

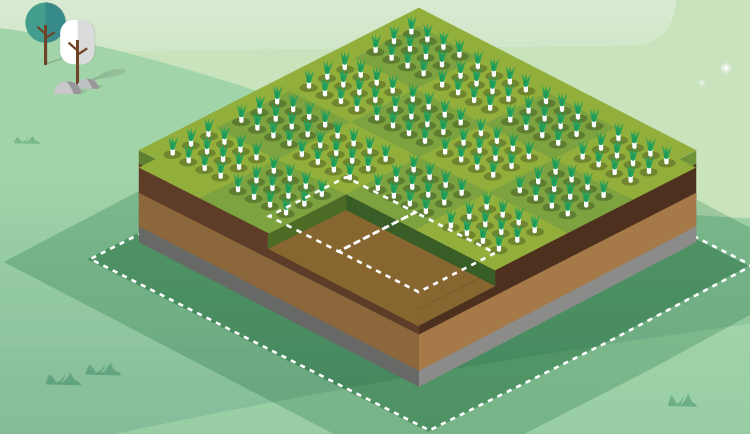
KREI

농업관측
2020년 3월호

양념채소

농업관측본부 aglook.krei.re.kr

2020년산 마늘 재배면적 평년보다 증가, 양파는 평년보다 감소



[2020년 재배면적 실측 조사결과]

재배의향면적 (전년 대비)

건고추



재고량 (전년 대비)

마늘

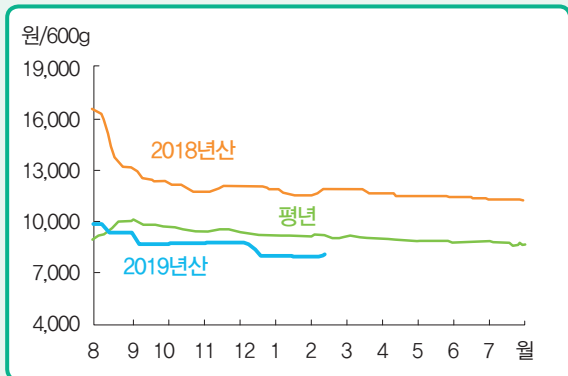


양파



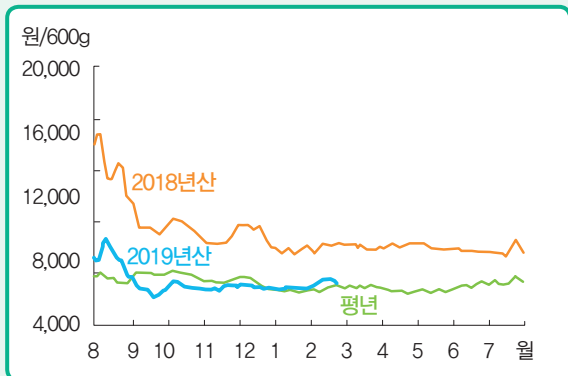
건고추

화건 도매가격 동향 (상품)



주: 일별 가격은 5일 이동평균치임. 평년 가격은 2014년 8월~2019년 7월의 일별 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균임.
자료: 한국농수산식품유통공사

화건 산지가격 동향 (상품)



주: 일별 가격은 5일 이동평균치임. 평년 가격은 2014년 8월~2019년 7월의 일별 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균임.
자료: 서안동농협 고추 공판장

화건 산지가격 동향 (상품)

연산	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월
2019	8,251	6,316	6,444	6,309	6,414	6,322	6,703					
2018	13,885	10,185	10,128	9,248	9,775	8,612	8,888	8,803	8,890	8,735	8,560	8,623
평년	6,843	7,285	7,146	6,743	6,754	6,099	6,289	6,409	6,114	6,120	6,494	6,755

주: 평년 가격은 2014년 8월~2019년 7월의 최대, 최소를 뺀 연산 기준 평균임.
자료: 서안동농협 고추 공판장

화건 도매가격 동향 (상품)

연산	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월
2019	10,263	9,337	8,610	8,651	8,669	8,002	7,953					
2018	16,464	14,058	12,332	11,788	12,010	11,804	11,666	11,752	11,531	11,467	11,335	11,209
평년	8,333	9,925	9,738	9,495	9,470	9,282	9,222	9,123	9,028	8,929	8,878	8,766

주: 서울, 부산, 대구, 광주, 대전 5대 도매시장의 평균 가격임. 평년 가격은 2014년 8월~2019년 7월의 최대, 최소를 뺀 연산 기준 평균임.
자료: 한국농수산식품유통공사

가격 동향

2월 건고추 도매가격 전년보다 낮은 수준

- ▶ 2월 건고추 화건 5대 도매시장 평균가격(상품 600g 기준)은 2019년산 생산량 증가 영향으로 전년과 전월 대비 각각 32%, 1% 낮은 7,950원이었다.
- ▶ 2월 서안동농협 고추 공판장 화건 평균 산지 가격(상품 600g기준)은 농가 출하 조절로 인한 반입량 감소로 전년(8,888원) 대비 25% 낮으나 전월보다 6% 높은 6,700원이었다.

