

7월 배추 가격 작년보다 높으나, 무는 낮을 전망



집중호우



고온

기상변화에 대비하여
작황관리 철저히 해야

배추 7월 출하량

1% 감소



(전년 대비 증감률)

(전년 대비 증감률)

무 7월 출하량

14% 증가



(전년 대비 증감률)



가을작형
재배의향면적

(전년 대비 증감률)

-6%



배추

-7%



무

17%



감자

-7%



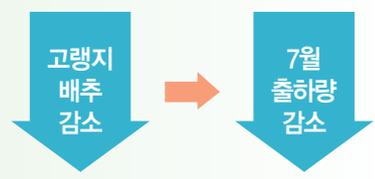
당근

-6%



양배추

배추



■ 배추 도매가격(상품) 및 반입량 동향



주: 일별 가격 및 반입량은 5일 이동평균치임. 평년은 2011~2015년의 일별 가격 및 반입량 중 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 서울농수산식품공사.

■ 고랭지배추 생산량 추정

단위: ha, kg/10a, 천 톤

구분	재배면적	단수	생산량
2016년	4,436~4,551	3,694	164~168
2015년	4,721	3,775	178
평년	5,119	3,662	187
증감률 (%)	작년 대비	-6.0~-3.6	-2.1
	평년 대비	-13.3~-11.1	0.9

주: 2016년은 농업관측센터 추정치임.
자료: 통계청.

■ 배추 도매가격 동향

단위: 원/10kg

구분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2016	상품	5,545	7,934	10,679	14,915	10,350	5,261						
	중품	4,212	5,322	7,641	10,984	7,522	3,852						
2015	상품	2,920	3,689	4,755	4,985	9,206	7,110	6,050	6,867	5,682	4,051	4,583	3,692
	중품	2,084	2,726	3,544	3,362	6,614	5,361	4,281	4,201	3,829	2,653	3,436	2,743
2014	상품	3,937	3,181	2,719	2,300	2,580	3,746	5,907	6,250	6,313	3,634	3,255	2,971
	중품	2,844	2,267	1,878	1,451	1,595	2,686	4,150	3,505	3,957	2,519	2,311	2,208
평년	상품	5,473	5,759	7,089	6,450	4,547	4,140	5,715	7,819	7,272	4,230	4,365	3,726
	중품	3,780	3,511	4,600	4,026	3,181	2,889	3,722	5,067	4,736	2,829	3,152	2,767

주: 평년은 2011년 1월~2015년 12월의 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 서울농수산식품공사.

가격 동향

6월 가격 전월 대비 하락세

• 6월 가락시장 상품 10kg(3포기)당 평균 도매가격은 5,260원(중품 3,850원)으로 작년과 전월보다 낮았다. 순별로는 상순 5,490원에서 중순 4,900원으로 하락하였으나, 하순에 5,360원으로 상승하였다.

• 6월 가격이 낮았던 것은 노지봄배추 출하량이 작년보다 많았기 때문이며, 하순 가격은 대량수요처의 저장수요가 증가하면서 중순 대비 소폭 상승하였다.

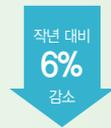
생산 전망

고랭지배추 생산량 작년 대비 감소

• 고랭지배추 추정생산량은 16만 4천~16만 8천 톤으로 작년보다 6~8% 감소할 것으로 전망된다.

• 고랭지배추 재배면적은 작년보다 4% 감소한 4,551ha로 조사되었고, 농업관측센터 재배면적모형 분석결과는 작년보다 6% 감소한 4,436ha로 나타났다.

• 고랭지배추 예상단수는 6월 하순 고온 및 가뭄에 따른 작황부진으로 작년보다 2% 감소한 3,694kg/10a으로 추정된다.



출하 전망 7월 고랭지배추 출하량 작년보다 감소

- 7월 고랭지배추 출하량은 작년보다 1% 감소할 것으로 전망된다.
- 7월 출하면적은 준고랭지1기작 정식면적이 늘어 작년보다 1% 증가하나, 단수는 생육기 기상이 나빠 2% 감소할 것으로 전망된다.
- 그러나, 7월 상순에 집중호우가 예보되어 있어 출하량 감소폭은 전망치보다 클 가능성이 있다.
- 8월 고랭지배추 출하량은 작년보다 4% 감소할 것으로 전망된다.
- 8월 출하면적은 정식면적 감소로 작년보다 2% 감소하고, 단수는 고온 및 가뭄으로 초기 작황이 부진하여 2% 감소할 것으로 전망된다.

저장 동향 노지봄 및 준고랭지배추 저장의향 작년보다 증가

- 대량수요처(김치업체 등)의 노지봄 및 준고랭지배추 저장 의향은 최근 배추 가격이 낮고, 고랭지철 산지 출하량 감소에 대비하여 작년보다 높은 것으로 조사되었다.
- 노지 및 준고랭지1기작 배추 저장은 6월 중순부터 7월 중순까지 이루어질 것으로 조사되었다.

