

4월 양파 가격 조생종양파 본격 출하로 3월 대비 하락

조생종양파
면적 증가



전남
제주

기상여건이 좋아
생육 양호



4월 본격
출하



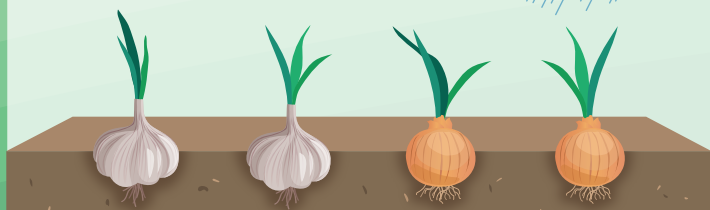
가격
하락



마늘, 양파 생육 평년보다 양호



2~3월 평년보다
적절한 기온과 강수량



건고추, 대파 재배(의향)면적 증가



2021년산

4~6%
평년 대비



3~6월 재배(의향)면적

10%
전년 대비



2021년 건고추, 대파 면적 증가로 공급 과잉 우려



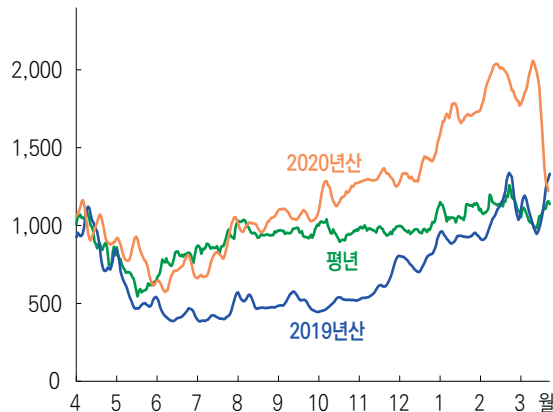
가격동향

3월 양파 가격 전월 하순 대비 하락

- 가락시장 평균 도매가격 : 1,785원/(상품 kg) (전월 하순 대비 11.0% 하락)
- 재고량 감소로 중순 반입량이 크게 감소하나 조생종 출하로 하순 반입량 증가

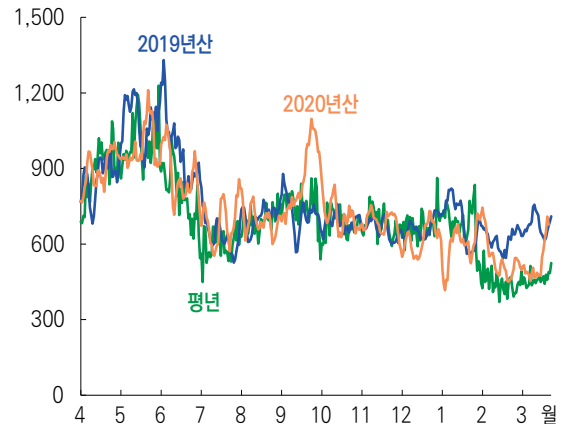
양파 도매가격 동향 (상품)

단위: 원/kg



양파 반입량 동향

단위: 톤



| 주 | 일별 자료는 5일 이동 평균치임. 평년 자료는 2015년 4월~2020년 3월의 일별 자료 중 최대, 최소를 뺀 평균
| 자료 | 서울시농수산물공사

저장동향

3월 말 재고량 전년 대비 감소

- 재고량 : 13,438톤 (전년과 평년 대비 각각 48.4%, 34.5% 감소)
- 입고량 감소 및 감모율 증가

2020년산 중만생종양파 추정 재고량

단위: 톤, %

연산		입고량	출고량	재고량
2020		672,160	655,123	13,438
2019		711,890	679,146	26,026
평년		620,244	595,089	20,518
증감률	전년	-5.6	-3.5	-48.4
	평년	8.4	10.1	-34.5

| 주 | 1) 2019년산 입고량은 정부 비축물량을 제외한 물량
2) 재고량은(입고량-출고량)에 감모율(2020년산 21.1%, 2019년산 20.5%, 평년 18.4%)을 적용
| 자료 | 농업관측본부, 저장업체 조사 결과(3. 20.)

