



농작물생산조사



통계청

보 도 자 료

다시 도약하는 대한민국
함께 잘사는 국민의 나라

보도 일시	2022. 7. 20.(수) 12:00	배포 일시	2022. 7. 20.(수) 08:30
담당 부서	사 회 통 계 국 농어업통계과	책임자	과 장 김현기 (042-481-3864)
		담당자	사무관 강성문 (042-481-3788)

2022년 보리, 마늘, 양파 생산량조사 결과

일 러 두 기

- ☐ 본 보도자료는 2022년 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.

- ☐ 시도별 재배면적은 면적이 없거나, 0.5ha 미만은 「—」 으로 표시하였습니다. 단, 재배면적이 0.5ha 미만이라도 10a당 생산량을 재배면적에 적용하여 생산량이 1톤 미만이면 「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 문의 사항이 있을 경우에는 통계청 농어업통계과(042-481-3864, 3788)로 문의하시기 바랍니다.

목 차

□ 2022년 보리, 마늘, 양파 생산량조사 결과(요약)	1
---------------------------------------	---

□ 2022년 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. 시도별 생산량(조곡)	10
2. 마늘·양파	15
2-1. 연도별 생산량	15
2-2. 시도별 생산량	16

<부 록>

◎ 보리, 마늘, 양파 생산량조사 개요	18
-----------------------------	----

2022년 보리, 마늘, 양파 생산량조사 결과 요약

□ 보리 생산량은 9만 8,836톤으로 전년대비 3만 31톤(-23.3%) 감소

○ ('21) 128,867톤 → ('22) 98,836톤 (-23.3%)

- 가격 하락과 타작물 전환의 영향으로 재배면적이 전년대비 18.0% 감소하여 전체 생산량 감소

□ 마늘 생산량은 27만 2,759톤으로 전년대비 3만 5,773톤(-11.6%) 감소

○ ('21) 308,532톤 → ('22) 272,759톤 (-11.6%)

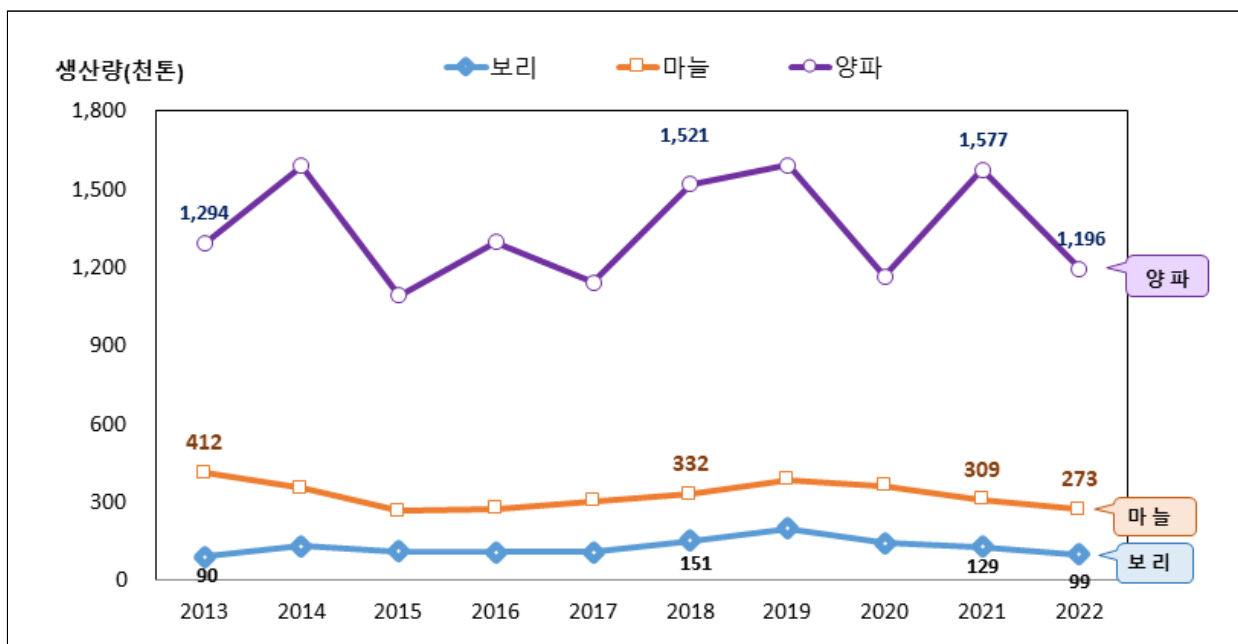
- 전년 가격 상승세 등의 영향으로 재배면적이 소폭 증가하였지만, 가뭄 등 기상악화로 전체 생산량 감소

□ 양파 생산량은 119만 5,563톤으로 전년대비 38만 1,189톤(-24.2%) 감소

○ ('21) 1,576,752톤 → ('22) 1,195,563톤 (-24.2%)