■ 고랭지배추 재배면적 작년 대비 증감률

단위: %

조사시기	강원	전북	경남	전체
6. 20	-3.4	-6.7	-6.6	-3.6
5. 20	-2.0	-5.3	-6.6	-2.3
4. 20	-1.4	-3.8	-4.0	-1.6

주: 전북 주산지는 남원, 무주, 장수, 진안 등이며, 경남 주산지는 거창, 합천 등임.
자료: 농업관측센터, 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 배추 출하량 작년 대비 증감률

단위: %

구분	출하면적	단수	출하량
7월	0.9	-1.8	-0.9
8월	-1.6	-2.1	-3.7

주: 농업관측센터, 6월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 고랭지배추 평균 포전거래가격

단위: 원/평

7월 출하분	8~9월 출하분
7,000~8,000	12,000~13,000

자료: 농업관측센터, 6월 20일 모니터 조사치.

6월 김치 수입 동향

- 6월 25일까지 김치 수입량은 16,436톤이었으며, 월말 까지 2만여 톤으로 작년(20,086톤)과 비슷할 것으로 추정된다.
- 6월 말 중국산 김치의 국내 판매가능가격은 8,600원/10kg 내외로 추정된다.

■ 김치 수입 동향

단위: 톤

구분	평년	2015	2016
1~4월	73,138	70,007	76,307
5월	17,861	18,844	22,791
6월	17,949	20,086	16,436
7월	16,552	17,991	-
8월	16,783	16,589	-
9~12월	76,556	78,664	-
계	218,839	222,181	115,534

주: 2016년 6월 수입량은 1~25일까지의 실적임.
자료: 관세청.

배추

7월 배추 및 김치 소비의향지수

- 농업관측센터 소비자 조사결과(410명), 7월 배추와 배추김치(시판) 소비의향지수는 전월(100)보다 높은 각각 109.1, 110.9로 나타났다.
- 이는 7월 나들이 및 여행수요가 늘면서 배추 및 시판 김치 소비가 증가하기 때문이다.

■ 7월 배추 및 김치 소비의향지수

구분	배추	배추김치(시판)
전월(2016.6=100) 대비	109.1	110.9

자료: 농업관측센터, 소비자 패널 조사치.

가을배추 재배의향면적 작년보다 6% 감소

- 가을배추 재배의향면적은 작년보다 6% 감소한 11,938ha로 조사되었다.
- 지역별로는 경기·강원이 8%, 충청 4%, 호남 7%, 영남이 6% 감소하는 것으로 조사되었다.
- 그러나 아직 차기 재배품목을 결정하지 못한 농가가 많아, 향후 재배의향은 정식기 시세에 따라 변동 가능성이 있다.
- 가을배추 재배면적모형 추정결과, 금년 재배면적은 작년보다 12% 감소한 11,205ha로 분석되었다.

■ 가을배추 재배의향면적 작년 대비 증감률

단위: %

경기·강원	충청	호남	영남	전체
-7.6	-3.8	-7.1	-5.7	-6.2

자료: 농업관측센터, 6월 20일 표본농가 조사치.

가격 전망

7월 가격은 전월보다 높을 전망

- 6월 말 현재, 7월에 출하될 고랭지배추(평창, 태백, 삼척, 정선 등) 평균 포전거래가격은 7,000~8,000원/평으로 작년 동기와 비슷한 것으로 조사되었다.
- 8~9월에 출하될 고랭지배추(강릉 안반덕, 태백 귀네미 기준) 평균 포전거래가격도 12,000~13,000원/평으로 작년 동기와 비슷한 것으로 조사되었다.
- 7월 도매가격은 고랭지배추 출하량이 작년보다 적어, 전월(5,260원)과 작년(6,050원)보다 높은 6,500원/10kg 내외로 전망된다.
- 8월 도매가격은 고랭지 배추 출하량 감소로 작년(6,870원) 동월보다 높으나, 상승폭은 크지 않을 것으로 전망된다.
- 이는 금년 노지봄 및 준고랭지1기작 저장량이 작년보다 많아, 8~9월 대량수요처의 시장 수요가 작년보다 적기 때문이다.
- 기상청 예보에 따르면, 7월은 평균 기온과 강수량이 평년과 비슷하나, 8월 기온이 높고 강수량이 많을 것으로 전망되어 향후 기상변화에 따라 출하량과 가격은 변동될 여지가 있다.

고랭지배추 산지 동향(6월 30일 현재) - 산지 기동반 제공 -

■ 고랭지배추 주산지 5~6월 기상현황

- 고랭지배추 출하지역의 5~6월 기상은 평창 방림의 최고기온이 평년보다 낮고, 강수량은 비슷하나, 정선 임계, 태백 상·하사미는 평년보다 최고기온이 높고 강수량이 적은 상황임.

단위: °C, mm

주산지	구분	최고기온	일교차	강수량
평창 방림	금년	24.2	13.6	159.0
	작년	24.1	14.4	169.5
	평년	24.4	13.7	165.5
정선 임계	금년	25.0	14.3	78.5
	작년	24.6	14.4	86.0
	평년	23.2	12.0	109.0
태백 상·하사미	금년	24.2	12.9	101.0
	작년	24.3	12.9	164.0
	평년	23.0	11.4	187.5

주: 평년은 2011~2015년의 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 기상청.