재고 동향

2월 말 재고량 평년보다 적은 수준

- ▶ 2월 말 기준(2019. 8.~2020. 2.), 건고추 공급량은 생산량과 이월 재고량 증가로 전년 동기보다 6% 많은 15만 3천 톤, 소비량은 전년 동기보다 4% 늘어난 14만 2천 톤으로 추정된다.
- ▶ 이에 2월 말 건고추 재고량은 전년보다 크게 많으나 평년보다 24% 적은 1만 톤 내외로 추정된다.

단위: 원/600g

단위: 원/600g

| 생산전망 |
2020년산
재배의향면적

전년 대비
5~7% 감소

| 재고전망 |
2020년
건고추 재고량

평년보다
감소

| 가격전망 |
3월 건고추
도매가격



**수입
전망**

3월 수입량 전년보다 감소 전망

- ▶ 2월 25일 기준, 고추 민간수입량(고춧가루와 냉동 고추 등의 수입량을 건고추로 환산한 중량)은 7,316톤으로 전년 동기보다 4% 적었으나 냉동고추 수입량은 2,682톤으로 전년 동기 대비 3% 많았다.
- ▶ 2월 말 중국 산지 건고추 거래가격(산동성 기준)은 전년보다 4% 높은 톤당 1,993달러(1만 3,938위안)이다.
- ▶ 중국산 냉동고추 민간수입가능가격은 600g당 818원(수입관세 27%), 건고추로 가공 후 국내 판매 원가는 5,604원으로 전년 동기 대비 14% 높은 수준이다.
- ▶ 3월 고추류 전체 수입량은 중국의 수출여건 악화 등으로 수입량이 많았던 전년(10,486톤)보다 적은 9천 톤 내외로 전망된다.

**가격
전망**

3월 가격 전월 대비 약보합세 전망

- ▶ 3월 화건 상품 600g당 평균 도매가격은 생산량 증가로 전월 대비 약보합세가 예상된다.

정부 비축 동향

- ▶ 국내산 정부비축물량은 5,314톤이 남아 있으며, 향후 수급 상황에 따라 방출 여부를 결정할 계획이다.

건고추 재고량 추정(2월 말 현재)

연산	생산량 (A)	8월~2월 이월·수입량(B)	공급량 (C=A+B)	8월~2월 소비량(D)	2월말 재고량 (E=C-D)
2019	78,437	74,327	152,764	142,403	10,361
2018	71,509	72,454	143,963	137,368	6,595
평년	80,679	84,736	165,414	151,773	13,641
증감률	전년대비	9.7	6.1	3.7	57.1
	평년대비	-2.8	-7.6	-6.2	-24.0

자료: 농업관측본부 추정치, 관세청

건고추 수입실적

단위: 톤

연산	8~12월	1월	2월	3~7월	합계
2019	50,481 (21,023)	11,482 (4,508)	7,316 (2,682)		69,279 (28,214)
2018	52,021 (20,232)	11,494 (4,763)	8,940 (3,126)	52,060 (19,058)	124,514 (47,179)
평년	46,178 (18,162)	10,012 (3,891)	8,753 (3,308)	48,779 (17,177)	113,722 (42,538)

주1) 기타스스·혼합조미료, 냉동고추, 고추장, 고춧가루와 김치를 고춧가루 수율을 적용하여 건고추로 환산한 중량과 건고추 수입량을 합한 수치이며, 휴대품 반입량은 포함시키지 않음.
2) 2019년산 2월은 잠정치임.
3) ()는 냉동고추 수입실적을 건고추로 환산한 중량임.
자료: 관세청

2020년산 건고추 재배의향면적 전년보다 감소

- ▶ 표본농가 조사결과(2. 20.), 2020년산 건고추 재배의향면적은 가격 약세 등의 영향으로 2019년산보다 5% 감소할 것으로 조사되었다. 모형 분석결과에서는 전년 대비 7% 줄어드는 것으로 추정되었다.
- ▶ 농업관측본부 조사치와 모형 추정치를 적용한 2020년산 건고추 재배면적은 2만 9,590~3만 30ha로 전년 대비 5~7%, 평년 대비 3~4% 감소할 전망이다.

