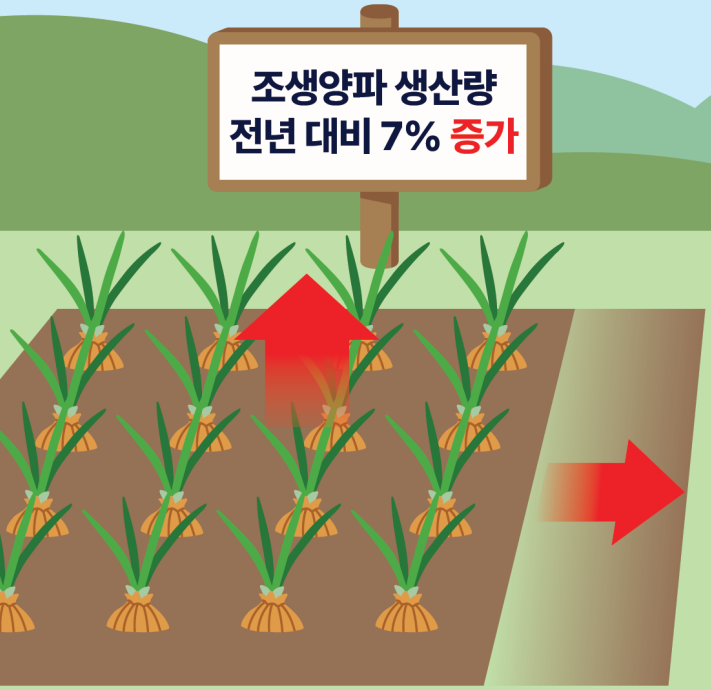
2023년 03월호

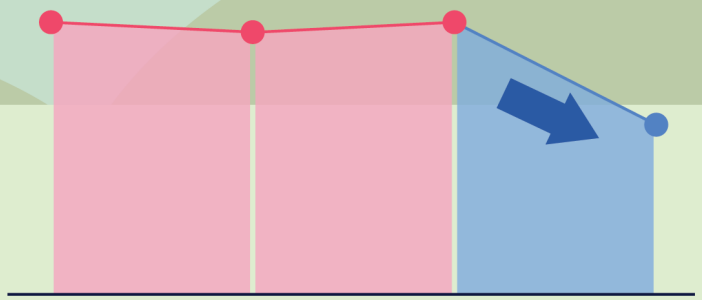
양념채소

KREI
농업관측센터 aglook.krei.re.kr

2023년산 조생양파 생산량 증가로 3월 중순 이후 가격 하락 전망



3월 양파 순별 가격 전망



3월 가격은 재고량 감소로 전년보다 높으나, 조생양파 조기 출하로 중순 이후 하락

마늘과 양파 생육 평년과 비슷

1~2월 평균 기온 및 강수량 ↑
(평년 대비)

3월 가격 전망 (전월 대비)

- 양파: 하락 ↓
- 마늘: 비슷
- 건고추: 비슷
- 대파: 상승 ↑

한국농촌경제연구원 www.krei.re.kr

통권 | 제1147호 2023년 2월 28일 발행(월간·비매품) 등록번호 | 나주 다 00001호(1996.10.17)
발행·편집인 | 김홍상 발행처 | 한국농촌경제연구원 디자인·인쇄 | (주)프리비

양파

| 가격동향 | 2월 양파 가격 전월 대비 상승
| 재고동향 | 2월 말 재고량 전년 대비 감소

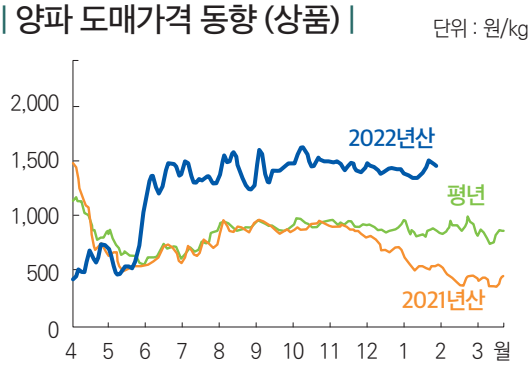
가격동향

2월 양파 가격 전월 대비 상승

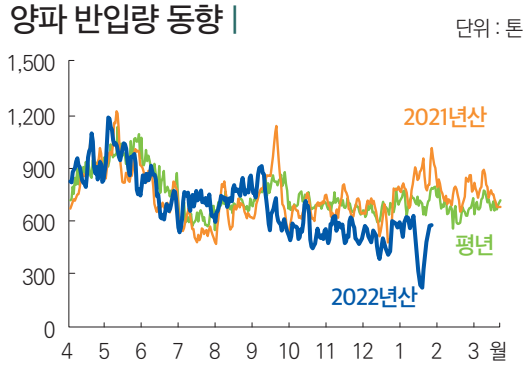
■ 가락시장 평균 도매가격 : 1,526원/kg(상품) (전월 대비 8.9% 상승)
- 수입산 가격 : 1,319원/kg(상품) (전월 대비 30.1% 상승)