양파 도매가격 동향

단위: 원/kg

연산	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월
2020	993	804	691	791	998	1,071	1,210	1,305	1,340	1,680	1,900	1,785
2019	910	571	436	410	502	507	495	585	770	920	1,140	1,087
평년	923	659	786	877	967	954	962	969	975	1,072	1,166	1,099

| 주 | 평년 가격은 2015년 4월~2020년 3월의 최대, 최소를 뺀 연산 기준 평균
| 자료 | 서울시농수산물공사



생산전망

2021년산 조생종양파 생산량 평년 대비 4~6% 증가

- 조생종양파 생산량 : 20만 8천~21만 2천 톤 내외 전망 (평년 대비 3.7~5.9% 증가)
 - 면적 : 2,939ha (평년 대비 2.1% 증가)
 - 단수 : 7,063~7,214kg/10a (평년 대비 1.6~3.8% 증가)

2021년산 조생종양파 생산량

단위: ha, kg/10a, 천 톤, %

연산		재배면적	단수	생산량
2021		2,939	7,063~7,214	208~212
2020		2,683	7,578	203
평년		2,880	6,948	200
증감률	전년 대비	9.5	-6.8~-4.8	2.1~4.3
	평년 대비	2.1	1.6~3.8	3.7~5.9

| 주 | 2020년산, 2021년산은 농업관측본부 표본 실측조사 결과

| 자료 | 통계청, 농업관측본부

2021년산 중만생종양파 생육상황 양호

- 표본농가 조사결과(3.20. 조사치), 평년 대비 생육상황 ' 좋음 ' 12.0%, ' 비숫 ' 66.7%, ' 나쁨 ' 21.3%

가격전망

4월 양파 가격 전월 대비 하락 전망

- 도매가격 : 1,100원/(상품 kg) 내외
 - 2020년산 저장 양파 재고량은 적으나, 2021년산 조생종양파 출하량 증가

수입전망

4월 수입량 전년 대비 증가

- 신선양파 수입량(3. 20. 기준) : 10,330톤
 - 국내 양파가격 상승으로 전년 동기(2,410톤) 대비 크게 증가
 - 민간수입가능가격 : 신선양파(수입관세 135%) 1,400원/kg
 - 국내 저장양파 출하량 감소로 음식점 등과 같은 대량수요처에서의 수입산 양파 수요 증가
- 4월 수입량 전년 대비 증가 전망 : 국내 양파가격 전년 대비 상승 영향

신선양파 수입 동향

단위: 톤

연산	4월	5~12월	1월	2월	3월	전체
2020	2,941	19,372	6,684	10,319	10,330	49,647
2019	4,452	8,270	1,628	1,519	3,025	18,894
평년	5,338	46,315	7,640	7,123	8,956	75,372

| 주 | 2020년산 3월 수입량은 20일까지 실적

| 자료 | 관세청



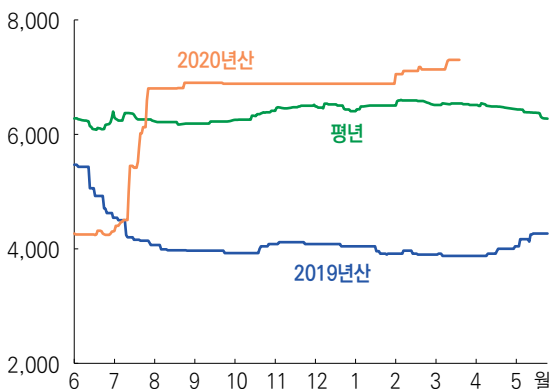
가격동향

3월 간마늘 가격 전월 대비 소폭 상승

- 간마늘 도매가격 : 7,241원/(상품 kg) (전월 대비 2.4% 상승)
- 재고량 감소 영향

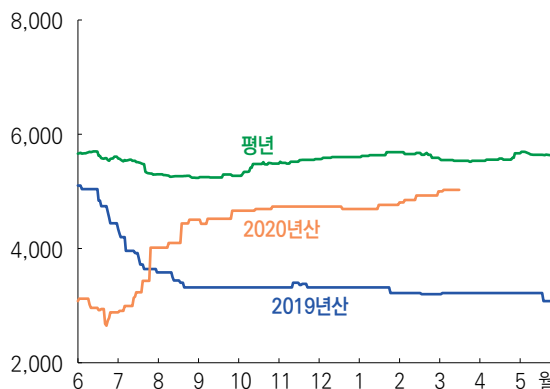
간마늘 도매가격 동향 (상품)

단위: 원/kg



난지형 마늘 도매가격 동향 (상품)

단위: 원/kg



| 주 | 일별가격은 5대 도매시장 평균 가격이며, 5일 이동평균치. 평년가격은 2015년 6월~2020년 5월의 일별 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균
| 자료 | 한국농수산물유통공사