- 가격 하락세가 정식기(10~12월)까지 이어진 영향으로 재배면적이 전년대비 4.3% 감소 및 가뭄 등 기상악화로 전체 생산량 감소

< 연도별 보리, 마늘, 양파 생산량 추이 >



2022년 보리, 마늘, 양파 생산량조사 결과

1. 보리 생산량

□ 보리 생산량은 9만 8,836톤으로 전년의 12만 8,867톤보다 3만 31톤 (-23.3%) 감소

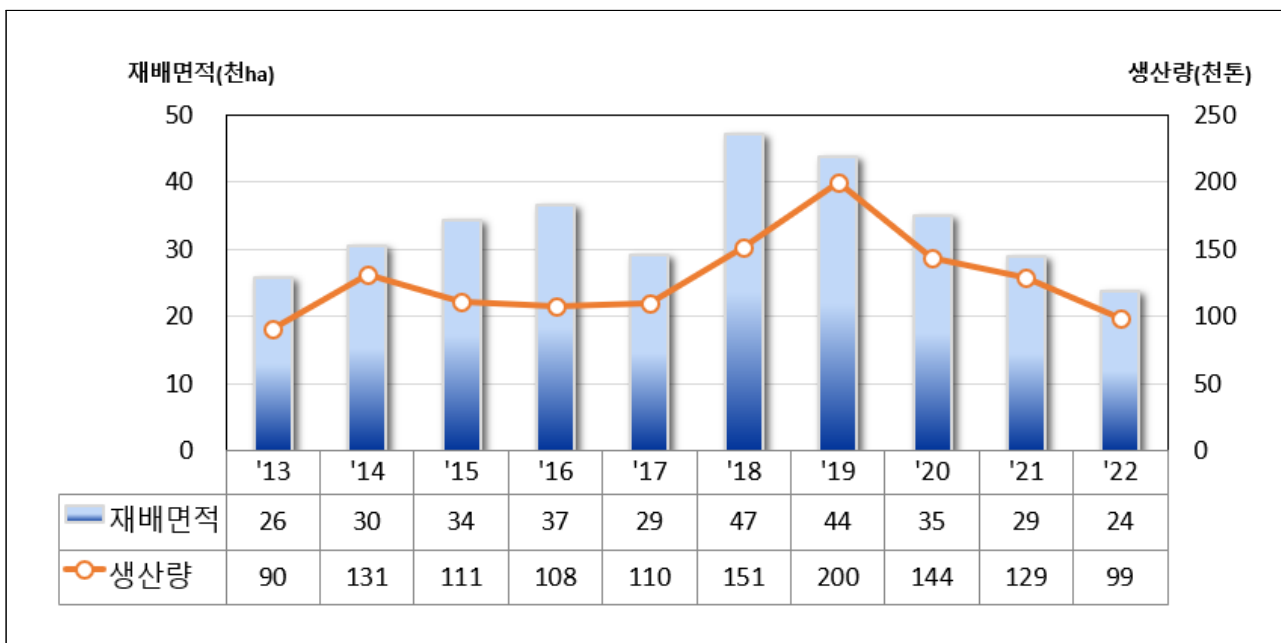
○ 가뭄의 영향으로 생육이 저조하여 10a당 생산량이 6.5% 감소하였으며, 재배면적이 18.0% 감소함에 따라 생산량은 전년대비 23.3% 감소

< 보리 재배면적 및 생산량 >

구 분	재 배 면 적(ha)			10a당 생산량(kg)			생 산 량(톤)		
	'21	'22	증감률	'21	'22	증감률	'21	'22	증감률
보 리	28,823	23,639	-18.0	447	418	-6.5	128,867	98,836	-23.3
· 겉보리	5,783	4,620	-20.1	495	456	-8.0	28,620	21,048	-26.5
· 쌀보리	15,865	12,979	-18.2	450	428	-4.8	71,333	55,546	-22.1
· 맥주보리	7,175	6,040	-15.8	403	368	-8.6	28,913	22,242	-23.1

주) 생산량은 조곡 기준

< 연도별 보리 재배면적 및 생산량 추이 >



□ 재배면적은 2만 3,639ha로 전년의 2만 8,823ha보다 18.0% 감소

○ 계약 수매가격 약세와 밀 등 타작물 전환에 따른 재배면적 감소

* 농협경제지주 보리 수매 가격 (단위: 1등급, 조곡, 40kg)

· 겉 보 리:	('20)	30,000원	→	('21)	28,000원	→	('22)	28,000원	
· 쌀 보 리:	('20)	34,000원	→	('21)	32,000원	→	('22)	32,000원	
· 맥주보리:	('20)	30,000원	→	('21)	28,000원	→	('22)	28,000원	
· 밀	:	('20)	5,224ha	→	('21)	6,224ha	→	('22)	8,259ha (32.7%)