■ 가락시장 일평균 반입량 : 492톤 (전월 대비 9.7%, 전년 대비 36.2% 감소)

| 양파 도매가격 동향 (상품) |



| 양파 반입량 동향 |



주: 일별 자료는 5일 이동 평균치이며, 평년 자료는 2017년 4월~2022년 3월의 일별 자료 중 최대, 최소를 뺀 평균
자료: 서울시농수산식품공사

재고동향

2월 말 재고량 전년 대비 감소

■ 2월 말 기준 재고량 : 7만 7천 톤 (전년 대비 21.3%, 평년 대비 11.3% 감소)
- 2022년산 중만생종양파 입고량 : 61만 5천 톤 (전년 대비 14.5%, 평년 대비 10.3% 감소)
- 누적 출고량 : 52만 2천 톤 (전년 대비 12.8%, 평년 대비 9.9% 감소)

| 2022년산 중만생종양파 재고량 추정 |

단위: 톤, %

연산		입고량	출고량	재고량
2022		**614,554**	**521,875**	**77,006**
2021		718,793	598,287	97,900
평년		685,470	579,500	86,805
증감률	전년	-14.5	-12.8	-21.3
	평년	-10.3	-9.9	-11.3

주: 재고량은 (입고량-출고량)에 감모율(2022년산 16.9%, 2021년산 18.8%, 평년 18.1%)을 적용
자료: 농업관측센터, 2월 20일 저장업체 조사치

| 양파 도매가격 동향 |

단위: 원/kg

연산		4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월
2022	**상품**	**611**	**603**	**1,343**	**1,356**	**1,408**	**1,441**	**1,517**	**1,455**	**1,421**	**1,401**	**1,526**	
	중품	**449**	**537**	**1,108**	**1,029**	**1,064**	**1,162**	**1,376**	**1,311**	**1,269**	**1,256**	**1,414**	
2021	상품	1,005	574	651	700	884	915	907	892	747	569	449	418
	중품	871	505	594	602	821	855	867	830	662	492	363	301
평년	상품	969	679	679	743	907	916	948	932	887	869	927	849
	중품	833	561	567	586	752	778	801	826	776	750	763	656

주: 평년 가격은 2017년 4월~2022년 3월의 최대, 최소를 뺀 연산 기준 평균
자료: 서울시농수산식품공사

양파

| 생산전망 | 2023년산 조생종양파 생산량 전년 대비 **증가**
| 수입전망 | 3월 수입량 전년 대비 **증가**
| 가격전망 | 3월 양파 가격 전월 대비 **하락**

생산전망

2023년산 조생종양파 생산량 전년 대비 증가

■ 조생종양파 생산량: 21만 6천 톤 내외 전망 (전년 대비 7.1%, 평년 대비 1.1% 증가)

- 면적 : 2,956ha (전년 대비 6.3%, 평년 대비 1.1% 증가)
- 단수 : 7,315kg/10a (전년 대비 0.7% 증가, 평년 대비 비슷)
  - 전국 평균 초기생육: 평년 대비 '좋음' 22.8%, '비슷' 54.0%, '나쁨' 23.1%
- 1차 생육 실측 결과(2. 14.~21.) : 전년과 비슷하거나 좋음

| 2023년산 조생종양파 예상생산량 |

단위: ha, kg/10a, 톤, %

연산		재배면적	예상단수	생산량
2023		**2,956**	**7,315**	**216,238**
2022		2,781	7,261	201,919
평년		2,923	7,315	213,824
증감률	**전년**	6.3	0.7	7.1
	평년	1.1	0.0	1.1

주 1) 2020~2023년산은 농업관측센터 실측조사 결과이며, 2018~2019년산은 통계청 조사 결과
2) 2022년산 조생종 재배면적은 산지폐기면적(194ha)을 제외한 면적 기준
자료: 통계청, 농업관측센터

수입전망

3월 수입량 전년 대비 증가, 평년 대비 감소

■ 2월 수입량(2. 20. 기준) : 5,545톤 (국내 양파 가격 상승, 전년 동기(312톤) 대비 증가)

- 시장 출하가능가격(신선양파) : 1,500원/kg 내외 (관세 135% 적용)

■ 3월 수입량 전년 대비 증가 전망 : 국내 양파 가격 상승 영향

| 신선양파 수입 동향 |

단위: 톤

연산	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	합계
2022	**72**	**141**	**240**	**1,669**	**5,878**	**12,465**	**12,956**	**18,913**	**18,311**	**17,911**	**5,545**		**94,101**
2021	2,428	485	651	347	561	1,162	340	427	1,114	1,164	1,344	479	10,502
평년	4,149	877	1,558	1,639	2,303	1,985	2,213	3,165	2,555	4,105	4,033	5,112	33,694

주 1) 2022년산 2월 수입량은 20일까지 실적
2) 2022년산 7월 이후 수입량은 신규분류코드(HS code:0703.10.1090) 기준
자료: 관세청