재고동향

3월 말 재고량 전년 대비 감소

- 재고량 : 25,416톤 (전년 대비 6.6% 감소)
- 가격 상승으로 저장업체의 출고량 및 감모율 증가

2020년산 국내산 난지형 마늘 추정 재고량

단위: 톤, %

연산		입고량	출고량	재고량
2020		104,783	74,201	25,416
2019		105,289	73,393	27,208
평년		107,000	77,000	27,060
증감률	전년	-0.5	1.1	-6.6
	평년	-2.1	-3.6	-6.1

| 주 | 1) 재고량은(입고량-출고량)에 감모율(2020년산 16.9%, 2019년산 14.7%, 평년 9.8%)을 적용한 국내산 기준
2) 국내산 정부 비축물량 및 TRQ는 미포함
3) 평년 입고량과 재고량은 냉장협회의 월별 마늘 소요량 기준
| 자료 | 농업관측본부, 저장·가공업체 표본 조사 결과(3. 20.)

간마늘 도매가격 동향

단위: 원/kg

연산	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월
2020	4,260	5,452	6,826	6,897	6,883	6,883	6,883	6,883	7,069	7,241		
2019	5,057	4,280	3,992	3,958	3,973	4,106	4,073	3,997	3,924	3,886	3,915	4,179
평년	6,144	6,289	6,201	6,207	6,320	6,473	6,485	6,466	6,577	6,528	6,496	6,378

| 주 | 서울, 부산, 대구, 광주, 대전 5대 도매시장의 평균 가격이며, 평년 가격은 2015년 6월~2020년 5월의 최대, 최소를 뺀 연산 기준 평균 가격
| 자료 | 한국농수산물유통공사



가격전망

4월 간마늘 가격 전월 대비 소폭 상승 전망

▪ 도매가격 : 7,300원/(상품 kg) 내외

4월 상순, 2020년산 정부비축물량(남도종 1,196톤) 판매로 가격 상승폭 제한적일 전망

생산전망

2021년산 마늘 생산량 평년 대비 2% 감소 전망

- 마늘 생산량 : 32만 3천 톤 내외 (전년 대비 11.0%, 평년 대비 2.1% 감소)
 - 면적 : 23,528ha (전년 대비 7.3% 평년 대비 9.4% 감소)
 - 단수 : 1,374kg/10a (전년 대비 4.1% 감소, 평년 대비 8.0% 증가)
 - 2021년산 마늘 생육 상황 평년 대비 양호

※ 2020년산 사전 물량 조절(22,434톤)을 고려하면, 2021년산 생산량은 전년 대비 5.2% 감소

2021년산 마늘 생산량

단위: ha, kg/10a, 천 톤, %

연산		재배면적	단수	생산량
2021		23,528	1,374	323.3
2020		25,372(23,917)	1,432	363.4(341.0)
평년		25,975	1,272	330.3
증감률	전년	-7.3(-1.6)	-4.1	-11.0(-5.2)
	평년	-9.4	8.0	-2.1

| 주 | 1) 2021년산은 농업관측본부 표본 실측조사 결과
 2) ()는 2020년산 사전 면적조절 및 산지 조절 물량을 제외한 수치임
 | 자료 | 통계청, 농업관측본부

수입전망

4월 수입량 전년 대비 증가

- 수입량(3. 20. 기준) : 2,183톤
- 민간수입가능가격 : 신선마늘(관세 360%) 6,980원/kg, 냉동마늘(관세 27%) 1,400원/kg
- 4월 수입량 전년 대비 증가 전망: 중국 산지가격 전년 대비 하락 및 국내산 마늘 가격 상승 영향

마늘 수입 동향

단위: 톤

구분	6월~12월	1월	2월	3월	4월	5월	전체
2020	26,408	5,735	2,138	2,183			36,463
	(3,638)	(145)	(40)	(539)			(3,833)
2019	22,800	5,153	1,711	5,484	2,630	2,518	40,297
	(528)	(48)	(0)	(120)	-	(95)	(791)
평년	38,100	4,877	5,810	3,040	3,646	3,502	58,974
	(11,083)	(318)	(17)	(83)	(336)	(327)	(12,164)

| 주 | 1) 간마늘, 냉동마늘, 건조마늘, 초산조제는 신선·냉장마늘로 환산하였고, 2020년산 3월 수입량은 20일까지 실적
 2) ()는 신선통마늘 수입물량
 | 자료 | 관세청