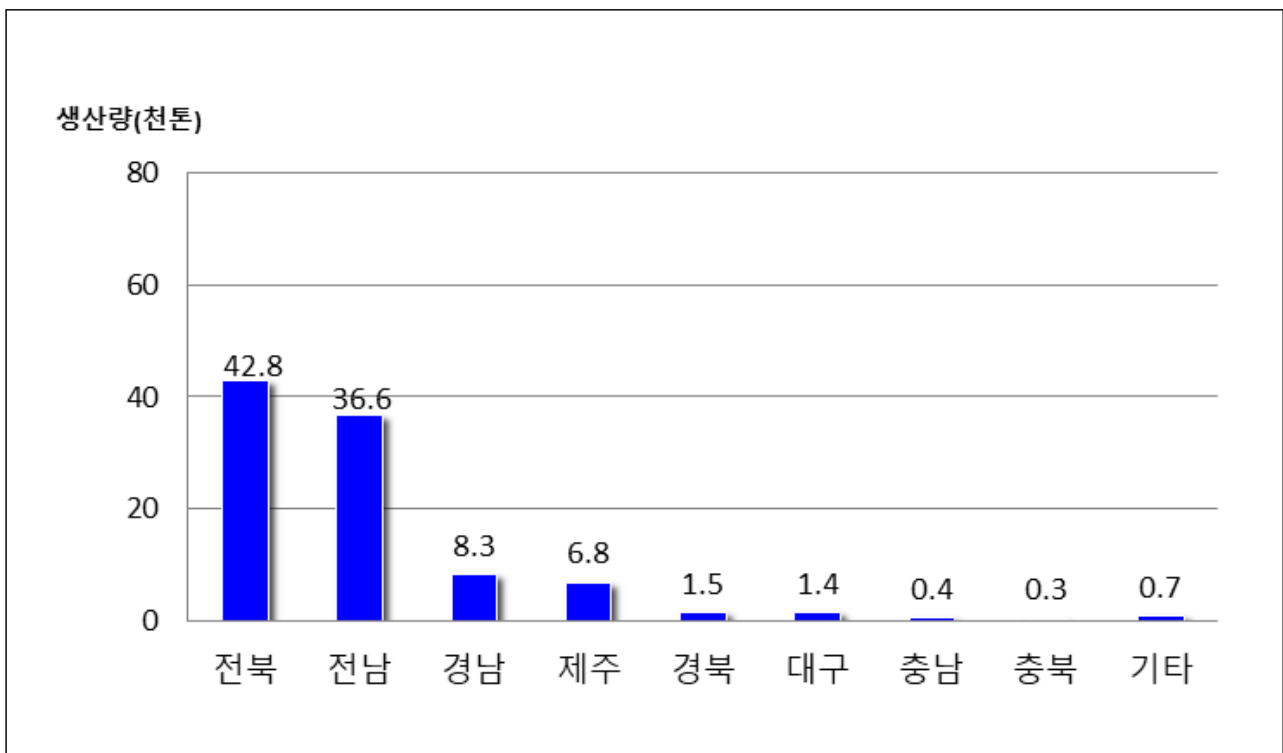
□ 10a당 생산량은 418kg으로 전년의 447kg보다 6.5% 감소

○ 봄철 긴 가뭄으로 인한 생육저하 등으로 10a당 생산량 감소

- * 평균기온 (4월중순~5월상순): ('21) 14.1℃ → ('22) 15.3℃
- * 강수량 (4월중순~5월상순): ('21) 70.1mm → ('22) 57.1mm
- * 피해율 (전 체): ('21) 17.0% → ('22) 42.2% (25.2%p)
- 피해율: 표본대상에서 생산량이 10%이상 감소가 예상되는 표본수의 비율

□ 시도별로는 전북 4만 2,785톤으로 전체 생산량의 43.3%를 차지하며, 전남 3만 6,634톤(37.1%), 경남 8,323톤(8.4%) 순

< 시도별 보리 생산량 >



2. 마늘 생산량

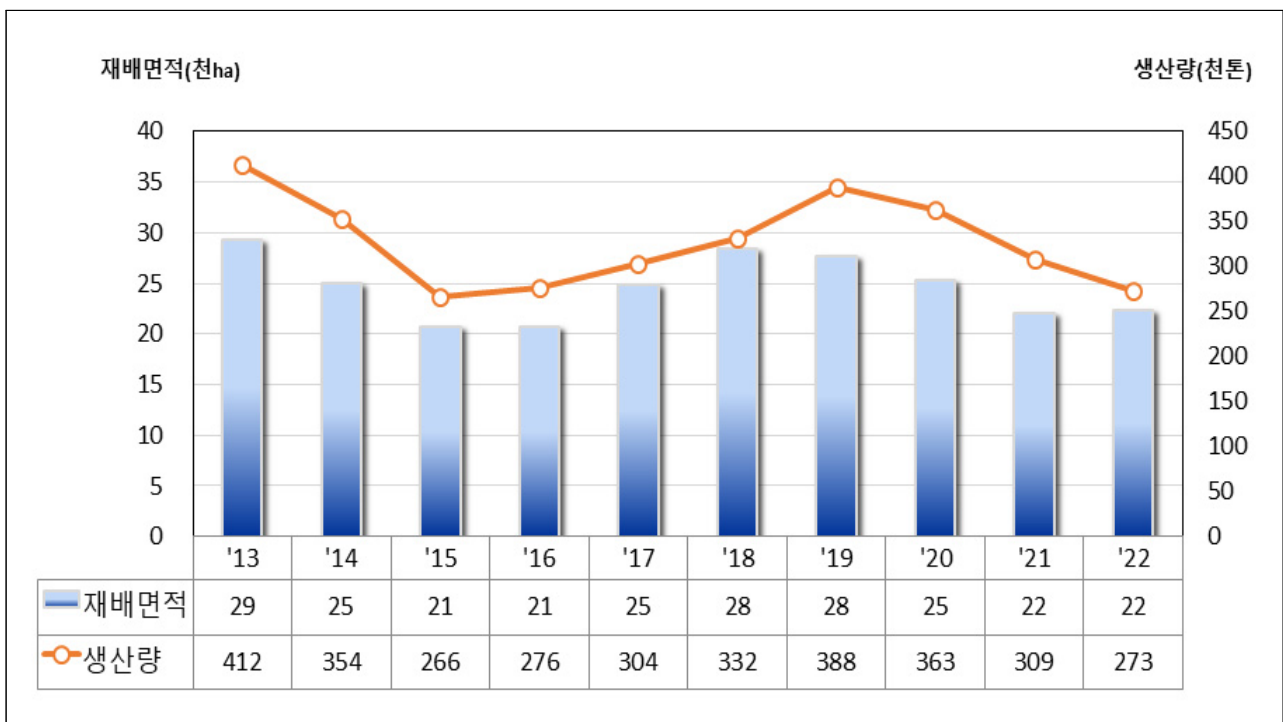
□ 마늘 생산량은 27만 2,759톤으로 전년의 30만 8,532톤보다 3만 5,773톤(-11.6%) 감소