2020년산 고추 재배의향면적 전년 대비 증감률

단위: %

	노지재배		비가림재배	전체
	멀칭	터널		
경기·강원	-5.3	-3.4	-0.4	-4.9
영남	-5.9	-2.0	-1.2	-5.6
호남	-6.9	-1.5	-1.2	-5.1
충청	-5.6	-1.4	-1.0	-4.6
전국	-5.9	-1.5	-0.9	-5.1

자료: 농업관측본부, 2월 20일 표본농가 조사치

단위: 톤, %

마늘

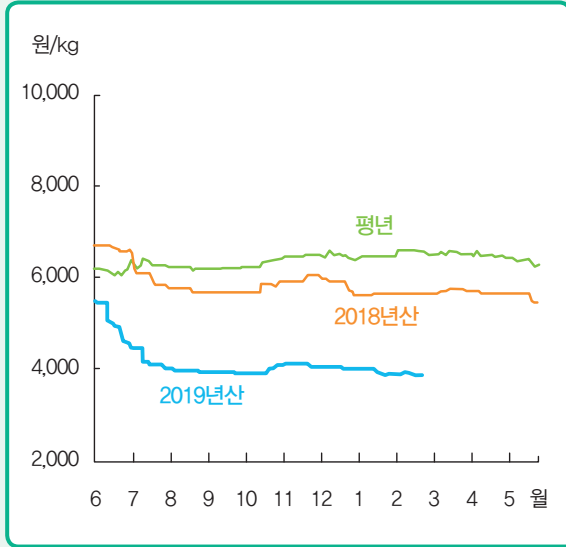
| 저장동향 |
2019년산
난지형 마늘
재고량

평년 대비
8% 감소

| 가격전망 |
3월 마늘 가격



▶ 간마늘 도매가격 동향 (상품)



주: 일별가격은 5대 도매시장 평균 가격이며, 5일 이동평균치임. 평년 가격은 2014년 6월~2019년 5월의 일별 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균임.

자료: 한국농수산식품유통공사

▶ 2019년산 국내산 난지형 마늘 추정 재고량

단위: 톤, %

연산	입고량	출고량	재고량	
2019	105,289	64,639	35,554	
2018	94,574	55,271	35,373	
평년	107,000	65,000	38,654	
증감률	전년	11.3	16.9	0.5
	평년	-1.6	-0.6	-8.0

주 1) 재고량은 (입고량-출고량)에 감모율(2019년산 12.5%, 2018년산 10.0%, 평년 8.0%)을 적용한 국내산 기준이고, 국내산 정부 비축물량 및 TRQ는 미포함.

2) 평년 입고량과 재고량은 냉장협회의 월별 마늘 소요량 기준임.

자료: 농업관측본부, 2월 20일 저장·가공업체 표본 조사치

▶ 간마늘 도매가격 동향 (상품)

단위: 원/kg

연산	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월
2019	5,057	4,280	3,992	3,958	3,973	4,106	4,073	3,997	3,926			
2018	6,648	6,006	5,735	5,667	5,782	5,981	5,901	5,630	5,633	5,710	5,696	5,627
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 2014년 6월~2019년 5월의 최대, 최소를 뺀 연산 기준 평균임.

자료: 한국농수산식품유통공사

가격 동향

2월 간마늘 가격 전월보다 하락

- ▶ 저장 마늘 품위가 낮아 출고가 확대되어 2월 간마늘 5대 도매시장 평균도매가격은 전월보다 2% 하락한 상품 kg당 3,930원(중품 3,430원)이었다.
- ▶ 2월 말 기준, 2019년산 난지형 마늘 kg당 산지가격은 남도종이 1,400원/kg, 대서종이 1,900원/kg 내외로 전년 대비 각각 64%, 40% 낮은 수준이었으며, 거래는 미미한 것으로 조사되었다.

저장 동향

2019년산 재고량 평년 대비 감소

- ▶ 2월 말 기준, 2019년산 저장마늘 출고량은 감모율 상승으로 출고량이 크게 늘면서 전년 동기보다 17% 많은 6만 5천 톤으로 추정된다.
- ▶ 감모율을 고려한 2019년산 난지형 마늘의 재고량은 전년과 비슷하고 평년보다는 8% 적은 약 3만 5천 톤으로 추정된다.
- ▶ 다만, 전년 김장철 수요 감소로 남도종 마늘 재고량이 전년과 평년 동기보다 많은 것으로 조사되어, 향후 수확기 가격에 영향을 줄 우려가 있다.



가격
전망

3월 가격 전월 대비 소폭 상승 전망

▶ 저장 마늘 품위 저하, 남도종 마늘 재고량이 많으나 저장·가공 비용이 상승하여 3월 깐마늘 평균도매 가격은 전월 대비 소폭 상승한 4,000원/kg 내외로 전망된다.