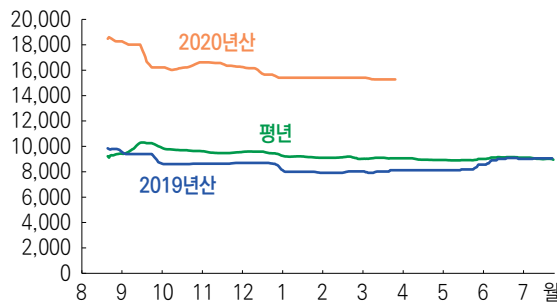
가격동향

3월 건고추 가격 전월 대비 소폭 하락

- 산지가격 : 10,425원/(화건 상품 600g) (전월 대비 4.1% 하락)
- 도매가격 : 15,316원/(화건 상품 600g) (전월 대비 0.6% 하락)
- 농가재고 시장 출하 및 정부 비축물량 판매

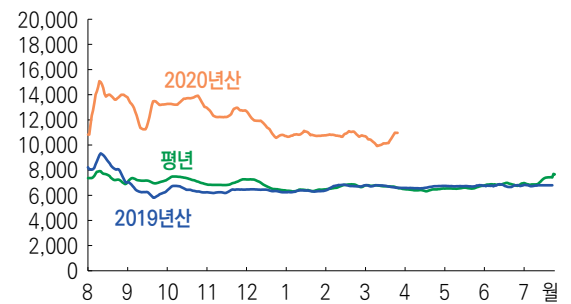
도매가격 동향

단위: 원/600g



산지가격 동향

단위: 원/600g



| 주 | 1) 일별 가격은 5일 이동평균치이며, 평년 가격은 2015년 8월~2020년 7월의 일별 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균
2) 8월 도매가격은 햇고추 가격 기준

| 자료 | 한국농수산식품유통공사, 서안동농협 고추 공판장

재고동향

3월 말 재고량 평년 대비 감소

- 3월 말 재고량 : 7천 톤 (평년 대비 46.5% 감소)
- 공급량 : 15만 3천 톤 (평년 대비 11.2% 감소), 수요량 : 14만 5천 톤 (평년 대비 8.2% 감소)
- 3월 말 정부비축물량 : 약 1천 7백 톤

2020년산 건고추 추정 재고량

단위: 천 톤, %

연산		생산량 (A)	이월·수입량 등 (B)	공급량(C=A+B)	수요량 (D)	3월 말 재고량 (E=C-D)
2020		60	92	153	145	7
2019		78	86	164	152	12
평년		78	93	172	158	14
증감률	전년	-23.4	8.2	-6.9	-4.5	-38.3
	평년	-23.4	-1.0	-11.2	-8.2	-46.5

| 자료 | 농업관측본부 전망치, 관세청, 통계청

산지 및 도매가격 동향(화건 상품)

단위: 원/600g

연산	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월
산지	2020	13,840	12,612	13,555	12,557	11,675	10,807	10,868	10,425			
	2019	8,267	6,324	6,451	6,326	6,422	6,361	6,730	6,783	6,643	6,762	6,785
	평년	7,407	7,271	7,277	6,950	7,041	6,499	6,798	6,789	6,496	6,633	6,950
도매	2020	17,826	17,425	16,244	16,494	15,890	15,408	15,408	15,316			
	2019	9,763	9,337	8,610	8,651	8,669	8,002	7,952	8,017	8,120	8,145	8,842
	평년	9,334	10,079	9,718	9,513	9,559	9,203	9,139	9,061	9,001	8,911	9,092

| 주 | 1) 산지가격은 서안동농협 고추 공판장 평균 낙찰 가격이며, 도매가격은 전국 5대 도매시장(서울, 부산, 대구, 광주, 대전)의 평균 거래 가격

2) 평년 가격은 2015년 8월~2020년 7월의 최대, 최소를 뺀 연산 기준 평균

| 자료 | 한국농수산식품유통공사, 서안동농협 고추 공판장



가격전망

4월 건고추 가격 전월 대비 소폭 하락 전망

- 도매가격 : 15,000원/(화건 상품 600g) 내외
- 정부 비축물량 판매

재배의향

2021년산 재배(의향)면적 평년 대비 증가

- 2021년산 재배(의향)면적 : 31,720~32,404ha (평년 대비 3.9~6.1% 증가)
- 2020년산 수확기 가격 상승 영향

2021년산 재배면적 증가가 예상되어 향후 기상여건 양호 시, 공급 과잉 우려

2021년산 건고추 재배(의향)면적

단위: ha, %

연산		재배면적
2021		31,720~32,404
2020		31,146
평년		30,538
증감률	전년	1.8~4.0
	평년	3.9~6.1

[자료] 통계청, 농업관측본부 표본 농가 전화 조사 결과(3. 20.) 및 모형 전망치

건고추 육묘 생육 현재까지 양호

- 건고추 육묘 생육 평년과 비슷(3월 중순 기준) : 좋음(8.3%), 비슷(89.8%), 나쁨(1.9%)