가격전망

3월 양파 도매가격 전월 대비 하락

■ 양파 도매가격: 1,400원/kg(상품) 내외

- 2023년산 조생종양파 생산량 증가와 조기 출하로 전월 대비 하락
  - 제주 조생양파 본격 출하되는 3월 중순 전후 하락 예상
  - 3월 중·하순 조생종양파 출하 농가 비중 21.2%로 전년 대비 2.7%p 증가

2023년산 제주 조생양파 조기 출하 사업 계획(사업 계획 물량 출하 완료시 종료)

■ 2023년산 조생양파 사업기간(2023. 3. 1.~20.) 내 가락도매시장 출하 완료 물량(4,000톤 계획) 기준 출하장려금 지원

마늘

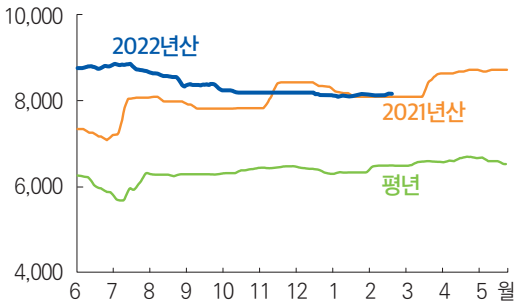
| 가격동향 | 2월 깐마늘 가격 전월과 **비슷**
| 재고동향 | 2022년산 난지형 마늘 재고량 전년 대비 **증가**

가격동향

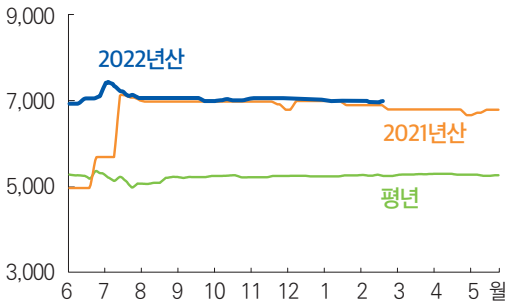
2월 깐마늘 가격 전월과 비슷

■ 깐마늘 도매가격 : 8,171원/kg(상품), 난지형 마늘 도매가격: 7,006원
- 재고량 감소로 평년(6,485원/kg) 대비 높으나, 전년 및 전월과 비슷

| 깐마늘 도매가격 동향 (상품) | 단위 : 원/kg



| 난지형 마늘 도매가격 동향 (상품) | 단위 : 원/kg



주: 일별가격은 5대 도매시장 평균 가격이며, 5일 이동평균치. 평년가격은 2017년 6월~2022년 5월의 일별 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균
자료: 한국농수산식품유통공사

재고동향

2022년산 재고량 전년 대비 증가

■ 2월 말 기준 재고량 : 3만 4천 톤(전년 대비 4.4% 증가, 평년 대비 8.8% 감소)
- 2022년산 난지형 마늘 입고량 : 9만 1천 톤 (전년 대비 5.8%, 평년 대비 15.2% 감소)
- 누적 출고량 : 5만 2천 톤(전년 대비 10.6%, 평년 대비 19.3% 감소)
  - 수입량 증가와 수요 감소로 저장 마늘 출고 원활하지 않아 출하량 감소

| 2022년산 난지형 마늘 재고량 추정 |

단위: 톤, %

연산		입고량	출고량	재고량
2022		**90,781**	**52,434**	**33,575**
2021		96,416	58,644	32,146
평년		107,000	65,000	36,820
증감률	전년	-5.8	-10.6	4.4
	평년	-15.2	-19.3	-8.8

주 1) 재고량은 (입고량-출고량)에 감모율(2022년산 12.4%, 2021년산 14.9%, 평년 12.3%)을 적용한 국내산 기준이고, 국내산 정부 비축물량이 포함된 수치
2) 평년 입고량은 냉장협회 월별 마늘 소요량 기준
자료: 농업관측센터, 2월 20일 저장·가공업체 조사 결과

| 깐마늘 도매가격 동향 |

단위: 원/kg

연산		6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월
2022	**상품**	**8,773**	**8,778**	**8,550**	**8,340**	**8,198**	**8,183**	**8,175**	**8,135**	**8,171**			
	중품	**8,309**	**8,305**	**8,028**	**7,782**	**7,602**	**7,576**	**7,556**	**7,510**	**7,546**			
2021	상품	7,267	7,841	8,033	7,860	7,839	8,178	8,389	8,172	8,100	8,207	8,646	8,700
	중품	6,729	7,327	7,519	7,343	7,322	7,660	7,872	7,671	7,600	7,712	8,179	8,234
평년	상품	6,066	5,961	6,293	6,305	6,384	6,472	6,424	6,318	6,485	6,568	6,646	6,627
	중품	5,511	5,452	5,771	5,785	5,837	5,911	5,859	5,772	5,913	5,974	6,022	5,993

주: 서울, 부산, 대구, 광주, 대전 5대 도매시장의 평균 가격이며, 평년 가격은 2017년 6월~2022년 5월의 최대, 최소를 뺀 연산 기준 평균 가격
자료: 한국농수산식품유통공사