■ 2016년 고랭지배추 작황은 양호한 수준

- 준고랭지1기작 배추 주산지인 평창 방림, 횡성 둔내 지역은 7월 출하면적이 작년보다 증가하였고, 현재까지 작황은 적절한 강우로 양호함.
- 고랭지배추 주산지인 정선 임계, 삼척 하장, 태백 상·하사미 지역은 7월 출하면적이 작년과 비슷하며, 작황은 최근 가뭄으로 생육이 다소 부진하였으나, 6월 하순에 내린 비로 일부 해갈됨.
- 전체적으로 7월 고랭지배추 주 출하지역의 생육은 양호한 수준이나, 5~6월 강수량이 적어 생육이 다소 지연될 가능성이 있음.

■ 7월 고랭지배추 주 출하지역

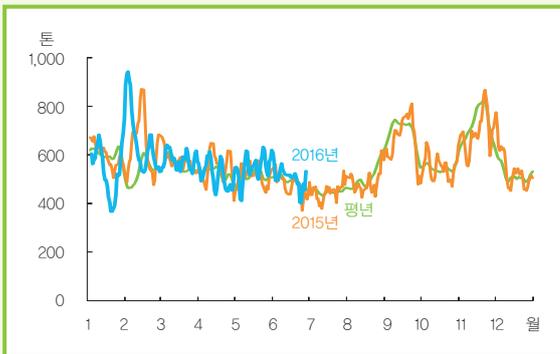
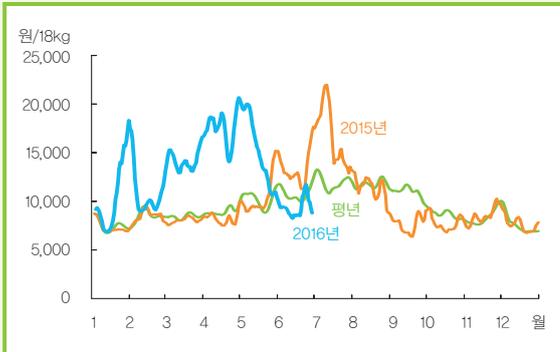
출하지역	출하예상면적	출하시기	산지 작황
평창 방림면(계촌리)	350ha 내외	6월 중순~7월 하순	양호
횡성 둔내면	130ha 내외	6월 중순~7월 중순	양호
정선 임계면	250ha 내외	6월 하순~7월 하순	보통
삼척 하장면	300ha 내외	7월 상순~7월 하순	보통
태백 상·하사미동	170ha 내외	7월 중순~7월 하순	보통

자료: 강원도청, KREI 고랭지배추 산지기동반.



무

■ 무 도매가격(상품) 및 반입량 동향



주: 일별 가격 및 반입량은 5일 이동평균치임. 평년은 2011~2015년의 일별 가격 및 반입량 중 최대, 최소를 제외한 평균임.

자료: 서울시농수산물공사.

■ 노지봄무 생산량 추정

단위: ha, kg/10a, 톤

구분	재배면적	단수	생산량
2016년	1,201	9,412	113,079
2015년	877	11,380	99,806
평년	1,213	8,902	107,955
증감률 (%)			
작년 대비	37.0	-17.3	13.3
평년 대비	-0.9	5.7	4.7

주: 2016년은 농업관측센터 추정치임.

자료: 통계청.

■ 무 도매가격 동향

단위: 원/18kg

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	
2016	상품	10,461	11,373	14,248	17,585	15,308	9,477						
	중품	8,819	9,001	12,157	14,117	12,276	7,491						
2015	상품	7,393	8,514	8,027	8,230	10,395	13,272	16,832	11,375	7,699	7,847	8,488	7,750
	중품	6,455	7,562	6,898	6,718	8,775	10,947	12,713	9,340	6,024	5,958	6,974	6,240
2014	상품	5,059	5,522	6,730	7,364	7,705	8,022	8,372	7,791	10,029	8,365	8,199	8,385
	중품	4,242	4,596	5,665	5,504	5,404	6,130	6,379	5,782	7,903	6,641	6,780	7,214
평년	상품	7,381	8,477	8,415	9,047	10,087	11,067	12,645	11,718	12,065	8,515	8,301	7,571
	중품	6,157	6,836	6,867	7,210	7,730	8,602	8,204	8,661	9,154	6,304	6,684	6,123

주: 평년은 2011년 1월~2015년 12월의 최대, 최소를 제외한 평균임.

자료: 서울시농수산물공사.

가격 동향 6월 가격 작년 및 전월보다 낮아

- 6월 가락시장 상품 18kg당 평균 도매가격은 9,480원으로 작년(13,270원)과 전월(15,310원)보다 낮았다.
- 순별로는 상·중순에 8,920원/18kg에서 하순에는 산지 강우로 출하작업이 어려워지면서 10,530원으로 일시적인 상승을 하였다.
- 6월 무 도매가격은 노지봄무 출하량 증가와 채소류 가격 하락으로 약세를 나타냈다.

생산 전망 노지봄무 생산량 작년과 평년보다 증가

- 노지봄무 생산량은 작년과 평년보다 각각 13%, 5% 증가한 11만 3천 톤으로 전망된다.
- 노지봄무 재배면적은 작년보다 37% 증가하나, 평년 보다는 1% 감소한 1,201ha로 조사되었다.
- 단수는 작황이 매우 좋았던 작년보다 17% 감소하나, 평년 보다는 6% 증가한 9,412kg/10a으로 추정된다.