수입전망

4월 수입량 평년 대비 증가

- 3월 수입량(3. 20. 기준) : 7,998톤 (전년 동기 대비 2.0% 증가)
- 시장출하가능가격(냉동고추) : 3,900원/600g 내외
- 4월 수입량 평년 대비 증가 전망 : 국내산 가격 평년 대비 높은 수준

건고추 수입 동향

단위: 톤

구분	8~12월	1월	2월	3월	4월	5~7월	전체
2020	54,891	11,044	9,758	7,998			83,691
	(20,639)	(4,727)	(3,948)	(2,856)			(32,169)
2019	50,503	11,479	8,204	11,053	10,068	32,057	123,364
	(21,048)	(4,508)	(2,879)	(4,287)	(4,084)	(11,808)	(48,615)
평년	48,904	10,806	8,312	10,378	9,834	30,420	118,655
	(20,124)	(4,270)	(3,158)	(4,000)	(4,137)	(11,033)	(46,722)

- | 주 | 1) 고추류 민간수입량은 고춧가루와 냉동고추 등의 수입량을 건고추로 환산한 중량으로 산출
2) 기타소스·혼합조미료, 냉동고추, 고추장, 고춧가루와 김치를 고춧가루 수율을 적용하여 건고추로 환산한 중량과 건고추 수입량을 합한 수치이며, 휴대품 반입량은 포함시키지 않음. ()는 냉동고추 수입실적을 건고추로 환산한 중량임.
3) 2020년산 3월 수입량은 20일까지 실적

| 자료 | 관세청

대파

| 가격동향 | 3월 가격 전월 하순 대비 **하락**
| 출하전망 | 4월 출하량 전년 대비 **감소**



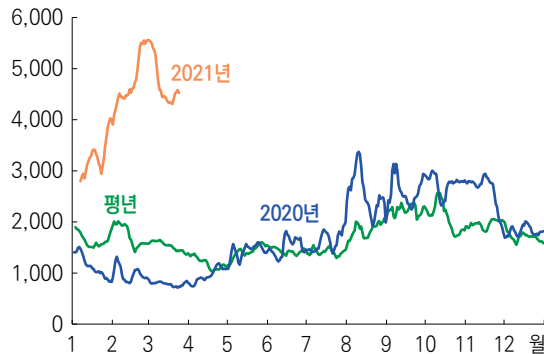
가격동향

3월 가격 전월 하순 대비 하락

- 도매가격 : 4,667원/(상품 kg) (전월 하순 대비 15.0% 하락)
- 기상호조로 겨울대파 작황 회복 및 수입량 증가

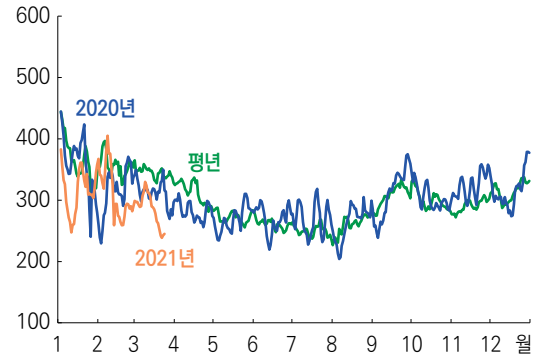
도매가격 동향 (상품)

단위: 원/kg



반입량 동향

단위: 톤



| 주 | 일별가격은 5일 이동평균치임. 평년 가격은 2016년 1월~2020년 12월의 최대, 최소를 뺀 평균
| 자료 | 서울시농수산식품공사

출하전망

4월 출하량 전년 대비 감소

- 4월 출하량 : 전년 대비 19.4% 감소
- 출하면적 : 전년 대비 12.8% 감소
 - 겨울대파 주산지인 전남 출하면적은 26.8% 감소하나 그 외 봄대파 주산지는 1.3~3.8% 증가
- 단수 : 전년 대비 6.6% 감소
 - 1~3월 기상 여건이 좋아 전월(-14.0%) 대비 7.4%p 증가

4월 출하면적 및 단수 전년 대비 증감률

단위: %

구분	경기	영남	전남	전북	충청	합계
출하면적	3.8	2.9	-26.8	3.1	1.3	-12.8
단수	3.8	1.9	-12.5	-7.5	-7.5	-6.6

| 자료 | 농업관측본부, 표본농가 및 모니터 조사 결과(3. 20.)