생산
전망

2020년산 마늘 생산량 평년 대비 증가 전망

- ▶ 농업관측본부 재배면적 실측 조사결과, 2020년산 마늘 재배면적은 전년보다 9% 감소하나 평년 대비 2% 증가한 25,090ha로 추정된다.
- ▶ 2020년산 마늘 생육은 겨울철 기온 상승으로 평년보다 양호하며, 특히 파종시기 발생한 태풍으로 재파종, 결주 등 피해가 컸던 제주에서도 생육이 평년 수준까지 회복된 것으로 조사되었다.
- ▶ 금년 월동기 기온 상승과 잦은 비로 성장속도가 예년보다 10일 정도 빨라져 초기 생육은 평년보다 좋은 것으로 판단되나, 웃자람과 병충해 발생도 빨라진 것으로 파악되어 철저한 방제작업이 요구된다.
- ▶ 품종별 평년 단수를 감안한 2020년산 마늘 생산량은 전년 대비 20% 내외 적고 평년보다는 2% 많은 31만 2천 톤으로 전망되나, 향후 구 비대기 기상여건 변화에 따라 생산량은 변동될 수 있다.

2020년산 마늘 추정 생산량

단위: ha, kg/10a, 톤, %

연산		재배면적	단수	생산량
2020		25,090	1,242	311,554
2019		27,689	1,400	387,670
평년		24,603	1,239	304,834
증감률	전년	-9.4	-11.3	-19.6
	평년	2.0	0.2	2.2

주: 2020년산은 농업관측본부 추정치임.
자료: 통계청

2020년산 마늘 평년 대비 생육상황

단위: %

지역	좋은	비슷	나쁨
경가강원	29.8	63.2	7.0
충청	34.2	49.5	16.3
호남	24.6	60.9	14.5
영남	48.0	45.5	6.5
제주	7.4	70.6	22.0
전체	34.0	54.0	12.0

자료: 농업관측본부, 2월 20일 표본농가 조사치

수출입 동향 및 전망

- ▶ 2월 25일 기준, 신선마늘로 환산한 마늘 수입량은 전년 동기보다 적은 1,433톤이었다.
- ▶ 중국산 마늘 kg당 민간수입가능가격은 신선마늘(수입관세 360%) 10,900원, 냉동마늘(수입관세 27%) 2,000원 내외로 추정된다.
- ▶ 2월 25일 기준, 신선마늘로 환산한 마늘 수출량은 전년 동기보다 많은 505톤이었다.
- ▶ 3월 수입량은 국내산 마늘 가격이 낮아 전년(2,481톤)보다 감소하는 반면, 수출량은 수출확대로 전년(5톤)보다 많을 것으로 전망된다.

마늘 수입 동향

단위: 톤

구분	6월~익년1월	2월	3~5월	전체
2019	27,894 (576)	1,433 (0)		29,327 (576)
2018	32,668 (4,472)	11,979 (39)	10,868 (1,737)	55,515 (6,248)
평년	42,258 (9,536)	3,835 (17)	11,603 (1,215)	57,696 (10,768)

마늘 수출 동향

단위: 톤

구분	6월~익년1월	2월	3~5월	전체
2019	2,437 (951)	505 (268)		2,942 (1,219)
2018	96 (43)	10 (0.2)	21 (2)	127 (45)
평년	103 (7)	7 (0.1)	22 (2)	131 (9)

주1) 깐마늘, 냉동마늘, 건조마늘, 초산조제는 신선·냉장마늘로 환산하였고, 2019년산 2월 수출입량은 1~25일까지 실적임.
2) ()는 신선통마늘 수출입물량임.

자료: 관세청

양파

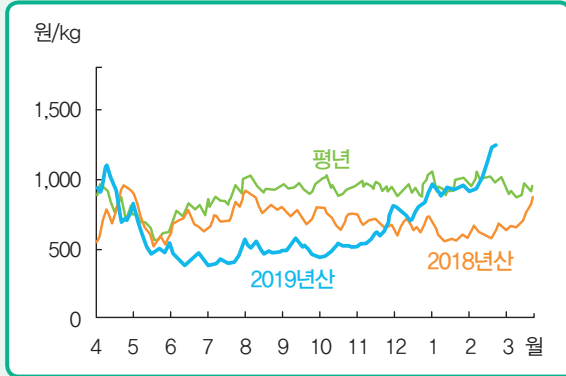
| 출하전망 |
3월 출하량

전년 대비
감소
전망

| 가격전망 |
3월 가격



▶ 양파 도매가격 동향 (상품)



주: 일별 자료는 5일 이동 평균치임, 평년 자료는 2014년 4월~2019년 3월의 일별 자료 중 최대, 최소를 뺀 평균임.

자료: 서울시농수산물공사

▶ 2019년산 양파 추정 재고량(2월말 기준)

단위: 천 톤, %

연산	입고량	출고량	재고량
2019	712	606	87
2018	672	559	94
평년	620	526	79
증감률	전년	5.9	8.4
	평년	14.8	15.2

주: 재고량은 (입고량-출고량)에 감모율(2019년산 18.4%, 2018년산 17.1%, 평년 16.3%)을 적용함.