생산 전망

고랭지무 재배면적 작년보다 10% 감소

- 고랭지무 재배면적은 작년보다 10% 감소한 1,732ha로 조사되었다.
- 고랭지무 파종시기는 다소 앞당겨지고 초기 생육은 양호한 것으로 조사되었다.
- 고랭지무 생산량(강원도청 자료, 평년단수 적용)은 4만 9천 톤으로 작년과 평년보다 각각 10%, 9% 감소할 것으로 전망된다.

출하 전망

7월 무 출하량 작년보다 증가

- 7월 전체 무 출하량은 노지봄무 생산량이 증가하여 작년보다 14% 많을 것으로 전망된다.
- 7월 노지봄무 출하량은 출하면적 증가로 작년보다 15% 많고, 하순부터 출하되는 준고랭지1기작무는 출하면적 감소로 작년보다 4% 적을 것으로 조사되었다.
- 8월 고랭지무 출하량(평년단수 적용)은 재배면적 감소로 작년보다 9% 적을 것으로 전망된다.

가격 전망

7월 가격 작년보다 낮을 전망

- 7월 무 상품 18kg당 가락시장 도매가격은 봄무 출하량 증가로 작년(16,830원)과 평년(12,650원)보다 낮으나, 전월(9,480원) 대비 상승한 10,000원 내외로 전망된다.
- 8월 무 가격은 고랭지무 출하량 감소로 작년(11,380원)과 평년 동기(11,720원)보다 높고, 전월 대비 상승할 것으로 전망된다.

■ 고랭지무 생산량 추정(평년단수 적용)

단위: ha, kg/10a, 톤

구분	재배면적	단수	생산량
2016년	1,732	2,809	48,639
2015년	1,920	2,800	53,760
평년	1,897	2,809	53,268
증감률 (%)	작년 대비	-9.8	0.3
	평년 대비	-8.7	-

주: 2016년은 농업관측센터 추정치이며, 작년과 평년은 고랭지무 생산량의 95%를 차지하는 강원도청 행정자료를 사용함.
자료: 강원도청.

■ 7월 무 출하량 작년 대비 증감률

단위: %

구분	노지봄	준고랭지 1기작	전체
출하면적	36.6	-7.1	30.0
단수	-15.6	3.8	-12.7
출하량	15.3	-3.6	13.5

자료: 농업관측센터, 6월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 8월 무 출하량 작년 대비 증감률

단위: %

출하면적	단수	출하량
-9.2	-0.3	-8.9

주: 단수는 평년단수 적용.
자료: 농업관측센터, 6월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

가을무 재배의향면적 작년보다 7% 감소

- 금년 가을무 재배의향면적은 최근 3년간 출하기 가격이 낮아 작년보다 7% 감소할 것으로 조사되었다.
- 대체작목은 전년 가격이 높았던 콩과 대파 등으로 나타났다.
- 가을무 재배면적모형 추정 결과, 금년 재배면적은 작년보다 5% 감소할 것으로 분석되었다.

■ 가을무 재배의향면적 작년 대비 증감률

단위: %

경기강원	충청	호남	영남	전체
-3.6	-8.1	-7.4	-6.7	-6.5

자료: 농업관측센터, 6월 20일 표본농가 조사치.



감자 (수미)

■ 감자(수미) 도매가격(상품) 및 반입량 동향



주: 일별 가격 및 반입량은 5일 이동평균치임. 평년은 2011~2015년의 일별 가격 및 반입량 중 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 서울시농수산물공사.

■ 노지봄감자 생산량 추정

단위: ha, kg/10a, 천 톤

구분	재배면적	단수	생산량
2016년	16,003~16,886	2,450	392~414
2015년	14,545	2,526	367
평년	17,382	2,507	436
증감률 (%)	작년 대비	10.0~16.1	-3.0
	평년 대비	-7.9~-2.9	-2.3
			6.7~12.6
			-10.0~-5.1

주: 2016년은 농업관측센터 추정치임.
자료: 통계청.

■ 감자(수미) 도매가격 동향

단위: 원/20kg

구분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2016	상품	26,567	30,658	33,688	35,925	30,903	18,090						
	중품	21,005	22,620	22,482	21,585	19,838	13,955						
2015	상품	23,617	32,393	41,410	49,559	49,050	26,696	21,570	21,680	20,133	20,683	24,338	24,668
	중품	18,786	25,558	25,816	33,692	34,435	21,595	17,482	17,743	17,208	16,522	18,993	19,186
2014	상품	16,788	16,113	22,555	22,295	26,050	17,071	18,083	19,792	17,924	16,105	18,551	20,677
	중품	9,652	7,752	8,514	10,464	16,777	14,359	13,546	15,641	14,125	13,047	14,103	15,312
평년	상품	25,780	28,553	31,759	37,226	34,299	21,919	19,500	22,071	21,191	20,450	22,103	25,106
	중품	19,493	21,011	18,908	21,957	23,498	17,367	15,062	18,064	17,302	16,292	16,941	15,200

주: 평년 가격은 2011년 1월~2015년 12월의 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 서울시농수산물공사.