대파 도매가격 동향

단위: 원/kg

구분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2021	상품	3,216	4,745	4,667									
	중품	2,885	4,419	4,299									
2020	상품	1,127	982	787	958	1,430	1,512	1,640	2,585	2,583	2,727	2,619	1,821
	중품	883	819	692	802	1,205	1,328	1,220	2,062	2,257	2,294	2,172	1,569
평년	상품	1,670	1,732	1,423	1,163	1,433	1,375	1,399	1,950	2,117	1,936	1,860	1,658
	중품	1,367	1,393	1,137	926	1,184	1,165	1,119	1,674	1,818	1,605	1,498	1,349

| 자료 | 서울시농수산식품공사

대파

| 가격전망 | 4월 대파 가격 전월 대비 **하락**
 | 수입전망 | 4월 수입량 전년 대비 **증가**
 | 재배의향 | 3~6월 재배(의향)면적 전년 대비 **증가**



가격전망

4월 대파 가격 전월 대비 하락

- 도매가격 : 3,800원/(상품 kg) 내외
- 4월 중순 이후 출하지 확대

재배의향

3~6월 재배(의향)면적 전년 대비 증가

- 3~6월 재배(의향)면적 : 전년 대비 8.6% 증가
 - 겨울대파 주 출하지인 전남 재배(의향)면적 : 9.9% 증가
 - 여름대파 주 출하지인 강원·경기의 재배(의향)면적 : 8.4~10.9% 증가
 - 고랭지대파 주 출하지인 강원은 무, 당근 등에서 작목 전환

차기 작형의 면적증가가 예상되어, 기상여건이 양호하면 공급 과잉 우려

3~6월 정식(의향)면적 전년 대비 증감률

단위: %

강원	경기	영남	호남		충청	전체
			전남	전북		
10.9	8.4	6.7	9.9	6.5	8.0	8.6

| 자료 | 농업관측본부, 표본농가 및 모니터 조사 결과(3. 20.)

수입전망

4월 수입량 전년 대비 증가

- 3월 수입량(3.20.기준) : 3,975톤
 - 국내 대파 가격 상승으로 전년 동기(1,538톤) 대비 62.0% 증가
 - 신선대파 : 1,795톤, 건조대파 : 86톤, 냉동대파 : 947톤
 - 민간수입가능가격(신선대파) : 2,200원/kg
- 4월 수입량 전년 대비 증가 전망 : 국내 대파 가격 높은 영향

대파 수입 실적

단위: 톤

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전체
2021	3,901	2,556	3,975										10,432
2020	4,230	2,010	3,411	2,692	3,347	3,349	3,978	3,783	3,038	3,521	4,364	4,786	42,509
평년	3,370	2,337	3,439	2,722	3,159	2,967	3,386	3,328	3,159	2,837	3,751	3,804	38,259

| 주 | 1) 건조대파는 HS코드 0712-90-2030(파), 신선대파는 HS코드 0703-90-9000(양파·쪽파·마늘·리크 외 기타 파속의 신선 또는 냉장채소), 냉동대파는 HS코드 0710-80-9000(냉동채소 중 기타)을 사용하였으며, 건조대파와 냉동대파는 수율을 적용하여 신선대파로 환산한 물량

2) 2021년 3월 수입량은 20일까지 실적

| 자료 | 관세청, 농림축산검역본부

2021년 마늘·양파 생육 실측 조사 결과

2021년산 마늘·양파 3차 실측 결과, 작황이 좋았던 전년 대비 부진하나, 2차에 비해 회복

양파 실측조사 결과

구분	엽수(매)		초장(cm)		엽초장(cm)		엽초경(mm)		생육지표
	금년	작년	금년	작년	금년	작년	금년	작년	
2차(3.10)	5.1	6.2	31.5	44.0	3.8	5.2	8.7	13.5	29.2
3차(3.24)	6.0	6.6	39.6	49.2	4.5	6.6	10.9	15.0	32.9