○ 재배면적이 소폭 증가(1.6%)하였지만, 가뭄으로 10a당 생산량이 13.0% 감소, 생산량은 전년대비 11.6% 감소

< 마늘 재배면적 및 생산량 >

구 분	재 배 면 적(ha)			10a당 생산량(kg)			생 산 량(톤)		
	'21	'22	증감률	'21	'22	증감률	'21	'22	증감률
마 늘	21,999	22,362	1.6	1,402	1,220	-13.0	308,532	272,759	-11.6
· 한지형	5,420	4,462	-17.7	1,060	849	-19.9	57,446	37,880	-34.1
· 난지형	16,579	17,900	8.0	1,514	1,312	-13.4	251,086	234,880	-6.5

< 연도별 마늘 재배면적 및 생산량 추이 >



□ 재배면적은 2만 2,362ha로 전년의 2만 1,999ha보다 1.6% 증가

○ 마늘 재배면적은 전년 마늘가격 상승세 등의 영향으로 소폭 증가

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

· ('19) 4,255원 → ('20) 3,767원 → ('21) 5,962원 → ('22) 6,871원 (15.2%)

□ 10a당 생산량은 1,220kg으로 전년의 1,402kg보다 13.0% 감소

○ 월동기 기온 저하로 결주 발생 및 가뭄 등 피해발생 증가

* 월동기 평균기온 (1월~2월): ('21) 1.3℃ → ('22) -0.1℃

* 개당 생 중 량: ('21) 58g → ('22) 49g

* 피해율(전체): ('21) 28.0% → ('22) 48.7% (20.7%p)

· 피해율: 표본대상에서 생산량이 10%이상 감소가 예상되는 표본수의 비율

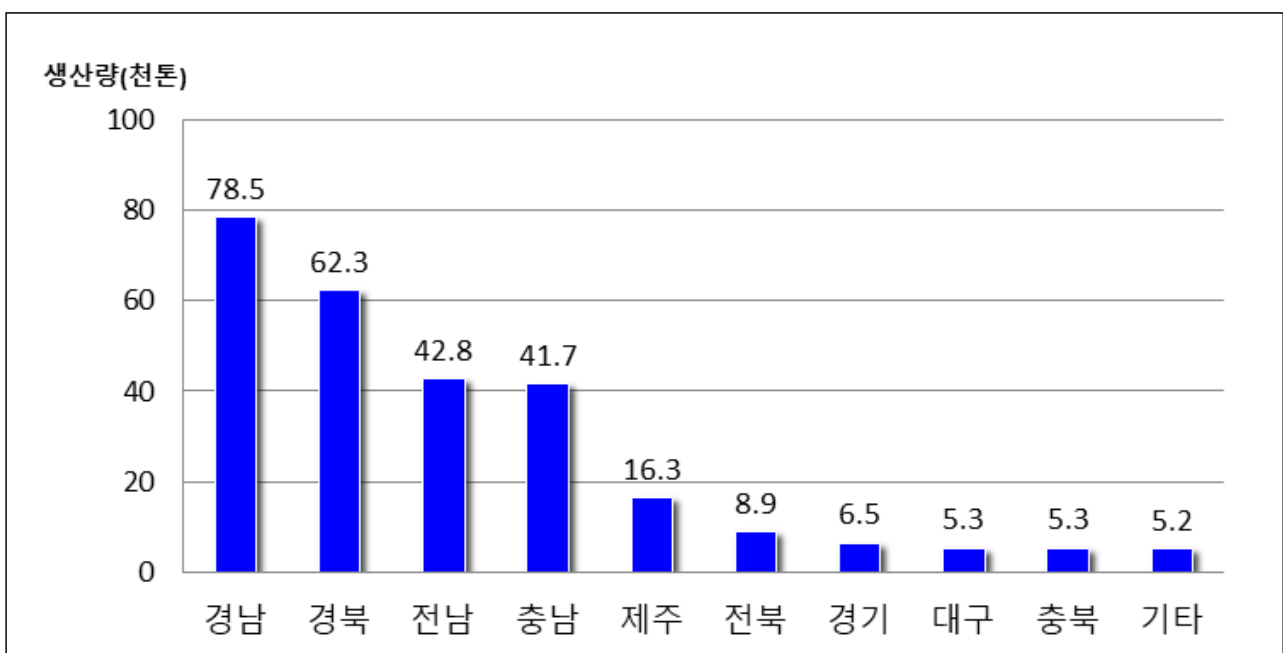
○ 알이 굵어지는 시기(4~5월)에 강수량 부족, 과도한 일조량 등 기상여건 악화로 작황이 부진하여 10a당 생산량 감소

* 강수량 (4월~5월): ('21) 214.6mm → ('22) 62.0mm

* 일조시간 (4월~5월): ('21) 430.1hr → ('22) 542.2hr

□ 시도별로는 경남 7만 8,547톤으로 전체 생산량의 28.8%를 차지하며, 경북 6만 2,262톤(22.8%), 전남 4만 2,828톤(15.7%) 순