가격 동향

6월 감자(수미) 가격 작년과 전월 대비 하락

- 6월 감자(수미) 상품 20kg당 평균 도매가격은 18,090원 (중품 13,960원)으로 작년과 전월 대비 각각 32%, 42% 낮았다.
- 이는 노지봄감자 재배면적 증가로 출하량이 작년보다 증가하였기 때문이다.

생산 전망

노지봄감자 생산량 작년보다 증가

- 노지봄감자 재배면적은 표본농가 조사결과, 작년 대비 10% 증가한 16,003ha로 조사되었으며, 재배면적모형 추정결과, 작년 대비 16% 증가한 16,886ha로 나타났다.
- 단수는 파종기 잦은 비와 생육기 고온으로 작년과 평년 대비 각각 3%, 2% 감소한 2,450kg/10a으로 추정된다.
- 노지봄감자 생산량은 39만 2천~41만 4천 톤으로 작년 보다 7~13% 증가할 것으로 전망된다.
- 지역농협 및 저장업체 조사결과, 노지봄감자 저장량은 생산량 증가로 작년보다 5% 내외 증가할 것으로 조사되었다.



생산 전망 고랭지감자 생산량 작년보다 증가

- 고랭지감자 재배면적은 표본농가 조사결과, 작년 대비 10% 증가한 3,729ha로 조사되었으며, 재배면적모형 추정결과, 작년 대비 7% 증가한 3,651ha로 나타났다.
- 단수는 작황이 양호하여 작년 대비 3% 증가한 3,975kg/10a으로 추정된다. 고랭지감자 생산량은 작년보다 10~12% 증가한 14만 5천~14만 8천 톤으로 전망된다.

출하 전망 7월 감자 출하량 작년보다 증가

- 7월 감자 출하량은 노지봄감자와 준고랭지감자 출하량 증가로 작년 대비 11% 증가할 것으로 전망된다.
- 노지봄감자 출하량은 작년 대비 8% 증가할 것으로 전망되며, 중순에 대부분 출하가 마무리 될 것으로 예상된다. 준고랭지감자 출하량은 재배면적과 단수 증가로 작년 대비 12% 증가할 것으로 전망된다.
- 8월 감자 출하량은 저장봄감자와 고랭지감자 출하량 증가로 작년보다 9% 증가할 것으로 전망된다.

가격 전망 7월 감자(수미) 가격 작년 대비 하락 전망

- 7월 감자(수미) 상품 20kg당 평균 도매가격은 노지봄 감자와 준고랭지감자 출하량 증가로 작년(21,570원)과 평년(19,500원)보다 낮은 15,000원 내외로 전망된다.
- 8월 감자(수미) 상품 20kg당 평균 도매가격은 저장봄 감자와 고랭지감자 출하량 증가로 작년(21,680원)과 평년(22,070원)보다 낮을 것으로 전망된다.

■ 고랭지감자 생산량 추정

단위: ha, kg/10a, 천 톤

구분	재배면적	단수	생산량	
2016년	3,651~3,729	3,975	145~148	
2015년	3,403	3,875	132	
평년	3,646	3,163	115	
증감률 (%)	작년 대비	7.3~9.6	2.6	10.1~12.4
	평년 대비	0.1~2.3	25.7	25.8~28.5

주: 2016년은 농업관측센터 추정치임.
자료: 통계청.

■ 7월 감자(수미) 출하량 작년 대비 증감률

단위: %

구분	노지봄	준고랭지	전체
출하면적	10.5	9.1	9.4
단수	-2.4	2.2	1.0
출하량	7.8	11.5	10.6

자료: 농업관측센터, 6월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 8월 감자(수미) 출하량 작년 대비 증감률

단위: %

구분	저장봄	고랭지	전체
출하면적	-	7.4	-
단수	-	2.8	-
출하량	4.0	10.4	8.8

자료: 농업관측센터, 6월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

가을(대지)감자 재배면적 작년보다 증가 전망

- 가을감자(대지) 재배면적합수 추정 결과, 금년 재배면적은 작년 대비 17% 증가할 것으로 나타났다.
- 제주의 가을감자(대지) 재배면적은 작년 감자(대지) 가격이 높아 3% 증가할 것으로 나타났다. 그러나, 더뎡이병으로 인한 생산성 저하로 재배면적 증가폭은 크지 않을 것으로 나타났다.



■ 당근 도매가격(상품) 동향



주: 일별 가격은 5일 이동평균치임. 평년은 2011~2015년의 일별 가격 중 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 서울시농수산물공사.

가격 동향

6월 가격 평년보다 낮아

- 6월 당근 상품 20kg당 평균 도매가격은 23,590원(중품 20,640원)으로 작년과 평년 동월보다 낮았다.
- 이는 상품성 저하와 가격 약세로 저장 의향이 줄면서 산지 출하량이 증가하였기 때문이다.

■ 고랭지당근 생산량 추정

단위: ha, kg/10a, 톤

구분	재배면적	단수	생산량
2016년	137	2,962	4,061
2015년	108	3,251	3,511
평년	123	2,962	3,653
증감률 (%)			
작년 대비	26.9	-8.9	15.7
평년 대비	12.2	-	11.2

주: 2016년은 농업관측센터 추정치임.
자료: 통계청.