자료: 농업관측본부, 2월 20일 저장업체 표본 조사치

▶ 2020년산 양파 추정 재배면적

단위: ha, %

연산	조생종	중만생종	전체
2020	2,683	15,247	17,930
2019	2,855	18,923	21,777
평년	2,880	17,524	20,404
증감률	전년	-6.0	-19.4
	평년	-6.8	-13.0

주: 2020년산은 농업관측본부 추정치임.

자료: 통계청

▶ 양파 도매가격 동향

단위: 원/kg

연산	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월
2019	910	571	436	410	502	507	495	585	770	920	1,126	
2018	786	659	694	738	839	763	743	707	665	618	620	701
평년	882	659	786	877	967	954	962	969	940	972	1,009	961

주: 평년 가격은 2014년 4월~2019년 3월의 최대, 최소를 뺀 연산 기준 평균임.

자료: 서울시농수산물공사

가격
동향

2월 가격 전월 대비 상승

- ▶ 2월 양파 상품 kg당 가락시장 평균 도매가격은 1,126원(중품 999원)으로 전월(920원)보다 22% 상승하였다.
- ▶ 순별 가격은 상순 931원, 중순 1,015원, 하순 1,491원으로 중순부터 큰 폭의 상승 추세를 보였다.
- ▶ 2월 양파의 가락시장 일평균 반입량은 610톤으로 전월(727톤)보다 16% 감소하였다.

저장
동향

2019년산 양파 재고량 전년보다 감소

- ▶ 2월 말 기준 저장양파 누적 출고량은 감모율이 높아 출하가 증가하여 전년 대비 8% 증가한 60만 6천 톤 내외로 추정된다.
- ▶ 출고량과 감모율을 감안한 2월 말 기준, 재고량은 8만 7천 톤으로 전년보다 8% 적은 것으로 추정된다.

생산
전망

조생종 양파 생산량 평년과 비슷한 수준

- ▶ 양파 재배면적 실측조사 결과, 2020년산 양파 재배면적은 전년 수확기 양파 가격 하락으로 전년보다 18% 감소한 1만 7,930ha로 추정된다.
- ▶ 품종별로는 조생종과 중만생종이 전년보다 각각 6%, 19% 내외 감소한 것으로 추정된다.

- ▶ 2020년산 조생종양파의 생육은 육묘기 및 정식기 태풍으로 초기 생육이 좋지 않았으나, 이후 기상여건이 호전되었고 겨울철 온화한 날씨가 지속되면서 평년보다 양호한 것으로 조사되었다.
- ▶ 현재까지의 생육을 감안할 경우 10a당 조생종양파의 단수는 평년 대비 7% 증가한 7,107kg으로 전망된다.
- ▶ 따라서, 2020년산 조생종 양파 생산량은 평년과 비슷한 19만 1천 톤 내외로 전망된다.

수입
동향

3월 수입량 전년보다 증가 전망

- ▶ 2월 신선양파 수입량은 중국 수출여건 악화로 전년보다 적은 454톤이었다.
- ▶ 2월말 중국산 신선양파 kg당 민간수입가능가격은 1,100원(기본관세 135% 적용), 도매시장 출하가능가격은 1,200원으로 추정된다.
- ▶ 3월 신선양파 수입량은 국내산 양파 가격 강세로 전년(3,515톤)보다 증가할 것으로 전망된다.

가격
전망

3월 가격 전월 대비 강보합세 전망

- ▶ 양파 재고가 적고, 저장업체의 출하조절로 3월 상품 kg당 평균 도매가격은 전월(1,126원)보다 상승한 1,200~1,400원으로 전망된다.

양파 수급 안정 대책 시행

- ▶ 현재 양파 수급 안정을 위해 정부비축물량을 가격 안정화시 까지 매주 500~1,500톤을 공매로 방출할 예정이며, 가락시장 등 공영도매시장에 1일 40~50톤 수준을 출하할 계획이다.

조생종양파 평년 대비 생육상황

단위: %

지역	좋음	비슷	나쁨
전남	59.0	37.7	3.3
제주	28.6	35.7	35.7
전체	53.3	37.3	9.4

주: 농업관측본부, 2월 20일 표본농가 조사치

2020년산 조생종양파 생산량 추정

단위: ha, kg/10a, 톤, %

연산	면적	단수	생산량	
2020	2,683	7,107	190,679	
2019	2,855	7,590	216,658	
평년	2,880	6,633	191,041	
증감률	전년	-6.0	-6.4	-12.0
	평년	-6.9	7.2	-0.2

주: 2019년산은 농업관측본부 추정치임.

자료: 통계청.