마늘

| 수입전망 | 3월 수입량 전년 대비 **증가**
| 가격전망 | 3월 깐마늘 가격 전년 및 전월과 **비슷**
| 재배면적 | 2023년산 마늘 재배면적 전년 대비 **증가**

수입전망

3월 수입량 전년 대비 증가

■ 2월 수입량(2. 20. 기준) : 913톤 (전년 동기(4,388톤) 대비 감소)

• 시장 출하가능가격(신선마늘) : 6,100원/kg 내외 (관세 360% 적용)

■ 3월 수입량 전년 대비 증가 전망 : 중국 산지가격 전년 대비 하락 및 국내산 가격 강세

| 마늘 수입 동향 |

단위: 톤

연산	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	전체
2022	**6,078 (965)**	**8,261 (2,385)**	**10,331 (2,956)**	**8,040 (3,391)**	**8,621 (2,601)**	**5,772 (1,708)**	**7,858 (1,833)**	**6,962 (778)**	**913 (0)**				**62,837 (16,617)**
2021	7,242 (988)	3,416 (256)	4,523 (557)	4,359 (722)	2,731 (327)	2,488 (84)	4,219 (387)	8,268 (2,491)	5,699 (2,122)	2,621 (5)	3,983 (43)	4,353 (36)	53,902 (8,018)
평년	3,533 (76)	3,345 (325)	5,684 (1,450)	3,785 (811)	2,777 (95)	3,757 (94)	3,617 (94)	5,858 (299)	3,922 (80)	3,816 (125)	4,248 (53)	3,986 (188)	50,501 (5,171)

주 1) 깐마늘, 냉동마늘, 건조마늘, 초산조제마늘은 신선·냉장마늘로 환산하였고, 2022년산 2월 수입량은 20일까지 실적
2) ( )는 신선통마늘 수입물량
자료: 관세청

가격전망

3월 깐마늘 가격 전년 및 전월과 비슷

■ 도매가격: 8,200원/kg(상품) 내외

※ 2월 하순부터 정부 수매비축물량 2,200톤(중품)을 격주로 550여 톤씩 판매 계획

재배면적

2023년산 마늘 재배면적 전년 대비 증가

■ 2023년산 재배면적(실측조사 결과, 2. 15.) : 24,629ha (전년 대비 4.0% 증가, 평년 대비 3.9% 감소)

• 한지형 4,581ha (전년 대비 1.0% 감소), 난지형 20,048ha (전년 대비 5.2% 증가)

- 난지형 품종별 재배면적 : 대서종 10.5% 증가, 남도종 2.9% 감소

■ 2023년산 난지형 마늘 초기 생육 : 평년과 비슷

• 전국 평균 초기 생육 : 평년 대비 '좋음' 24.3%, '비슷' 49.6%, '나쁨' 26.1%

- 겨울철 한파로 일부 지역 저온 피해 발생하였으나, 피해 정도 크지 않아

• 1차 생육 실측조사 결과(2. 14.~21.) : 2023년산 마늘 생육지표 작황이 나빴던 전년 대비 양호

| 2023년산 마늘 재배면적 |

단위: ha, %

연산		한지형	난지형	전체
2023		**4,581**	**20,048**	**24,629**
2022		4,628	19,058	23,686
평년		5,013	20,612	25,625
증감률	전년	-1.0	5.2	4.0
	평년	-8.6	-2.7	-3.9

주 1) 2021~2023년산 재배면적은 농업관측센터 실측조사 결과, 2018~2020년산은 통계청 조사 결과
2) 평년은 2018~2022년산 재배면적의 최대, 최소를 뺀 연산 기준 평균
자료: 통계청, 농업관측센터

건고추

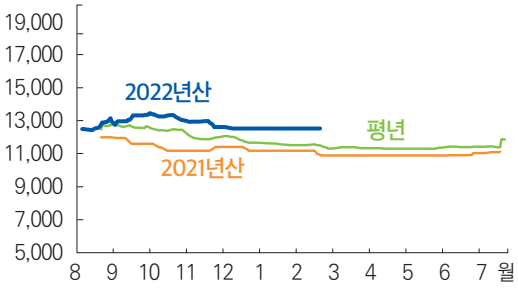
| 가격동향 | 2월 건고추 도매가격 전월과 비슷
| 재고동향 | 2022년산 재고량 전년 대비 감소

가격동향

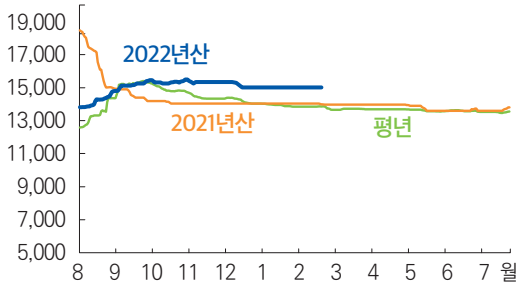
2월 건고추 가격 전월과 비슷

■ 도매가격 : 12,530원/600g(화건 상품)
- 2022년 12월(12,550원) 이후 도매가격 비슷한 수준 유지

| 화건 도매가격 동향 (상품) | 단위 : 원/600g



| 양건 도매가격 동향 (상품) | 단위 : 원/600g



주 1) 일별 가격은 5일 이동평균치이며, 평년 도매가격은 2017년 8월~2022년 7월의 일별 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균
2) 8월 도매가격은 햇고추 가격 기준
자료: 한국농수산식품유통공사

