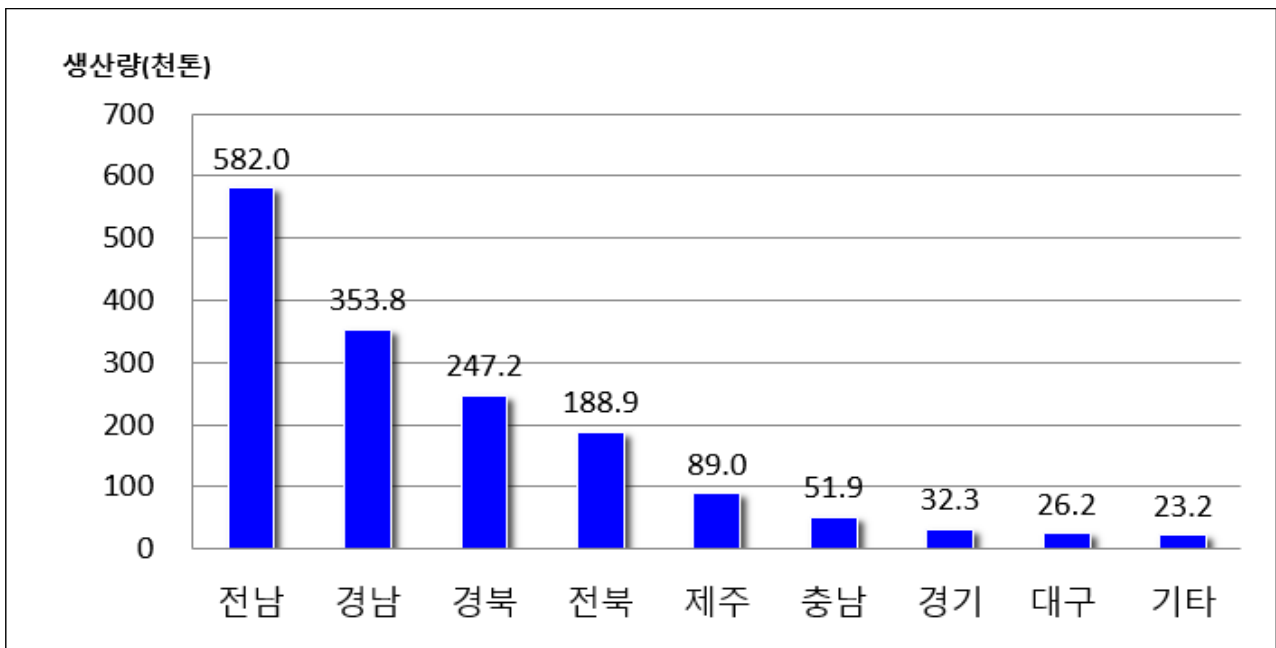
* 월 동 기 (1월~2월)평균기온: ('18) -1.1 → ('19) 2.4℃
* 피해발생 비율 (전 체): ('18) 40.7 → ('19) 21.0% (-19.7%p)
(냉 해): ('18) 21.7 → ('19) 1.2% (-20.5%p)
* 3㎡ 당 포기수: ('18) 87 → ('19) 94개

○ 알이 굵어지는 시기에 적절한 강수량과 풍부한 일조량 등 기상여건 호조로 생육이 원활하였고, 병해충 발생이 적어 10a당 생산량은 큰 폭으로 증가

* 피해발생 비율 (병 해): ('18) 7.4 → ('19) 2.7% (-4.7%p)
* 강 수 량 (4~5월): ('18) 257.3 → ('19) 135.2mm
* 일 조 시 간 (4~5월): ('18) 422.0 → ('19) 483.1hr

□ 시·도별로는 전남이 58만 1,958톤으로 전체 생산량의 36.5%를 차지 하며, 이어 경남 35만 3,752톤(22.2%), 경북 24만 7,231톤(15.5%) 순

< 시도별 양파 생산량 >



통 계 표

1. 보리

1-1. 연도별 생산량(조곡)