3~4월 양파 공급량 추정

단위: 천 톤

연산	저장양파 출고량	조생종 출하량	수입량	전체	
2019~2020	87	112	10	209	
2018~2019	94	130	8	232	
평년	79	103	9	191	
차이	전년	-7	-18	2	-23
	평년	7	9	1	18

자료: 농업관측본부

신선양파 수입 동향

단위: 톤

연산	4~12월	1월	2월	3월	합계
2019	12,722	1,508	454		14,684
2018	28,569	4,003	2,319	3,515	38,407
평년	43,882	7,640	5,480	6,124	63,126

주: 2019년산 2월 수입량은 1~25일까지의 수입실적임.

자료: 관세청.

신선양파 수출 동향

단위: 톤

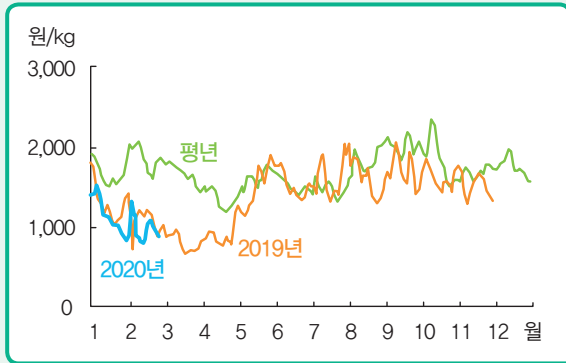
연산	4~12월	1월	2월	3월	합계
2019	49,911	4	15		49,930
2018	3,426	821	165	5	4,417
평년	3,171	10	186	141	3,508

주: 2019년산 2월 수출량은 1~25일까지 실적임.

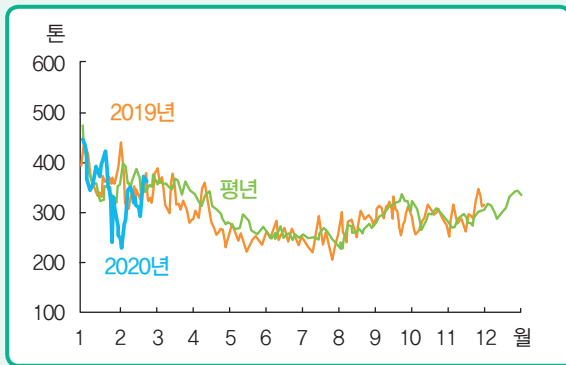
자료: 관세청

대파

▶ 대파 도매가격 동향 (상품)



▶ 대파 반입량 동향



주: 일별 자료는 5일 이동평균치임. 평년 자료는 2015~2019년의 일별 자료 중 최대, 최소를 뺀 평균임.

자료: 서울시농수산식품공사

▶ 2020년산 대파 전년 대비 생육상황

단위: %

지역	좋은	비슷	나쁨
경기	16.7	75.0	8.3
충청	50.0	37.5	12.5
호남	47.3	29.7	23.0
영남	17.6	64.7	17.6
전체	39.6	40.5	19.9

자료: 농업관측본부, 2월 20일 표본농가 조사치

▶ 대파 도매가격 동향

구분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2020	상품	1,127	989										
	중품	883	824										
2019	상품	1,269	1,095	845	854	1,451	1,519	1,570	1,600	1,705	1,608	1,489	1,408
	중품	992	869	644	723	1,209	1,259	1,292	1,333	1,422	1,276	1,148	1,016
평년	상품	1,670	1,870	1,583	1,339	1,559	1,378	1,399	1,851	1,850	1,728	1,690	1,696
	중품	1,367	1,539	1,233	1,050	1,300	1,165	1,143	1,590	1,608	1,473	1,346	1,319

단위: 원/kg

주: 평년 가격은 2015년 1월~2019년 12월의 최대, 최소를 뺀 평균임.
자료: 서울시농수산식품공사.

가격 동향

2월 가격 전년 및 전월보다 낮아

- ▶ 대파 2월 상품 도매가격은 전년 및 전월 대비 각각 10%, 12% 낮은 990원/kg이었다.
- ▶ 상순 가격은 1,106원이었으나, 이후 반입량이 증가하여 중·하순 가격은 930원으로 하락하였다.
- ▶ 일평균 반입량은 상순 284톤에서 중·하순에는 328톤으로 증가하였다.

출하 전망

3월 출하량 전년 대비 감소 전망

- ▶ 대파 3월 출하면적은 겨울대파 가격 하락으로 산지 폐기가 진행되어 전년 대비 감소할 것으로 추정된다.
- ▶ 3월 단수는 금년 겨울 기상여건이 양호하여 전년 대비 4% 증가할 것으로 조사되었다.
- ▶ 대파 3월 출하량은 단수 증가폭보다 출하면적 감소폭이 더 커 전년 대비 5% 적을 것으로 전망된다.

가격 전망

3월 가격 전월 대비 강보합세 전망

- ▶ 3월 상품 kg당 평균 도매가격은 겨울대파 시장 격리로 출하면적이 감소하여 전월(989원)보다 높은 1,100원/kg 내외로 전망된다.