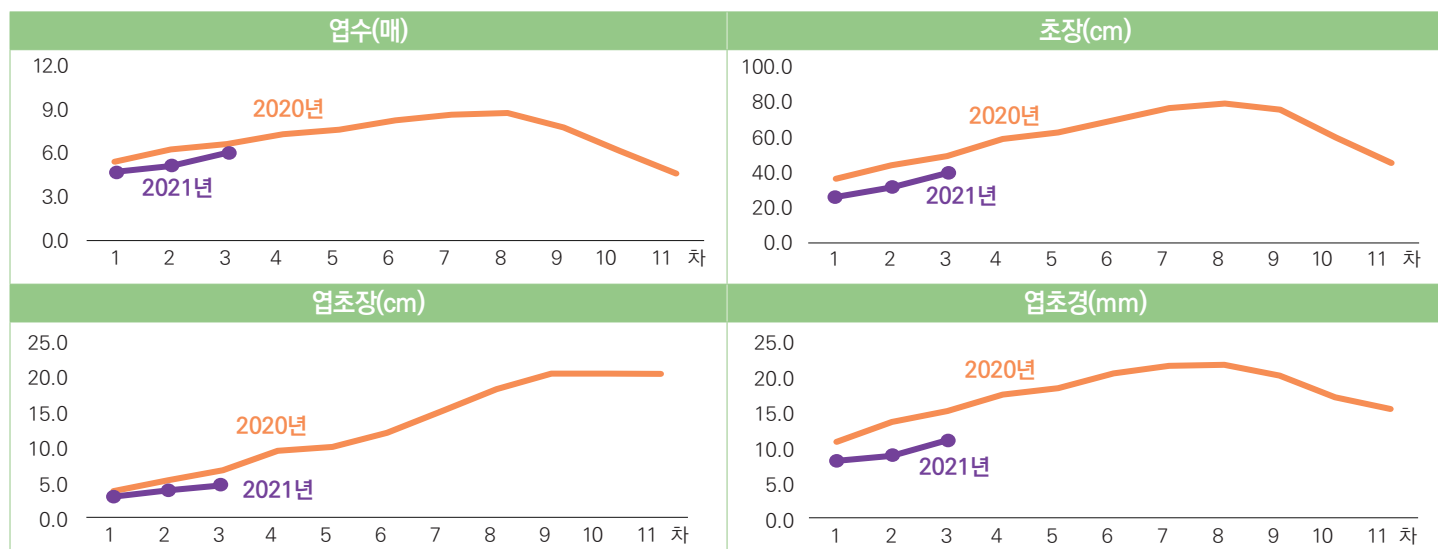
| 자료 | 농업관측본부 산지조사팀

마늘 실측조사 결과

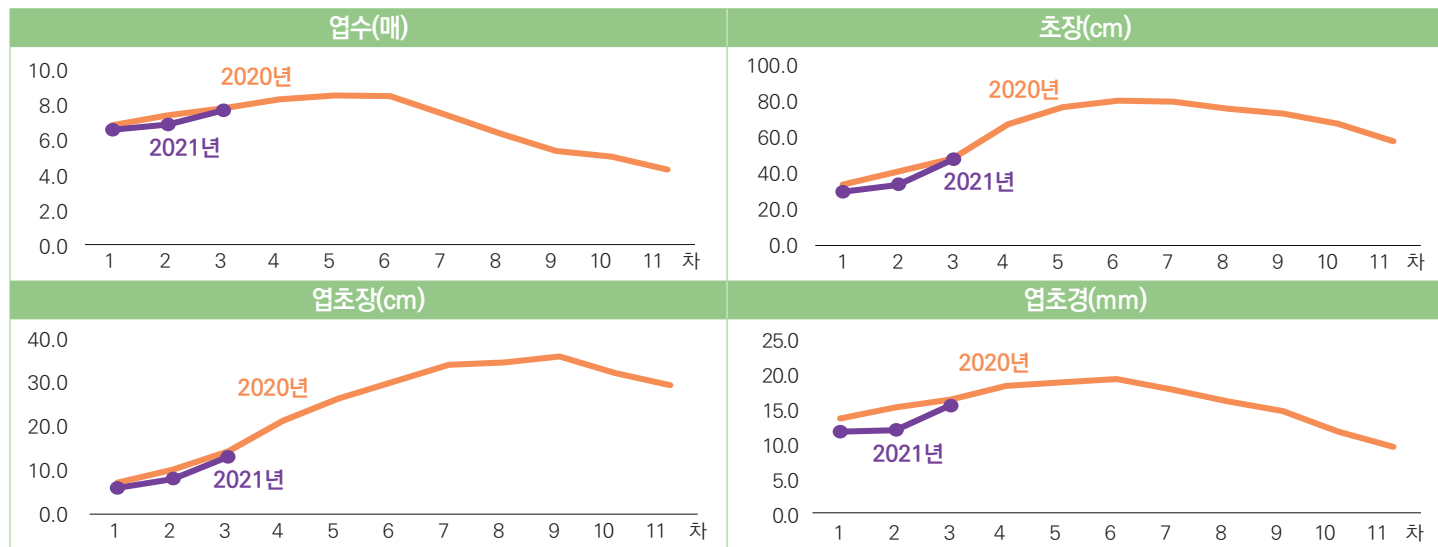
구분	엽수(매)		초장(cm)		엽초장(cm)		엽초경(mm)		생육지표
	금년	작년	금년	작년	금년	작년	금년	작년	
2차(3.10)	6.8	7.5	33.6	45.0	8.0	11.6	11.8	15.7	30.3
3차(3.24)	7.2	7.6	43.5	47.0	11.7	14.1	13.9	15.8	34.3