< 시도별 마늘 생산량 >



3. 양파 생산량

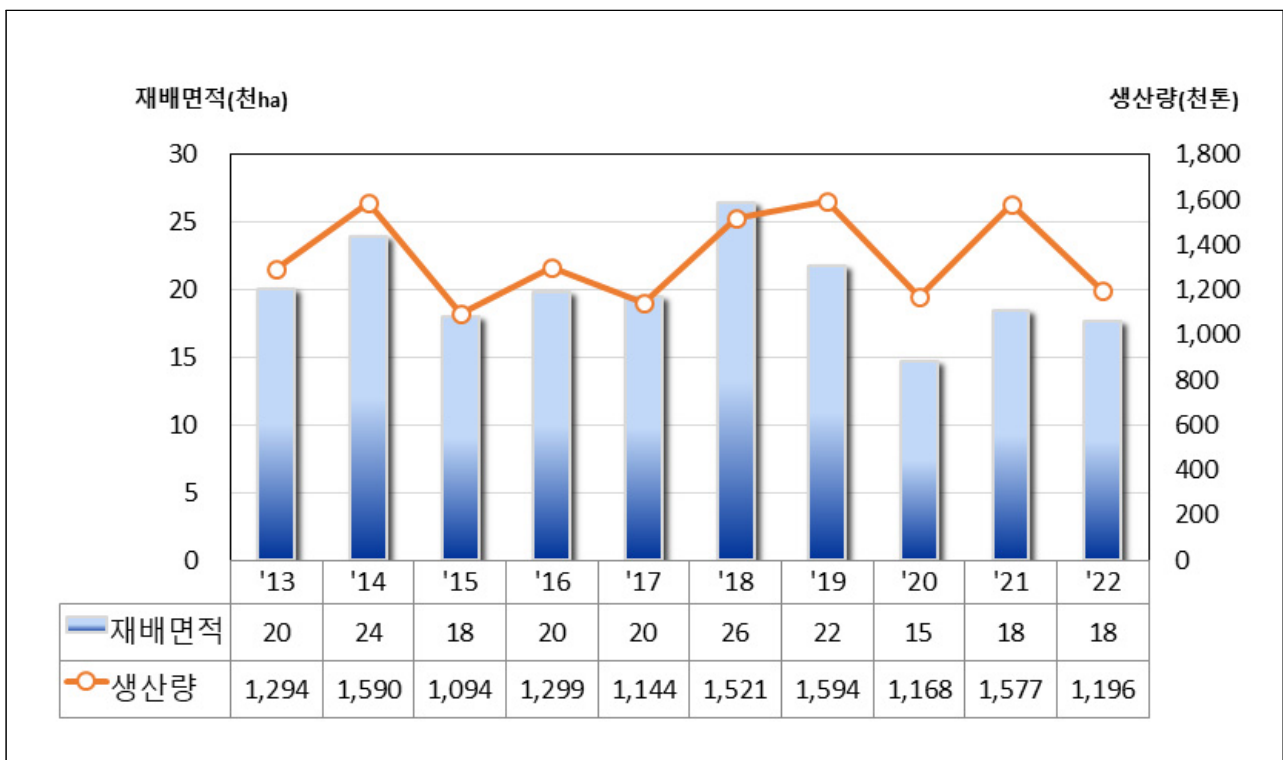
□ 양파 생산량은 119만 5,563톤으로 전년의 157만 6,752톤보다 38만 1,189톤(-24.2%) 감소

○ 가뭄으로 10a당 생산량 20.7% 감소, 재배면적 4.3% 감소하여 생산량도 24.2% 감소

< 양파 재배면적 및 생산량 >

구 분	재 배 면 적(ha)			10a당 생산량(kg)			생 산 량(톤)		
	'21	'22	증감률	'21	'22	증감률	'21	'22	증감률
양 파	18,461	17,661	-4.3	8,541	6,770	-20.7	1,576,752	1,195,563	-24.2
· 조생종	2,151	2,142	-0.4	8,387	7,170	-14.5	180,404	153,606	-14.9
· 중만생종	16,311	15,519	-4.9	8,561	6,714	-21.6	1,396,347	1,041,958	-25.4

< 연도별 양파 재배면적 및 생산량 추이 >



□ 재배면적은 1만 7,661ha로 전년의 1만 8,461ha보다 4.3% 감소

○ 전년 2분기 이후 가격 하락세가 정식기까지 이어진 영향 등으로 감소

- * 양파 정식기(10~12월) 평균 가격(한국농수산물유통공사, 도매, 상품 1kg)
 - ('18) 693원 → ('19) 625원 → ('20) 1,277원 → ('21) 952원 (-25.5%)