재고동향

2022년산 재고량 전년 대비 감소

■ 2월 말 기준 재고량 : 1만 4천 톤 내외 (전년 대비 16.8% 감소, 평년 대비 14.1% 증가)
- 공급량: 생산량 감소로 전년 대비 3.0% 감소
- 소비량: 2022년 김장량 감소 등으로 전년 및 평년 대비 각각 1.3%, 0.4% 감소

| 2022년산 건고추 재고량 추정 |

단위: 천 톤, %

연산		생산량 (A)	8월~익년 2월 이월·수입량 등 (B)	공급량(C=A+B)	8월~익년 2월 소비량 (D)	2월 말 재고량 (E=C-D)
2022		**63**	**90**	**153**	**139**	**14**
2021		80	78	158	141	17
평년		70	82	152	139	12
증감률	전년	-21.2	15.8	-3.0	-1.3	-16.8
	평년	-10.1	10.2	0.8	-0.4	14.1

자료: 농업관측센터, 관세청, 통계청

| 건고추(화건) 도매가격 동향 |

단위: 원/600g

연산		8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월
2022	**상품**	**12,745**	**13,201**	**13,346**	**12,925**	**12,552**	**12,528**	**12,528**					
	중품	**11,598**	**12,101**	**12,071**	**11,606**	**11,184**	**11,204**	**11,204**					
2021	상품	12,026	11,808	11,302	11,205	11,330	11,160	11,077	10,860	10,860	10,860	10,870	11,056
	중품	10,890	10,455	9,993	9,932	10,032	9,896	9,866	9,828	9,828	9,828	9,836	10,061
평년	상품	12,751	12,813	12,524	11,990	11,900	11,588	11,494	11,348	11,297	11,276	11,385	11,401
	중품	11,633	11,769	11,127	10,851	10,726	10,454	10,342	10,228	10,251	10,249	10,336	10,342

주 1) 도매가격은 전국 5대 도매시장(서울, 부산, 대구, 광주, 대전)의 평균 가격(2021년 8월~익년 2월은 대전 시장 제외)
2) 평년 가격은 2017년 8월~2022년 7월의 최대, 최소를 뺀 연산 기준 평균
자료: 한국농수산식품유통공사

건고추

| 수입전망 | 3월 수입량 전년과 **비슷**
| 가격전망 | 3월 건고추 도매가격 전월과 **비슷**
| 재배의향 | 2023년산 건고추 재배의향면적 전년 대비 **감소**

수입전망

3월 수입량 전년과 비슷

■ 2월 수입량(2. 20. 기준): 7,237톤 (전년 동기(6,722톤) 대비 증가)

- 형태별 수입량(건고추 환산): 건고추 629톤, 냉동고추 2,259톤, 김치 756톤 등
- 시장 출하가능가격(냉동고추): 4,900원/600g 내외 (산지가격 높아 전년 대비 8% 상승)

■ 3월 수입량 전년과 비슷할 전망

- 국내산 도매가격 상승으로 평년 대비 많으나, 중국 내 재고량 적어 전년과 비슷

| 건고추 수입 동향 |

단위: 톤

연산	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	전체
2022	**11,564**	**9,768**	**11,292**	**12,723**	**11,467**	**10,675**	**7,237**						**74,727**
	(3,683)	**(2,885)**	**(3,660)**	**(4,695)**	**(3,435)**	**(3,404)**	**(2,259)**						**(24,022)**
2021	9,242	9,055	10,306	12,798	12,640	11,164	10,004	11,069	10,703	11,883	10,704	11,244	130,811
	(2,735)	(2,583)	(3,875)	(4,306)	(4,753)	(3,804)	(3,529)	(3,604)	(3,332)	(3,931)	(3,268)	(3,459)	(43,179)
평년	8,955	8,959	10,648	12,209	11,682	11,272	9,380	10,864	10,696	11,050	10,437	10,782	126,935
	(2,839)	(2,952)	(4,159)	(5,244)	(5,013)	(4,616)	(3,423)	(4,092)	(4,342)	(3,943)	(3,728)	(3,749)	(48,101)

주 1) 건고추 총 수입량에 수율이 적용된 기타 품목(기타소스, 혼합조미료, 냉동고추, 고추장, 고춧가루(파쇄류), 김치) 수입량을 합한 수치이며, 휴대품 반입량은 미포함
2) 2022년산 2월 수입량은 20일까지 실적이며, ( )는 냉동고추 수입실적을 건고추로 환산한 중량
자료: 관세청