연도	합 계		겉 보 리			쌀 보 리			맥 주 보 리		
	재배 면적	생산량	재배 면적	10a당 생산량	생산량	재배 면적	10a당 생산량	생산량	재배 면적	10a당 생산량	생산량
	ha	톤	ha	kg	톤	ha	kg	톤	ha	kg	톤
'00	67,505	226,572	11,046	338	37,332	28,411	362	102,895	28,048	308	86,345
'01	90,641	382,814	13,624	369	50,230	48,006	462	221,596	29,011	383	110,988
'02	79,096	298,775	12,433	393	48,838	36,340	382	138,980	30,323	366	110,957
'03	61,257	220,219	8,966	386	34,605	23,828	371	88,362	28,463	342	97,252
'04	59,447	249,206	8,559	446	38,197	26,552	450	119,546	24,336	376	91,463
'05	58,454	272,099	7,760	487	37,802	28,362	498	141,149	22,332	417	93,148
'06	56,544	207,996	7,601	438	33,313	25,423	374	95,077	23,520	338	79,606
'07	53,736	238,022	7,548	502	37,926	24,374	464	113,023	21,814	399	87,073
'08	53,771	241,045	8,082	464	37,529	26,327	458	120,609	19,362	428	82,907
'09	48,616	210,813	6,557	468	30,697	25,169	450	113,179	16,890	396	66,937
'10	38,533	116,451	5,197	406	21,090	21,341	293	62,625	11,995	273	32,736
'11	29,054	109,210	4,591	428	19,652	17,469	368	64,342	6,994	361	25,216
'12	21,200	84,525	4,750	416	19,746	12,702	411	52,143	3,748	337	12,636
'13	25,691	90,390	7,540	414	31,235	13,654	323	44,097	4,497	335	15,058
'14	30,489	130,712	7,974	469	37,388	16,783	419	70,361	5,732	401	22,963
'15	34,216	111,304	8,258	373	30,775	17,928	306	54,796	8,030	320	25,733
'16	36,631	107,812	8,806	332	29,265	18,592	278	51,775	9,233	290	26,772
'17	29,096	109,727	8,523	420	35,817	12,418	363	45,070	8,155	354	28,839
'18	47,237	151,401	11,999	365	43,757	24,538	313	76,906	10,700	287	30,738
'19	43,720	200,003	9,985	502	50,082	23,100	453	104,750	10,634	425	45,172

1-2. 시·도별 생산량(조곡)

가. 보 리(합계)

시도	재 배 면 적			10a당 생산량			생 산 량		
	'18	'19	증감률	'18	'19	증감률	'18	'19	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
전국	47,237	43,720	-7.4	321	457	42.4	151,401	200,003	32.1
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	1	12	1,679.3	200	385	92.5	2	45	2,150.0
대구	325	267	-18.0	411	447	8.8	1,337	1,193	-10.8
인천	3	38	1,177.8	228	283	24.1	7	107	1,428.6
광주	301	570	89.6	293	432	47.4	880	2,461	179.7
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-
세종	4	-	-	248	-	-	11	-	-
경기	53	76	45.0	212	288	35.8	112	220	96.4
강원	116	161	38.4	352	375	6.5	410	603	47.1
충북	102	109	6.6	290	243	-16.2	297	264	-11.1
충남	287	288	0.2	289	355	22.8	832	1,020	22.6
전북	16,441	13,939	-15.2	360	515	43.1	59,112	71,743	21.4
전남	20,773	20,126	-3.1	289	445	54.0	59,962	89,617	49.5
경북	1,065	1,121	5.3	386	465	20.5	4,111	5,219	27.0
경남	5,600	4,451	-20.5	331	416	25.7	18,530	18,503	-0.1
제주	2,166	2,562	18.3	268	352	31.3	5,797	9,007	55.4

나. 겉 · 쌀보리

시도	재배면적			10a당 생산량			생산량		
	'18	'19	증감률	'18	'19	증감률	'18	'19	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
전국	36,538	33,085	-9.4	330	468	41.8	120,663	154,831	28.3
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	1	12	1,713.6	344	385	12.1	2	45	2,145.6
대구	325	267	-18.0	411	447	8.7	1,337	1,193	-10.8
인천	3	38	1,177.8	228	283	24.3	7	107	1,434.7
광주	301	570	89.6	293	432	47.4	880	2,461	179.7
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	0	-	-	362	-	-	1	-	-
세종	4	-	-	248	-	-	11	-	-
경기	53	76	44.9	212	287	35.6	112	219	95.7
강원	116	161	38.4	352	375	6.4	410	603	47.2
충북	102	109	6.6	290	243	-16.4	297	264	-11.0
충남	287	288	0.2	289	355	22.7	832	1,020	22.7
전북	16,032	13,653	-14.8	361	516	42.9	57,920	70,446	21.6
전남	13,282	12,771	-3.8	287	440	53.4	38,151	56,231	47.4
경북	1,035	1,121	8.4	389	465	19.7	4,021	5,219	29.8
경남	4,833	3,888	-19.6	336	426	26.8	16,245	16,568	2.0
제주	164	131	-19.8	268	345	28.9	438	453	3.5