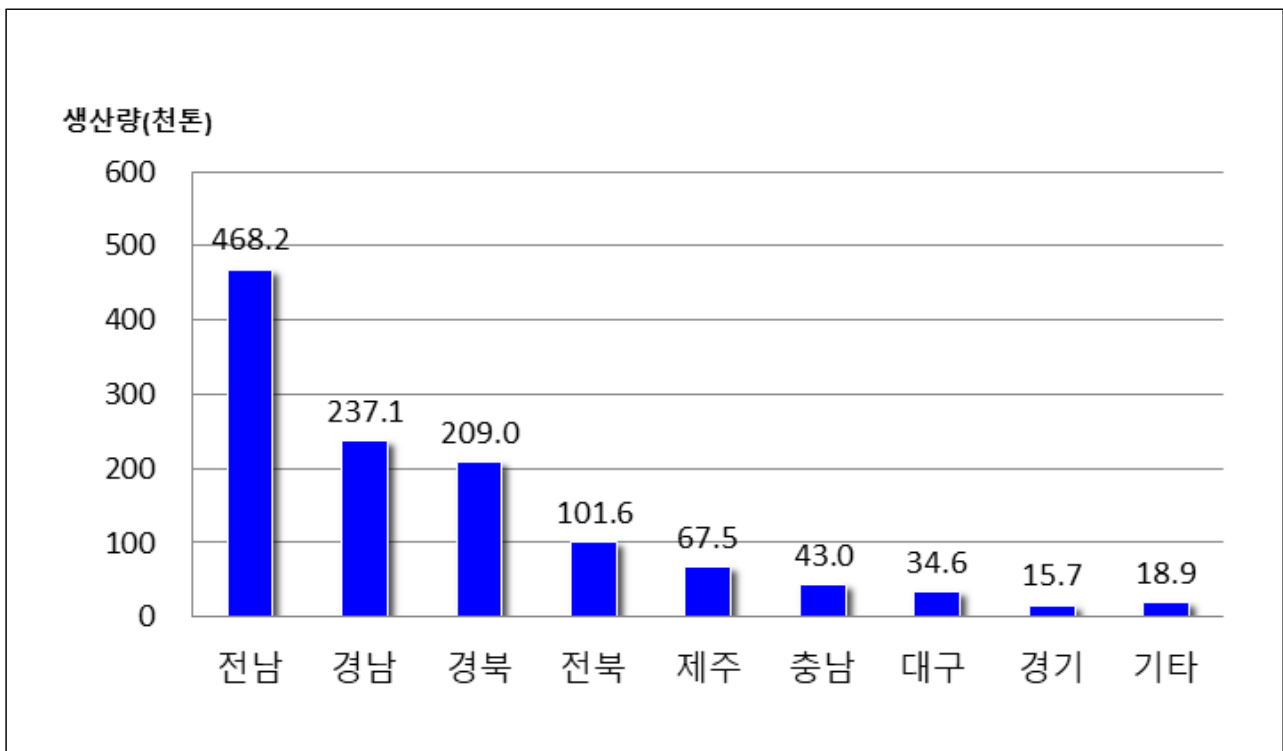
□ 10a당 생산량은 6,770kg으로 전년의 8,541kg보다 20.7% 감소

○ 가뭄 등 피해발생 증가로 개당 생중량 감소 및 기상여건 악화로 작황 부진하여 10a당 생산량 감소

- * 강수량 (4월~5월): ('21) 214.6mm → ('22) 62.0mm
- * 일조시간 (4월~5월): ('21) 430.1hr → ('22) 542.2hr
- * 개당 생 중량: ('21) 288g → ('22) 229g
- * 피해율(전체): ('21) 18.7% → ('22) 50.8% (32.1%p)
 - 피해율: 표본대상에서 생산량이 10%이상 감소가 예상되는 표본수의 비율

□ 시도별로는 전남 46만 8,234톤으로 전체 생산량의 39.2%를 차지하며, 경남 23만 7,057톤(19.8%), 경북 20만 8,970톤(17.5%) 순

< 시도별 양파 생산량 >



통 계 표

1. 보리

1-1. 연도별 생산량(조곡)

(단위: ha, kg, 톤)

연도	합 계		겉 보 리			쌀 보 리			맥 주 보 리		
	재배 면적	생 산 량	재배 면적	10a당 생산량	생 산 량	재배 면적	10a당 생산량	생 산 량	재배 면적	10a당 생산량	생 산 량
'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
'20	34,978	143,669	7,310	437	31,960	19,498	420	81,897	8,170	365	29,812
'21	28,823	128,867	5,783	495	28,620	15,865	450	71,333	7,175	403	28,913
'22	23,639	98,836	4,620	456	21,048	12,979	428	55,546	6,040	368	22,242

1-2. 시도별 생산량(조곡)

가. 보리(합계)

(단위: ha, kg, 톤, %)

시도	재배면적			10a당 생산량			생산량		
	'21	'22	증감률	'21	'22	증감률	'21	'22	증감률
전국	28,823	23,639	-18.0	447	418	-6.5	128,867	98,836	-23.3
서울	0	-	-	224	-	-	0	-	-
부산	5	0	-96.1	388	428	10.2	21	1	-95.7
대구	455	403	-11.4	432	340	-21.3	1,966	1,371	-30.3
인천	56	12	-79.0	285	242	-15.0	159	28	-82.1
광주	146	50	-65.5	458	384	-16.2	668	193	-71.1
대전	0	2	-	341	405	18.7	1	10	-
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	96	86	-10.7	269	240	-10.9	260	207	-20.4
강원	142	91	-36.1	354	327	-7.6	502	297	-41.0
충북	132	89	-32.2	344	345	0.4	453	309	-31.9
충남	65	94	44.4	346	398	14.9	224	372	66.0
전북	10,409	8,638	-17.0	493	495	0.5	51,315	42,785	-16.6
전남	12,119	9,655	-20.3	437	379	-13.3	53,018	36,634	-30.9
경북	592	470	-20.7	376	311	-17.3	2,229	1,462	-34.4
경남	2,606	2,140	-17.9	457	389	-15.0	11,920	8,323	-30.2
제주	1,999	1,908	-4.6	307	359	17.0	6,130	6,845	11.7