가격전망

3월 건고추 도매가격 전월과 비슷

■ 도매가격 : 12,500원/600g(화건 상품) 내외

- 단경기 도매가격 전월과 비슷할 전망

재배의향

2023년산 건고추 재배의향면적 전년 대비 감소

■ 2023년산 재배의향면적(표본농가 조사 결과, 2. 20.) : 27,897ha (전년 대비 6.3% 감소)

- 인력 부족 등으로 타 작목 대비 노동 투입시간이 많은 고추 재배 기피
  - 생산 대체작목인 콩, 참깨, 감자 등으로 대체
- 권역별 재배면적 증감률(전년 대비): 충청 5%, 호남 7%, 영남 8% 감소
- 선호 품종: 복합내병계(37%), 탄저계(26%), TSWV계(19%) 순

| 2023년산 건고추 재배의향면적 |

단위: ha, %

2023년산	2022년산	평년	증감률	
			전년	평년
27,897	29,770	30,853	-6.3	-9.6

자료: 농업관측센터, 통계청

대파

| 가격동향 | 2월 가격 전월 대비 상승
| 출하전망 | 3월 출하량 전년 대비 감소

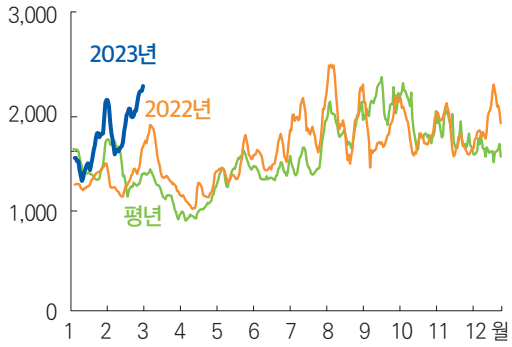
가격동향

2월 가격 전월 대비 상승

■ 도매가격 : 1,842원/kg(상품), (상순 1,681원, 중순 1,847원, 하순 2,044원)
- 재배면적 감소와 1월 한파 영향으로 출하량 감소

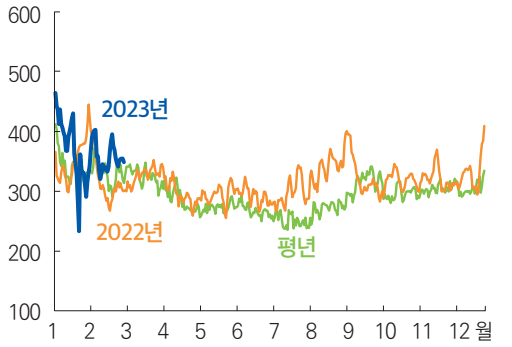
| 도매가격 동향 (상품) |

단위 : 원/kg



| 반입량 동향 |

단위 : 톤



주: 일별가격은 5일 이동평균치이며, 평년 가격은 2018년 1월~2022년 12월의 최대, 최소를 뺀 평균
자료: 서울시농수산식품공사

출하전망

3월 출하량 전년 대비 감소

■ 3월 출하량 : 출하면적 및 단수 감소로 전년 대비 17.6% 감소
- 출하면적 : 전년 대비 8.8% 감소 (전년 정식기 가격 하락)
- 단수 : 전년 대비 9.6% 감소 (한파와 폭설 영향으로 단수 감소)

| 3월 출하량 전년 대비 증감률 |

단위: %

출하면적	출하예상단수	출하량
-9.6	-8.8	-17.6

자료: 농업관측센터, 2월 20일 표본농가 및 모니터 조사치

| 대파 도매가격 동향 |

단위: 원/kg

구분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2023	상품	**1,607**	**1,842**										
	중품	**1,383**	**1,569**										
2022	상품	1,316	1,284	1,508	1,147	1,431	1,542	1,802	1,935	1,807	1,837	1,809	1,818
	중품	1,128	1,104	1,292	941	1,246	1,334	1,469	1,600	1,567	1,552	1,436	1,594
평년	상품	1,434	1,431	1,201	1,000	1,437	1,419	1,506	1,950	2,018	1,750	1,617	1,520
	중품	1,164	1,166	982	822	1,220	1,216	1,195	1,623	1,749	1,536	1,376	1,326

주: 평년 가격은 2018년 1월~2022년 12월의 최대, 최소를 뺀 평균
자료: 서울시농수산식품공사

대파

| 수입전망 | 3월 수입량 전년 대비 **증가**
| 가격전망 | 3월 가격 전월 대비 **상승**
| 면적전망 | 봄대파(5~6월 출하) 재배면적 전년 대비 **증가**

수입전망

3월 수입량 전년 대비 증가

■ 2월 수입량(2. 20. 기준) : 1,682톤 (전년 동기 대비 3.8% 감소)
- 신선대파: 293톤, 건조대파: 45톤, 냉동대파: 740톤
- 시장 출하가능가격: 1,313원/kg (관세 27% 적용)