생산 전망

고랭지당근 생산량 작년보다 증가

- 고랭지당근 재배면적은 작년보다 27% 증가한 137ha로 추정된다. 이는 고랭지무의 위황병 확산으로 강릉, 평창 면적이 크게 증가하였기 때문이다.
- 추정면적에 평년단수를 적용한 고랭지당근 생산량은 4,100여 톤으로 작년과 평년보다 각각 16%, 11% 많을 것으로 전망된다.

■ 7월 당근 공급량 작년 대비 증감률

단위: %

구분	국내산 출하량				수입	전체
	총청	영남	저장	전체		
출하면적	-3.2	-5.1	-	-	-	-
단수	2.2	-1.1	-	-	-	-
출하량	-1.0	-6.1	-2.4	-2.2	-8.7	-3.9

자료: 농업관측센터, 6월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 당근 도매가격 동향

단위: 원/20kg

구분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2016	상품	17,501	18,267	18,008	22,889	26,138	23,586						
	중품	14,148	14,847	14,236	17,834	22,019	20,635						
2015	상품	14,912	17,113	14,057	18,278	24,838	25,359	25,831	25,800	23,496	22,920	19,894	18,599
	중품	11,759	13,089	10,684	13,921	20,084	22,328	21,567	20,763	16,012	12,784	13,755	13,429
2014	상품	16,148	13,462	14,505	28,393	29,176	30,634	33,401	47,215	51,964	33,610	14,245	15,250
	중품	12,480	10,713	11,572	20,991	24,845	27,075	27,399	38,726	40,408	24,991	10,412	10,947
평년	상품	22,083	23,388	23,782	29,583	31,559	30,531	30,404	33,256	41,874	38,245	25,885	19,992
	중품	17,180	18,071	19,471	23,915	26,417	27,247	25,402	28,914	34,683	31,126	18,549	14,872

주: 평년은 2011년 1월~2015년 12월의 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 서울시농수산물공사.



출하 전망

7월 당근 공급량 작년보다 감소

- 7월 당근 공급량은 국내산 출하량 및 수입량 감소로 작년보다 4% 적을 것으로 전망된다.
- 7월 봄당근 출하면적은 충청과 영남의 재배면적 감소로 작년 동월보다 3% 감소할 것으로 조사되었다.
- 7월에 출하될 봄당근 작황은 영남의 생육이 부진하나, 충청은 양호한 것으로 조사되었다.
- 7월 봄당근 저장출하량은 생산량 감소로 작년 동월보다 2% 적을 것으로 조사되었다.
- 7월 수입당근은 중국 산둥성의 가뭄으로 생육이 나빠 작년보다 9% 감소할 전망이다.
- 8월 당근 공급량은 국내산 봄당근 저장출하량과 수입량 감소로 작년보다 3% 적을 것으로 전망된다.

가격 전망

7월 가격 평년보다 낮을 전망

- 7월 당근 상품 20kg당 도매가격은 공급량 감소로 작년보다 높으나, 평년보다는 낮은 26,000원 내외로 전망된다.
- 8월 당근 가격은 저장봄당근이 출하되면서 7월 대비 보험세가 전망된다.

8월 당근 공급량 작년 대비 증감률

단위: %

국내산 볼저장	수입	전체
-2.8	-1.8	-2.6

자료: 농업관측센터, 6월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

6월 당근 수입량 작년보다 적어

- 6월 25일까지 당근 수입량은 5,556톤이었으며, 6월 말까지 6천 7백여 톤으로 작년(8,544톤)보다 적을 것으로 추정된다.
- 6월 상중순 중국 산둥성 당근 수출단가는 5.0달러/10kg로 작년(4.4달러) 대비 14% 상승하였다.
- 6월 수입산 당근 가락시장 가격은 작년 대비 35% 상승하나, 전월보다는 18% 낮은 10,010원이다.

■ 당근 수입 동향

단위: 톤

구분	2016년	2015년	평년
1~4월	32,063	32,274	30,782
5월	3,336	4,909	6,844
6월	5,556	8,146	6,707
7월	-	8,544	8,587
8~12월	-	36,667	40,834
계	34,919	90,539	93,753

주: 당근(신선, 냉장), HS코드 0706101000으로, 2016년 6월 수입량은 1~25일까지의 실적임.
자료: 관세청.

가을겨울당근 재배의향면적 작년보다 감소

- 가을당근 재배의향면적은 전년 가격이 낮아 감자, 생강 등으로 작목전환을 고려하고 있어 작년보다 7% 감소할 것으로 조사되었다.
- 겨울당근 재배의향면적은 전년 가격이 높고 모래 당근 선호도 증가로 작년보다 2% 증가할 것으로 조사되었다.

■ 가을·겨울당근 재배의향면적 작년 대비 증감률

단위: %

가을당근			겨울당근
충청	영남	전체	
-7.1	-6.1	-6.6	2.2

자료: 농업관측센터, 6월 20일 표본농가 조사치.



양배추

■ 양배추 도매가격(상품) 및 반입량 동향



주: 일별 가격 및 반입량은 5일 이동평균치임. 평년은 2011~2015년의 일별 가격 및 반입량 중 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 서울시농수산물공사.