| 자료 | 농업관측본부 산지조사팀

〈2021년 1~3차 양파 생육 실측 조사 결과〉



〈2021년 1~3차 마늘 생육 실측 조사 결과〉



| 자료 | KREI 농업관측본부 산지조사팀

2021년 마늘·양파 주산지 1~3월 기상 현황

2021년 1~3월 기상현황



| 자료 | 기상청

2021년 1~3월 지역별 기상지표 결과(평년 대비)

구분	1월	2월	3월
경남	좋음	좋음	좋음
경북	좋음	좋음	좋음
전남	좋음	좋음	좋음
전북	좋음	좋음	좋음
충남	좋음	좋음	매우 좋음
충북	좋음	매우 좋음	매우 좋음
제주	좋음	매우 좋음	좋음
전국	좋음	좋음	좋음

| 주 | 1) 기상 지표는 평년 기상의 분포를 파악하여, 매우 나쁨, 나쁨, 비슷, 좋음, 매우 좋음으로 지표화하여 산정하였음.
2) 도별 지역은 마늘·양파 주산지를 중심으로 집계하였음.

| 자료 | 기상청, KREI 농업관측본부

조생종 양파 구중·구직경 생육 실측 사진



| 자료 | KREI 농업관측본부 산지조사팀

최종 요약

4월 가격전망

구분	4월 가격	전월 대비	가격 영향 요인
양파(원/kg)	1,100	하락 ▼	2021년산 조생종양파 생산량 증가
간마늘(원/kg)	7,300	소폭 상승 ▲	저장량 감소
건고추(원/600g)	15,000	소폭 하락 ▼	정부비축물량 판매
대파(원/kg)	3,800	하락 ▼	출하지 확대

생산전망

양념채소 생산 전년 및 평년 대비 증감률

단위: %

구분	조생종양파 생산량	2021년산 마늘 생산량	2021년산 건고추 재배(의향)면적	3~6월 대파 정식(의향)면적
전년 대비	2.1~4.3	-11.0	1.8~4.0	8.6
평년 대비	3.7~5.9	-2.1	3.9~6.1	-

생육상황

2021년산 마늘, 양파 생육 상황

구분	생육 상황
양파	조생종양파 평년 대비 좋음
마늘	평년 대비 좋음

농업관측정보는 표본조사와 수급분석모형을 이용한 전망자료이므로 통계청의 통계자료와 차이가 있을 수 있습니다.

「농업관측(양념채소)」은 농림축산식품부 지원으로 한국농촌경제연구원 농업관측본부에서 농업인들의 재배의향, 파종실적, 작황, 가격 등 각종 통계자료를 수집·분석한 후, 농업 및 통계 전문가들의 자문을 받아 작성한 것입니다. 양념채소 관측은 건고추, 마늘, 양파, 대파 등의 4개 품목에 대하여 매월 1일에 발표됩니다. 전망 결과는 앞으로 기상 및 수급여건의 변동에 따라 달라질 수 있습니다.

**2021년
5월호 예고**

예정일자: 2021년 4월 30일

인터넷 홈페이지: <http://www.krei.re.kr> | Tel: 061) 820-2341 | FAX: 061) 820-2411

담당자: 노호영(총괄), 조남욱(건고추), 홍승표(마늘), 신성철(양파), 양진석(대파), 김명수(소비·생육)

감 수: 국승용(농업관측본부장)