■ 3월 수입량 전년 대비 증가 전망 : 국내 가격 상승 및 중국 대파 면적 증가

| 대파 수입 동향 |

단위: 톤

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전체
2023	**4,032**	**1,682**											**5,714**
2022	3,799	2,621	2,537	1,945	3,898	3,467	4,511	3,602	3,353	3,865	3,099	2,705	39,403
평년	3,845	2,396	3,160	2,658	2,961	3,304	3,618	3,176	3,291	3,648	3,877	4,469	40,401

주 1) 2023년 2월 수입량은 20일까지 실적
2) 건조대파와 냉동대파는 수율을 적용하여 신선대파로 환산한 물량
3) 2022년부터 신선대파 HS code 0703.90.2000(신선대파·쪽파)가 추가되었으며, 냉동대파는 HS code 0710.80.9010(냉동채소 중 기타)기준
자료: 관세청

가격전망

3월 가격 전월 대비 상승

■ 도매가격 : 2,200원/kg(상품) 내외
- 출하량 감소하고, 소비 증가 예상되어 가격 상승
  - 산지 출하조절과 기상 영향이 발생할 경우 전망 가격보다 상승 예상

면적전망

봄대파(5~6월 출하) 재배면적 전년 대비 증가

■ 봄대파 재배면적 : 전년 대비 6.9% 증가
- 전년 정식기 가격 상승으로 경기지역 시설대파와 노지대파 재배면적 증가

| 봄대파 재배면적 전년 대비 증감률 |

단위: %

경기	충청	전북	영남	전체
8.6	5.0	7.7	4.9	6.9

자료: 농업관측센터, 2월 20일 표본농가 및 모니터 조사치

■ 3~6월 정식의향면적 : 전년 대비 0.4% 증가
- 경기·강원지역은 전년 출하기 가격 상승으로 정식의향면적 증가
  - 정식의향 미정인 농가가 많아 향후 변동 가능성 존재

| 3~6월 정식의향면적 전년 대비 증감률 |

단위: %

경기	강원	충청	전북	영남	전체
6.0	4.1	-6.0	-3.4	-8.3	0.4

자료: 농업관측센터, 2월 20일 표본농가 및 모니터 조사치

2023년산 마늘·양파 생육 실측 조사 결과 (2. 14.~21.)

2023년산 마늘·양파 1차 실측 결과, 양파·마늘 생육 전년 대비 비슷하거나 좋음

■ 양파 1차 생육 실측 결과, 경남·전북·제주 전년 대비 좋음, 경북·전남·충남은 전년과 비슷

| 양파 실측조사 결과 |

구분		엽수 (매)		초장 (cm)		엽초장 (cm)		엽초경 (mm)		생육지표
		금년	작년	금년	작년	금년	작년	금년	작년	전년 대비
경남	중만생	4.0	3.7	19.6	13.4	1.5	1.1	5.1	5.0	좋음
경북	중만생	3.6	3.3	10.5	10.7	1.3	1.1	5.3	5.7	비슷
전남	조생	5.8	5.4	36.2	35.3	3.9	3.4	12.0	11.4	비슷
	중만생	4.0	3.8	21.3	18.9	1.8	1.7	6.7	6.1	
전북	중만생	3.5	3.2	16.0	13.8	1.7	0.7	5.1	4.6	좋음
충남	중만생	3.2	3.3	12.1	11.8	1.7	1.4	4.7	5.1	비슷
제주	조생	10.8	8.0	65.2	61.1	9.8	9.4	18.2	17.7	좋음

주 1) 금년은 2023년 2월 14~21일 평균이며, 전년은 2022년 2월 14~21일 평균치
2) 생육지표는 전년 생육의 분포를 파악하여, 매우 나쁨(20점 이하), 나쁨(20~40), 좋음(60~80), 매우 좋음(80점 이상)으로 지표화하여 산정
자료: 농업관측센터 산지조사팀

■ 마늘 1차 생육 실측 결과, 경남·전남·전북·제주 전년 대비 좋음, 충남은 전년과 비슷

| 마늘 실측조사 결과 |

구분		엽수 (매)		초장 (cm)		엽초장 (cm)		엽초경 (mm)		생육지표
		금년	작년	금년	작년	금년	작년	금년	작년	전년 대비
경남	남도	6.0	5.7	35.8	32.4	5.8	6.7	10.1	9.7	좋음
	대서	6.0	5.5	29.8	19.5	4.8	2.5	10.2	8.0	
전남	남도	6.4	5.9	28.0	24.9	5.5	4.7	11.4	10.8	좋음
	대서	6.2	6.1	26.5	23.6	4.2	3.7	9.3	11.5	
전북	남도	6.8	5.6	25.4	27.2	4.7	3.8	11.2	9.1	좋음
	대서	5.5	4.9	19.3	19.6	3.0	2.5	7.5	7.0	
충남	대서	5.9	6.2	22.7	27.4	2.7	2.6	9.8	10.5	비슷
제주	남도	7.6	7.4	54.5	45.5	14.4	12.9	14.8	16.4	좋음