○ 겉보리

시도	재배면적			10a당 생산량			생산량		
	'18	'19	증감률	'18	'19	증감률	'18	'19	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
전국	11,999	9,985	-16.8	365	502	37.4	43,757	50,082	14.5
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	0	1	94.4	362	444	22.6	2	4	112.1
대구	320	263	-17.8	412	447	8.6	1,320	1,178	-10.7
인천	-	4	-	-	290	-	-	12	-
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	0	-	-	362	-	-	1	-	-
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	41	51	22.6	208	290	39.4	86	147	71.3
강원	105	160	52.7	353	374	6.1	371	600	61.7
충북	102	109	6.6	290	243	-16.4	297	264	-11.0
충남	90	21	-76.5	381	342	-10.2	342	72	-79.0
전북	7,366	5,814	-21.1	361	544	50.7	26,598	31,619	18.9
전남	15	-	-	361	-	-	55	-	-
경북	727	750	3.3	409	495	20.9	2,975	3,711	24.7
경남	3,232	2,811	-13.0	362	444	22.6	11,710	12,474	6.5
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-

○ 쌀보리

시도	재배면적			10a당 생산량			생산량		
	'18	'19	증감률	'18	'19	증감률	'18	'19	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
전국	24,538	23,100	-5.9	313	453	44.9	76,906	104,750	36.2
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	-	11	-	-	380	-	-	41	-
대구	5	4	-29.3	339	407	20.0	17	14	-16.0
인천	3	34	1,068.6	228	283	24.0	7	95	1,260.5
광주	301	570	89.6	293	432	47.4	880	2,461	179.7
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-
세종	4	-	-	248	-	-	11	-	-
경기	11	25	127.9	228	283	24.0	25	72	187.6
강원	11	1	-92.8	339	407	20.0	39	3	-91.5
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-
충남	198	267	35.0	248	356	43.4	490	949	93.6
전북	8,666	7,839	-9.5	361	495	37.2	31,322	38,828	24.0
전남	13,266	12,771	-3.7	287	440	53.4	38,096	56,231	47.6
경북	308	371	20.4	339	407	20.0	1,046	1,509	44.3
경남	1,601	1,077	-32.8	283	380	34.4	4,535	4,094	-9.7
제주	164	131	-19.8	268	345	28.9	438	453	3.5

다. 맥주보리

시도	재 배 면 적			10a당 생산량			생 산 량		
	'18	'19	증감률	'18	'19	증감률	'18	'19	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
전국	10,700	10,634	-0.6	287	425	48.0	30,738	45,172	47.0
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전북	409	286	-30.2	291	454	56.0	1,192	1,297	8.8
전남	7,491	7,355	-1.8	291	454	56.0	21,811	33,386	53.1
경북	30	-	-	298	-	-	90	-	-
경남	767	563	-26.6	298	344	15.4	2,285	1,935	-15.3
제주	2,002	2,431	21.4	268	352	31.3	5,359	8,553	59.6

2. 마늘·양파

2-1. 연도별 생산량

연도	마늘			양파		
	재배면적	10a당 생산량	생산량	재배면적	10a당 생산량	생산량
	ha	kg	톤	ha	kg	톤
'00	44,941	1,056	474,388	16,773	5,232	877,514
'01	37,118	1,095	406,385	18,995	5,653	1,073,708
'02	33,153	1,190	394,482	15,314	6,093	933,095
'03	33,140	1,143	378,846	12,352	6,033	745,203
'04	30,237	1,183	357,824	15,563	6,090	947,797
'05	31,766	1,180	374,980	16,737	6,114	1,023,331
'06	28,594	1,159	331,379	15,315	5,809	889,619
'07	26,986	1,288	347,546	17,751	6,836	1,213,375
'08	28,416	1,321	375,463	15,392	6,725	1,035,076
'09	26,323	1,357	357,278	18,514	7,412	1,372,291
'10	22,414	1,212	271,560	22,113	6,384	1,411,646
'11	24,035	1,227	295,002	22,976	6,616	1,520,016
'12	28,278	1,199	339,113	20,965	5,703	1,195,737
'13	29,352	1,405	412,250	20,036	6,458	1,294,009
'14	25,062	1,412	353,761	23,911	6,649	1,589,957
'15	20,638	1,290	266,272	18,015	6,072	1,093,932
'16	20,759	1,327	275,549	19,896	6,528	1,298,749
'17	24,864	1,221	303,578	19,538	5,858	1,144,493
'18	28,351	1,170	331,741	26,425	5,756	1,520,969
'19	27,689	1,400	387,671	21,777	7,322	1,594,450