수입
전망

3월 수입량 전월보다 적을 전망

- ▶ 2월 25일 기준, 대파 수입량(건조대파와 냉동대파 등의 수입량을 신선대파로 환산한 중량)은 전년 동기보다 11% 많았으나, 신선대파 수입량은 312톤으로 전년 동기 대비 11% 많았다.
- ▶ 2월 신선대파 수입단가는 kg당 0.62달러로 전월(0.63달러)보다 하락하였으며, 관세(27%), 이윤 등을 반영한 도매시장 출하가능가격은 1,100원/kg 내외로 추정된다.
- ▶ 3월 대파 수입량은 중국의 공급여건 악화로 전월보다 적을 것으로 전망된다.

생산
전망

봄대파 출하량 전년 대비 증가 전망

- ▶ 봄대파(4~6월 출하) 재배면적은 전년 대비 3% 증가한 것으로 조사되었다. 전년 출하기 가격 강세로 경기·충청의 시설대파가 각각 3% 증가하였으며, 전북 노지대파 재배면적이 4% 증가한 것으로 파악되었다.
- ▶ 3~6월 대파재배의향면적은 여름 주 출하지인 경기와 강원지역에서 전년 출하기 가격 약세로 2% 감소할 것으로 조사되었다.
- ▶ 호남지역은 겨울대파 가격 약세가 지속되어 전년 대비 6% 감소할 것으로 파악되었다.

▶ 대파 수입 실적

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계
2020	4,230	1,700											5,930
2019	3,822	1,621	1,607	1,899	2,014	2,422	3,133	2,912	3,259	3,199	2,830	3,756	32,473
평년	3,298	2,706	2,768	2,561	2,442	2,658	3,105	2,832	3,232	3,041	3,239	3,729	35,173

주1: 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 물량임.
2: 2020년 2월 1~25일 실적이며, 잠정치임.
자료: 관세청, 농림축산검역본부

▶ 대파 3월 출하량 전년 대비 증감률

단위: %

구분	호남	영남	합계
출하면적	-9.9	1.5	-8.7
단수	3.9	1.7	3.5
출하량	-6.0	3.2	-5.2

자료: 농업관측본부, 2월 20일 표본농가 및 모니터 조사치

겨울대파 출하대기면적 전년 대비 감소

- ▶ 농업관측본부 표본농가 및 모니터 조사결과 (02.20.) 전남지역 겨울대파는 현재 45% 출하가 완료된 것으로 추정된다.
- ▶ 겨울대파 가격 약세가 지속됨에 따라 정부는 채소가격 안정제 시행으로 161ha를 시장격리를 하였으며, 추가로 전라남도에서 대파 재배면적 중 198ha를 자체 시장격리하고 있다.

▶ 2월 전남지역 겨울대파 전년 대비 잔여면적

단위: ha, %

구분	재배면적	출하면적	폐기면적	잔여면적
2019년산	3,268	1,463	359	1,446
2018년산	3,342	1,466	134	1,742
증감률	-2.2	-0.2		-17.0

자료: 전라남도청, 농업관측본부, 2월 20일 표본농가 및 모니터 조사치

▶ 봄대파 재배면적 전년 대비 증감률

단위: %

경기	충청	전북	영남	전체
2.9	2.5	3.8	-2.2	2.7

자료: 농업관측본부, 2월 20일 표본농가 및 모니터 조사치

▶ 대파 3~6월 재배의향면적 전년 대비 증감률

단위: %

경기강원	충청	호남	영남	전체
-2.3	0.7	-5.8	-2.3	-2.7

자료: 농업관측본부, 2월 20일 표본농가 및 모니터 조사치

단위: 톤

2020년산 마늘·양파 재배면적 실측 결과

실측조사 개요

- 농업관측 고도화의 일환으로 마늘·양파 재배면적 실측조사 실시(1.15~1.31)
- 표본농가 전체를 대상으로 재배면적 현장 실측조사 도입을 통해 농업관측정보의 정확도 제고

2020년산 마늘·양파 재배면적 실측조사 결과 전년 대비 감소

- 2020년산 마늘 재배면적 실측조사 결과 전년 대비 9% 감소한 25,090ha
- 2020년산 양파 재배면적 실측조사 결과 전년 대비 18% 감소한 17,930ha
 - 조생종 재배면적은 전년보다 6% 감소한 2,683ha, 중만생종은 19% 감소한 15,247ha

2020년산 마늘·양파 실측조사 면적

단위: ha, %

		마늘	양파
2020		25,090	17,930
2019		27,689	21,777
평년		24,603	20,404
증감률	전년대비	-9.4	-17.7
	평년대비	2.0	-12.1

자료: 통계청, 농업관측본부

대체작목

- 감소된 마늘 면적 중 휴경이 46%로 가장 많고 대체된 동계작물은 양파(9%), 시금치(6%), 사료작물(6%), 보리(5%)