나. 겉 · 쌀보리

(단위: ha, kg, 톤, %)

시도	재 배 면 적			10a당 생산량			생 산 량		
	'21	'22	증감률	'21	'22	증감률	'21	'22	증감률
전국	21,648	17,599	-18.7	462	435	-5.7	99,954	76,594	-23.4
서울	0	-	-	224	-	-	0	-	-
부산	5	0	-96.1	388	428	10.2	21	1	-95.7
대구	455	403	-11.4	432	340	-21.3	1,966	1,371	-30.3
인천	56	12	-79.0	285	242	-15.0	159	28	-82.1
광주	146	50	-65.5	458	384	-16.2	668	193	-71.1
대전	0	2	-	341	405	18.7	1	10	-
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	96	86	-10.7	269	240	-10.9	260	207	-20.4
강원	142	91	-36.1	354	327	-7.6	502	297	-41.0
충북	126	89	-29.1	340	345	1.6	429	309	-28.0
충남	65	94	44.5	346	398	14.9	224	372	66.1
전북	10,362	8,518	-17.8	493	497	0.8	51,112	42,338	-17.2
전남	7,124	5,717	-19.8	439	384	-12.7	31,308	21,936	-29.9
경북	592	470	-20.7	376	311	-17.3	2,229	1,462	-34.4
경남	2,219	1,860	-16.2	467	396	-15.1	10,359	7,370	-28.9
제주	258	206	-20.0	278	339	22.1	716	700	-2.3

○ 겉보리

(단위: ha, kg, 톤, %)

시도	재 배 면 적			10a당 생산량			생 산 량		
	'21	'22	증감률	'21	'22	증감률	'21	'22	증감률
전국	5,783	4,620	-20.1	495	456	-8.0	28,620	21,048	-26.5
서울	0	-	-	224	-	-	0	-	-
부산	0	0	-	503	447	-11.2	3	1	-67.3
대구	455	365	-19.9	432	359	-16.8	1,966	1,311	-33.3
인천	4	1	-86.7	224	223	-0.3	9	1	-86.7
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대전	-	2	-	-	405	-	-	10	-
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	30	13	-56.2	224	223	-0.3	67	29	-56.3
강원	141	70	-50.5	354	306	-13.6	497	213	-57.2
충북	66	28	-58.1	338	235	-30.4	224	65	-70.8
충남	15	26	68.8	361	405	12.4	55	105	89.8
전북	3,038	2,598	-14.5	528	492	-6.8	16,046	12,787	-20.3
전남	17	-	-	528	-	-	92	-	-
경북	433	340	-21.5	393	371	-5.7	1,702	1,260	-26.0
경남	1,582	1,178	-25.5	503	447	-11.2	7,958	5,265	-33.8
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-

○ 쌀보리

(단위: ha, kg, 톤, %)

시도	재 배 면 적			10a당 생산량			생 산 량		
	'21	'22	증감률	'21	'22	증감률	'21	'22	증감률
전국	15,865	12,979	-18.2	450	428	-4.8	71,333	55,546	-22.1
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	5	0	-99.4	377	309	-18.1	18	0	-99.5
대구	-	39	-	-	155	-	-	60	-
인천	52	11	-78.4	290	243	-16.1	150	27	-81.9
광주	146	50	-65.5	458	384	-16.2	668	193	-71.1
대전	0	-	-	341	-	-	1	-	-
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	66	73	10.0	290	243	-16.1	192	177	-7.8
강원	2	21	-	330	395	19.5	5	84	-
충북	60	62	2.9	341	395	15.6	205	243	18.9
충남	49	68	37.0	341	395	15.6	169	268	58.4
전북	7,324	5,920	-19.2	479	499	4.3	35,066	29,551	-15.7
전남	7,106	5,717	-19.6	439	384	-12.6	31,216	21,936	-29.7
경북	159	130	-18.7	330	155	-53.0	526	201	-61.8
경남	637	682	7.0	377	309	-18.1	2,401	2,105	-12.3
제주	258	206	-20.0	278	339	22.1	716	700	-2.3

다. 맥주보리

(단위: ha, kg, 톤, %)

시도	재 배 면 적			10a당 생산량			생 산 량		
	'21	'22	증감률	'21	'22	증감률	'21	'22	증감률
전국	7,175	6,040	-15.8	403	368	-8.6	28,913	22,242	-23.1
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-
충북	6	-	-	435	-	-	25	-	-
충남	0	-	-	435	-	-	0	-	-
전북	47	120	155.6	435	373	-14.1	203	447	119.5
전남	4,995	3,938	-21.1	435	373	-14.1	21,710	14,698	-32.3
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경남	386	280	-27.6	404	341	-15.7	1,562	953	-39.0
제주	1,742	1,702	-2.3	311	361	16.2	5,414	6,145	13.5

2. 마늘·양파

2-1. 연도별 생산량

(단위: ha, kg, 톤)

연도	마늘			양파		
	재배면적	10a당 생산량	생산량	재배면적	10a당 생산량	생산량
'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	20,758	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
'20	25,372	1,432	363,432	14,673	7,962	1,168,227
'21	21,999	1,402	308,532	18,461	8,541	1,576,752
'22	22,362	1,220	272,759	17,661	6,770	1,195,563