2-2. 시·도별 생산량

가. 마늘

시도	재배면적			10a당 생산량			생산량		
	'18	'19	증감률	'18	'19	증감률	'18	'19	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
전국	28,351	27,689	-2.3	1,170	1,400	19.7	331,741	387,671	16.9
서울	0	1	47.3	835	1,005	20.4	3	6	77.4
부산	26	27	2.5	906	1,182	30.4	235	314	33.7
대구	487	504	3.6	1,629	1,645	0.9	7,930	8,290	4.5
인천	61	66	8.2	959	859	-10.5	588	569	-3.2
광주	36	44	24.3	1,096	1,352	23.4	389	597	53.4
대전	29	31	8.1	604	700	15.9	175	219	25.2
울산	97	96	-0.8	990	1,269	28.2	958	1,219	27.2
세종	36	37	5.5	744	970	30.3	265	364	37.5
경기	877	881	0.5	854	913	6.8	7,493	8,047	7.4
강원	265	239	-9.9	754	780	3.5	1,999	1,865	-6.7
충북	708	797	12.6	816	935	14.5	5,775	7,447	29.0
충남	3,538	3,418	-3.4	1,200	1,332	11.0	42,464	45,538	7.2
전북	1,316	1,032	-21.6	882	1,203	36.3	11,610	12,406	6.9
전남	6,030	5,803	-3.8	996	1,270	27.4	60,089	73,674	22.6
경북	6,086	5,998	-1.5	1,396	1,679	20.3	84,952	100,699	18.5
경남	6,614	6,598	-0.3	1,200	1,484	23.7	79,363	97,925	23.4
제주	2,146	2,116	-1.4	1,279	1,346	5.2	27,453	28,491	3.8

나. 양파

시도	재배면적			10a당 생산량			생산량		
	'18	'19	증감률	'18	'19	증감률	'18	'19	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
전국	26,425	21,777	-17.6	5,756	7,322	27.2	1,520,969	1,594,450	4.8
서울	0	0	22.2	5,502	6,540	18.9	20	29	45.3
부산	31	16	-47.2	4,881	6,463	32.4	1,501	1,049	-30.1
대구	263	311	18.3	9,368	8,426	-10.1	24,662	26,244	6.4
인천	35	52	51.2	5,632	6,477	15.0	1,954	3,397	73.9
광주	65	33	-48.6	5,940	6,994	17.8	3,836	2,321	-39.5
대전	5	4	-31.4	5,570	5,547	-0.4	289	198	-31.7
울산	65	52	-20.1	6,451	5,984	-7.2	4,212	3,122	-25.9
세종	3	4	28.0	5,570	5,485	-1.5	184	232	26.0
경기	509	493	-3.2	5,502	6,545	18.9	28,031	32,282	15.2
강원	60	102	68.9	5,542	6,014	8.5	3,334	6,112	83.3
충북	88	155	75.4	5,226	4,353	-16.7	4,605	6,729	46.1
충남	1,233	944	-23.5	5,570	5,500	-1.3	68,687	51,922	-24.4
전북	2,646	2,373	-10.3	6,171	7,957	28.9	163,291	188,857	15.7
전남	11,327	8,467	-25.3	4,932	6,873	39.4	558,659	581,958	4.2
경북	3,369	3,309	-1.8	6,296	7,471	18.7	212,066	247,231	16.6
경남	5,471	4,330	-20.9	6,601	8,170	23.8	361,120	353,752	-2.0
제주	1,254	1,130	-9.9	6,740	7,875	16.8	84,519	89,017	5.3

1. 조사목적

- 농산물 수급 계획, 농산물 가격안정, 농업소득 추계 등 농업정책 수행에 필요한 자료를 제공

2. 조사연혁

- 1964년까지는 행정조사로 실시
- 1965년 최초로 쌀 단위면적(10a)당 수량을 표본조사로 실시
- 보리는 1966년, 마늘은 1975년, 양파는 1979년 표본조사 실시
- 2008년 3월 정부조직개편으로 농식품부에서 통계청으로 업무 이관

3. 법적근거

- 지정통계 제114004호(1967. 5. 29. 지정통계로 지정)

4. 조사시기

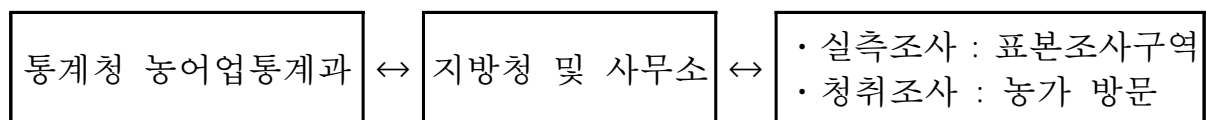
- 보리: 수확 직후(6월 중순 ~ 7월 상순)
- 마늘·양파: 수확기(5월 중순 ~ 7월 상순)

5. 조사대상 표본필지수

- 보리 559개, 마늘 537개, 양파 366개
- ※ 작물별 10a당 생산량 상대표준오차(RSE) : 2019년 기준
 - 겉보리(9.44%), 쌀보리(5.54%), 맥주보리(7.95%), 마늘(3.23%), 양파(3.69%)

6. 조사체계 및 방법

- 조사체계



- 조사방법

- 보리: 농가를 방문하여 면접청취조사
- 마늘·양파: 현지를 방문하여 실측조사