■ 고랭지양배추 생산량 추정

단위: ha, kg/10a, 톤

구분	재배면적	단수	생산량
2016년	1,772	4,296	75,989
2015년	1,675	4,075	68,264
평년	1,581	4,459	70,489
증감률 (%)	작년 대비	5.8	5.2
	평년 대비	12.1	-3.8

주: 2016년은 농업관측센터 추정치임.
자료: 통계청

■ 양배추 도매가격 동향

단위: 원/kg

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	
2016	상품	4,798	5,468	6,464	9,915	11,414	5,207						
	중품	3,180	3,685	4,818	7,881	8,668	3,737						
2015	상품	4,103	5,069	5,345	5,066	8,553	8,543	5,920	6,441	5,815	4,048	3,186	3,203
	중품	2,694	3,785	4,451	4,183	7,024	6,462	4,291	5,130	4,540	2,866	2,338	2,388
2014	상품	3,449	2,933	2,919	2,460	3,290	3,350	4,343	2,924	3,373	3,108	3,279	4,181
	중품	2,447	2,328	2,420	2,009	2,476	2,751	3,367	2,191	2,646	2,449	2,692	3,133
평년	상품	5,809	6,190	5,759	4,766	5,958	4,598	4,661	6,845	6,670	4,479	3,494	3,853
	중품	3,836	4,144	4,414	3,683	4,722	3,722	3,438	4,810	4,701	3,116	2,561	2,833

주: 평년은 2011년 1월~2015년 12월의 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 서울시농수산물공사.

가격 동향

6월 가격 전월과 작년보다 낮아

- 6월 양배추 상품 8kg당 평균 도매가격은 5,210원(중품 3,740원)으로 전월과 작년보다 낮았다. 순별로는 상승 5,440원에서 하순 5,210원으로 하락하였다.
- 전월 대비 가격이 하락한 이유는 6월 상승에 내린 강우로 작황이 회복되면서 노지봄양배추 출하량이 증가하였기 때문이다.

생산 전망

고랭지양배추 생산량 작년보다 증가

- 고랭지양배추 생산량은 작년과 평년보다 각각 11%, 8% 증가한 7만 6천 톤으로 추정된다.
- 고랭지양배추 재배면적은 작년 출하기 가격이 높아 작년과 평년보다 각각 6%, 12% 증가한 1,772ha로 조사되었다.
- 단수는 적절한 기상으로 작황이 양호하여 작년보다 5% 증가한 4,296kg/10a으로 추정된다.



출하 전망 7월 출하량 작년과 비슷

- 7월 양배추 전체 출하량은 봄양배추 출하량이 증가하나, 준고랭지 양배추 출하량 감소로 작년과 비슷할 전망이다.
- 7월 봄양배추 출하량은 출하면적과 단수 증가로 작년보다 5% 많을 전망이다.
- 7월 준고랭지 양배추 출하량은 출하면적과 단수 감소로 작년 동월보다 2% 감소할 전망이다.
- 8월 양배추 출하량은 경북이 감소하나, 강원은 증가하여 작년보다 8% 많을 것으로 전망된다.

가격 전망 7월 가격 작년과 비슷

- 7월 양배추 상품 8kg당 평균 도매가격은 작년(5,920원)과 비슷한 6,000원 내외가 될 것으로 전망된다.
- 8월 양배추 평균 도매가격은 출하량 증가로 작년(6,440원)보다 낮을 전망이다.

■ 7월 양배추 출하량 작년 대비 증감률

단위: %

구분	봄			준고랭지			전체
	충청	호남	소계	경북	강원	소계	
출하면적	2.5	3.8	2.9	-7.7	6.0	-0.9	-0.2
단수	2.8	1.8	2.5	-0.9	-1.2	-1.1	-0.2
출하량	5.4	5.6	5.4	-8.5	4.7	-1.9	-0.4

자료: 농업관측센터, 6월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 8월 양배추 출하량 작년 대비 증감률

단위: %

구분	경북	강원	전체
출하면적	-4.1	8.4	5.2
단수	1.5	3.6	3.0
출하량	-2.8	12.2	8.4

자료: 농업관측센터, 6월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

가을양배추 재배의향면적 작년보다 감소

- 가을양배추 재배의향면적은 작년보다 6% 감소한 523ha로 조사되었으며, 재배면적모형 분석결과, 작년보다 10% 감소한 500ha로 분석되었다.
- 이는 작년 출하기 가격 약세로 농가들이 마늘, 생강 등으로 작목 전환을 고려하고 있기 때문이다.
- 지역별로는 충청, 호남, 영남이 각각 7%, 5%, 6% 감소할 것으로 조사되었다.

■ 가을양배추 재배의향면적 작년 대비 증감률

단위: %

충청	호남	영남	전체
-6.7	-4.8	-6.3	-5.8

자료: 농업관측센터, 6월 20일 표본농가 조사치.



1개월 전망 요약 (2016.7.4~2016.7.31)

- 기온 전망 : 대체로 평년과 비슷하겠으나, 1주에는 평년보다 높겠고, 2주에는 평년보다 다소 낮겠음.
- 강수량 전망 : 흐리고 비가 오는 날이 많겠으나, 전반적인 강수량은 평년과 비슷하거나 적겠음.