2-2. 시도별 생산량

가. 마늘

(단위: ha, kg, 톤, %)

시도	재 배 면 적			10a당 생산량			생 산 량		
	'21	'22	증감률	'21	'22	증감률	'21	'22	증감률
전국	21,999	22,362	1.6	1,402	1,220	-13.0	308,532	272,759	-11.6
서울	4	2	-44.1	1,048	921	-12.1	40	20	-50.9
부산	36	27	-24.3	1,260	1,203	-4.6	451	326	-27.7
대구	359	414	15.3	1,686	1,288	-23.6	6,053	5,330	-11.9
인천	56	56	-0.9	1,144	885	-22.6	643	493	-23.3
광주	34	33	-2.0	1,292	1,049	-18.8	442	351	-20.5
대전	31	38	20.7	1,131	913	-19.3	353	344	-2.6
울산	59	61	3.2	927	1,176	26.8	549	718	30.8
세종	29	39	33.5	1,362	866	-36.4	393	334	-15.1
경기	742	678	-8.7	1,101	953	-13.4	8,172	6,458	-21.0
강원	314	317	1.0	922	819	-11.1	2,891	2,594	-10.3
충북	691	582	-15.9	972	913	-6.1	6,719	5,309	-21.0
충남	3,437	3,249	-5.5	1,728	1,282	-25.8	59,397	41,660	-29.9
전북	759	804	6.0	1,154	1,106	-4.2	8,755	8,895	1.6
전남	3,917	3,887	-0.8	1,219	1,102	-9.6	47,749	42,828	-10.3
경북	4,461	4,536	1.7	1,477	1,373	-7.1	65,901	62,262	-5.5
경남	5,732	6,402	11.7	1,406	1,227	-12.8	80,609	78,547	-2.6
제주	1,337	1,238	-7.5	1,452	1,316	-9.3	19,415	16,289	-16.1

나. 양파

(단위: ha, kg, 톤, %)

시도	재배면적			10a당 생산량			생산량		
	'21	'22	증감률	'21	'22	증감률	'21	'22	증감률
전국	18,461	17,661	-4.3	8,541	6,770	-20.7	1,576,752	1,195,563	-24.2
서울	1	1	-50.7	5,921	4,257	-28.1	85	30	-64.5
부산	26	19	-24.4	6,173	4,261	-31.0	1,581	825	-47.8
대구	332	360	8.2	7,968	9,610	20.6	26,488	34,554	30.5
인천	27	19	-29.6	7,460	6,420	-13.9	2,045	1,239	-39.4
광주	42	97	129.5	7,347	5,248	-28.6	3,120	5,115	63.9
대전	13	9	-32.5	7,046	5,193	-26.3	905	450	-50.2
울산	31	34	11.6	7,015	4,270	-39.1	2,164	1,470	-32.1
세종	1	20	-	7,046	5,193	-26.3	104	1,036	898.9
경기	276	369	33.6	5,921	4,257	-28.1	16,357	15,718	-3.9
강원	131	62	-52.5	6,484	5,046	-22.2	8,480	3,136	-63.0
충북	106	95	-10.5	9,094	5,997	-34.1	9,673	5,712	-40.9
충남	923	828	-10.3	7,046	5,193	-26.3	65,042	42,976	-33.9
전북	1,687	1,578	-6.5	8,314	6,437	-22.6	140,266	101,560	-27.6
전남	6,775	6,676	-1.5	8,547	7,014	-17.9	579,053	468,234	-19.1
경북	3,159	2,771	-12.3	9,739	7,542	-22.6	307,652	208,970	-32.1
경남	4,023	3,777	-6.1	8,423	6,276	-25.5	338,881	237,057	-30.0
제주	906	946	4.4	8,265	7,135	-13.7	74,856	67,481	-9.9

부록 | 보리, 마늘, 양파 생산량조사 개요

1. 조사목적

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

2. 조사연혁

- 1964년까지는 행정조사로 실시
- 보리는 1966년, 마늘은 1975년, 양파는 1979년 표본조사 실시
- 2008년 3월 농식품부에서 통계청으로 업무 이관

3. 법적근거

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

4. 조사시기

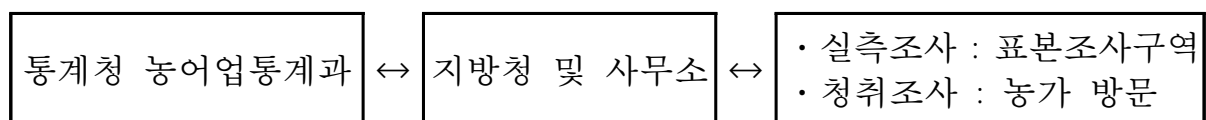
- 보리: 수확 직후(6월 중순 ~ 7월 상순)
- 마늘·양파: 수확기(5월 중순 ~ 6월 하순)

5. 조사대상 표본필지수

- 보리 519개, 마늘 536개, 양파 367개
- ※ 작물별 10a당 생산량 상대표준오차(RSE) : 2022년 기준
 - 겉보리(11.48%), 쌀보리(7.87%), 맥주보리(8.49%), 마늘(3.22%), 양파(4.20%)

6. 조사체계 및 방법

- 조사체계



- 조사방법

- 보리: 농가를 방문하여 면접청취조사
- 마늘·양파: 현지를 방문하여 실측조사(필지 당 2개 표본구역)