주 1) 금년은 2023년 2월 14~21일 평균이며, 전년은 2022년 2월 14~21일 평균치
2) 생육지표는 전년 생육의 분포를 파악하여, 매우 나쁨(20점 이하), 나쁨(20~40), 좋음(60~80), 매우 좋음(80점 이상)으로 지표화하여 산정
3) 경북지역은 부직포 미제거로 조사 미시행
자료: 농업관측센터 산지조사팀

기상예보 | 기상청 2023년 2월23일 발표

■ 기온 전망 : 1주는 평년보다 높을 확률이 60%, 2, 3주는 평년보다 높을 확률이 50%, 4주는 평년과 비슷하거나 높을 확률이 각각 40%

■ 강수량 전망 : 1주는 평년과 비슷할 확률이 50%, 2, 3, 4주는 평년과 비슷하거나 많을 확률이 각각 40%

| 주간별 예보 |

평균기온 낮음 비슷 높음　　강수량 적음 비슷 많음

구분	1주	2주	3주	4주
평균기온	10% 30% 60%	10% 40% 50%	10% 40% 50%	20% 40% 40%
	평년보다 높을 확률이 60%임	평년보다 높을 확률이 50%임	평년보다 높을 확률이 50%임	평년보다 비슷하거나 높을 확률이 각각 40%임
강수량	20% 50% 30%	20% 40% 40%	20% 40% 40%	20% 40% 40%
	평년과 비슷할 확률이 50%임	평년과 비슷하거나 많을 확률이 각각 40%임	평년과 비슷하거나 많을 확률이 각각 40%임	평년과 비슷하거나 많을 확률이 각각 40%임

주: 2023년 2월 23일 발표
자료: 기상청(www.weather.go.kr)

주간 농사정보 | 농촌진흥청(농사로) 2023년 2월22일 발표

마늘·양파

■ 얼었던 땅이 풀리면 웃거름을 주도록 하고 생육 상태에 따라 비료량을 조절하여 너무 많은 양을 주지 않도록 주의
- 고형비료를 직접 살포해 주는 대신 물에 녹여 물비료를 만들어 주면 비료의 손실도 방지되고, 효율이 높아짐
- 이때 언 피해 방지를 위해 비닐을 씌운 곳은 피복재를 제거하면서 1차 웃거름을 줌

■ 한지형마늘은 잎(싹)이 10~15cm 정도 자랐을 때, 맑고 따뜻한 날 2~3일 전에 구멍을 내어 순화시킨 후 비닐 밖으로 꺼냄
※ 20cm 이상일 때 꺼내면 마늘싹이 상처를 받기 쉽고 작업도 불편함

■ 연약하게 자란 포장이나 물빠짐이 불량한 곳에서 노균병이 발생할 수 있으므로 적용약제를 살포하여 피해 사전 예방
- 2월 하순~3월 상순 무렵 강우가 1회(15mm 이상)라도 있을 경우 등록약제로 방제 실시하여 2차 피해 예방

■ 흑색썩음균핵병은 아랫잎부터 황갈색으로 변하며 구근에 흰 균사가 발생하여 껍질이 검게 변하면서 물러 썩는 병으로 지상부 전체가 시들어 노랗게 마름
- 습한 토양에서 피해가 크므로 물빠짐(배수) 관리와 함께 초기에 적용약제로 방제 필요

최종요약

3월 가격전망

구분	3월 가격	전월 대비		가격 영향 요인
양파(원/kg)	1,400원	하락	▼	조생종양파 생산량 증가 및 본격 출하
깐마늘(원/kg)	8,200원	비슷	=	재고량 감소로 평년 대비 높으나, 전월과 비슷
건고추(원/600g)	12,500원	비슷	=	단경기 도매가격 전월과 비슷
대파(원/kg)	2,200원	상승	▲	출하량 감소

면적전망

단위: %

구분	2023년산 조생종 양파 재배면적	2023년산 마늘 재배면적	2023년산 건고추 재배의향면적	3~6월 대파 정식의향면적
전년 대비	6.3	4.0	-6.3	0.4
평년 대비	1.1	-3.9	-9.6	-

양파·마늘 수급대책

구분	주요 내용
양파	• 2023년산 제주 조생양파 조기 출하 사업 계획 - 2023년산 조생양파 4,000톤을 사업기간(2023.3.1.~20.) 내 가락도매시장으로 출하 계획
마늘	• 2022년산 국내산 수매비축물량 판매 계획 - 2월 하순부터 정부 수매비축물량 2,200톤(중품)을 격주로 550여 톤씩 판매 계획

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

「농업관측(양념채소)」은 농림축산식품부 지원으로 한국농촌경제연구원 농업관측센터에서 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 4개 품목에 대하여 매월 1일에 발표됩니다. 전망 결과는 앞으로 기상 및 수급여건의 변동에 따라 달라질 수 있습니다.

2023년 4월호 예고

예정일자: 2023년 3월 31일

인터넷 홈페이지 ☞ http://www.krei.re.kr ☎ 061) 820-2341 | FAX: 061) 820-2412
담당자: 노호영(총괄), 박한울(양파), 노수정(마늘), 김다정(건고추), 김치운(대파)
감 수: 정민국(농업관측센터장), 김원태(원예실장)