휴경	양파	시금치	사료작물	보리	기타	합
45.6	9.2	6.2	5.9	4.8	28.3	100.0

- 양파의 경우 감소된 면적 중 휴경이 53%로 가장 많고 대체된 동계작물은 사료작물(6%), 마늘(5%), 보리(5%), 양배추(4%)

휴경	사료작물	마늘	보리	양배추	기타	합
52.8	6.0	5.2	5.2	4.4	26.4	100.0

- 마늘·양파 휴경의 각각 25%, 27%는 콩·감자 등 차기 작물 재배를 위한 임시 휴경

마늘·양파

마늘·양파 생육 및 기상현황

- 전년 대비 마늘, 양파 생육 정보(엽수, 초장, 엽초장, 엽초경)를 종합한 결과 전남과 제주 등에서 전년보다 좋은 생육 상황을 보이고 있음
- 지역별 평년 대비 기상 현황을 분석한 결과 마늘·양파의 생육 기상여건이 평년과 비슷하거나 평년보다 좋은 기상으로 판단됨

※ 생육지표 : 전년도 생육 조사 자료(농촌진흥청) 기준, 2/15일 생육 조사 측정값 비교 지표

※ 기상지표 : 최근 40년간('80~'19) 기상 자료 기준, 2/15~2/26일 기상 비교 지표

마늘·양파 생육 및 기상 지표

구분	생육지표		기상지표
	마늘	양파	
경상남도	-	-	평년보다 좋음
경상북도	-	-	평년과 비슷
전라남도	전년보다 좋음	매우 좋음	평년보다 좋음
전라북도	-	-	평년과 비슷
제주도	전년보다 좋음	전년보다 좋음	매우 좋음
충청남도	-	-	평년과 비슷
충청북도	-	-	평년과 비슷

* 전년도 생육 조사자료가 없는 지역(경남, 경북, 전북, 충남, 충북)은 지표 산출에서 제외됨.

기상청(www.kma.go.kr)
2020년 2월 20일 발표

기상예보

1개월 전망 요약 (2020. 03. 02.~2020. 03. 29.)

- 기온 전망 : 평년보다 높겠으나, 기온의 변화가 크겠습니다.
북쪽 찬 공기의 영향을 받아 일시적으로 기온이 떨어질 때가 있겠습니다.
- 강수량 전망 : 대체로 평년과 비슷하거나 많겠습니다.

주간별 예보

평균기온 ■ 낮음 ■ 비슷 ■ 높음

강수량 ■ 적음 ■ 비슷 ■ 많음

구분	1주 (03.02.~03.08.)	2주 (03.09.~03.15.)	3주 (03.16.~03.22.)	4주 (03.12.~03.29.)
평균기온				
	평년보다 높음	평년보다 높음	평년보다 높음	평년과 비슷하거나 높음
강수량				
	평년과 비슷	평년과 비슷하거나 많음	평년과 비슷하거나 많음	평년과 비슷

생산 전망

2020년산 마늘 재배면적 평년 대비 증가 추정

- 2020년산 건고추 재배의향면적은 전년 대비 5~7% 감소 전망
- 2020년산 마늘 재배면적은 전년 대비 9% 감소하나 평년 대비 2% 많을 전망
- 2020년산 양파 재배면적은 전년과 평년 대비 각각 18%, 12% 내외 감소 전망
- 봄대파(4~6월 출하) 재배면적은 전년 대비 3% 증가 전망

〈양념채소 생산 전년 및 평년 대비 증감률〉

단위:%

구분	2020년산 건고추 재배의향면적	2020년산 마늘 재배면적	2020년산 양파 재배면적	봄대파(4~6월 출하) 재배면적
전년 대비	-6.5~-5.1	-9.4	-17.7	2.7
평년 대비	-4.2~-2.8	2.0	-12.1	-

3월 가격전망

양파 가격 전월 대비 높을 전망

- 건고추는 2019년산 생산량 증가로 전월 대비 약보합세 전망
- 깬마늘은 저장·가공비용 상승으로 전월 대비 소폭 높을 전망
- 양파는 재고량 감소로 전월 대비 강세 전망
- 대파는 겨울대파 시장격리로 출하면적이 감소하여 전월 대비 강보합세 전망

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 기상 및 수급여건의 변동에 따라 달라질 수 있습니다.

2020년
4월호 예고

예정일자:
2020년 3월 31일

인터넷 홈페이지 ☎ <http://www.krei.re.kr>

☎ 061) 820-2245 | FAX: 061) 820-2412

<http://www.mafra.go.kr>

☎ 044) 201-2236 | FAX: 044) 868-5310

담당자: 김원태(총괄), 조남욱(건고추), 김창수(마늘), 신성철(양파), 양진석(대파)

감 수: 국승용(농업관측본부장)