주간별 예보

	평균기온				강수량					
	낮음	비슷	높음	적음	비슷	많음				
	1주 (7.4~7.10)		2주 (7.11~7.17)		3주 (7.18~7.24)		4주 (7.25~7.31)			
평균기온	20%	30%	50%	40%	40%	20%	20%	30%	30%	40%
	평년(23.5℃)보다 높음		평년(24.0℃)과 비슷하거나 낮음		평년(25.1℃)과 비슷		평년(25.9℃)과 비슷			
강수량	40%	40%	20%	50%	30%	40%	30%	40%	40%	20%
	평년(63.0mm)과 비슷하거나 적음		평년(89.3mm)보다 적음		평년(58.0mm)과 비슷		평년(50.7mm)과 비슷하거나 적음			

주간별 날씨 전망

1주 (7.4~7.10)	남서쪽에서 다가오는 저기압의 영향을 주기적으로 받겠으나, 강수량의 남북 차이가 크겠음. 기온은 평년보다 높겠고, 강수량은 평년과 비슷하거나 적겠음.
2주 (7.11~7.17)	저기압의 영향을 주기적으로 받겠으나, 비가 소강상태를 보일 때가 많겠으며, 상층 한기의 영향을 받을 때가 있겠음. 기온은 평년과 비슷하거나 낮겠고, 강수량은 평년보다 적겠음.
3주 (7.18~7.24)	고기압 가장자리에 들어 구름 많은 날이 많겠으며, 남서쪽에서 다가오는 저기압의 영향을 받을 때가 있겠음. 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음.
4주 (7.25~7.31)	북태평양고기압의 가장자리에 들어 구름 끼는 날이 많겠으며, 대기불안정에 의해 국지적으로 다소 강한 비가 내릴 때가 있겠음. 기온은 평년과 비슷하겠고, 강수량은 평년과 비슷하거나 적겠음.

8~9월 예보 (2016.6.23 발표)

8월	북태평양고기압의 영향으로 무덥고 습한 날이 많겠음. 북쪽을 지나는 저기압의 영향과 함께 북태평양고기압 가장자리를 따라 유입되는 남서류의 영향으로 대기불안정에 의해 국지적으로 많은 비가 내릴 때가 있겠으며, 강수량의 지역차가 크겠음. 기온은 평년과 비슷하거나 높겠고, 강수량은 평년보다 많겠음.
9월	전반에는 북태평양고기압 가장자리에 들어 구름 많은 날씨를 보이겠고, 발달한 저기압의 영향으로 많은 비가 내릴 때가 있겠음. 후반에는 점차 북태평양고기압의 영향권에서 벗어나 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠음. 기온은 평년보다 높겠고, 강수량은 평년보다 많겠음.

고랭지 배추, 무

■ 장마대비 관리기술

- (예상 문제점) 호우에 따른 무름병과 배수불량지에서 밑동썩음병 발생
 - 과습 및 침수에 따른 뿌리 활력저하로 식물체가 시들거나 고사
- (사전대책) 고랑 및 배수로 사전정비로 장마기 습해 방지
 - 예방위주 병해충 방제 실시, 이랑을 높게 만들어 습해 예방
- (사후대책) 침수 시 무름병 등이 발생되기 쉬우므로 이랑 사이에 고인 물이 잘 빠지도록 고랑 및 배수로 정비작업 실시
 - 강우 후 앞에 묻은 흙·오물 등을 분무기나 호스 등을 이용하여 씻어주고 병든 잎이나 열매는 제거 후 살균제 살포
 - 표토를 얇게 긁어주어 공기유통을 좋게 하여 뿌리의 활력 도모
 - 비가 그친 후 살균제를 살포하여 이병 예방
 - 결주 등 보식이 필요한 포장은 예비묘를 이용 보식 및 대파 실시
 - 생육부진 포장은 요소 또는 제4종 복합비료 엽면시비로 생육촉진

■ 배추 주요 병해 및 생리장해

- (뿌리혹병) 예방을 위해 적용약제를 정식 직전 토양 전면 혼화 처리하거나 아주심기 전 해당약제에 묘를 침지하여 사전 예방함
- (무름병) 매년 발생하는 포장은 2~3년 동안 돌려짓기, 균형시비하며, 약제방제는 5~6잎 이후, 7~10일 간격으로 지제부까지 살포함
- (석회결핍) 생육기 중 결핍증상이 나타날 가능성이 있으면 결구 초기에 엽화칼슘 0.3%액을 5일 간격으로 3회 정도 잎에 살포

■ 작물별 생육단계

무	생육초기	생육중기	수확기
	파종후 10~20일 전후	파종후 30~40일 전후	파종후 50~70일 전후
배추	정식후 생육초기	생육중기	수확기
	정식후 10~20일 전후	정식후 30~40일 전후	정식후 50~60일 전후
고추	정식후 생육초기	수확개시기	수확 말기
	정식후 10~40일 전후	정식후 50~110일 전후	정식후 120~150일 전후
수박	정식후 생육초기	개화 및 성숙기	수확기
	정식후 10~20일 전후	정식후 30~40일 전후	정식후 50~70일 전후

7월 가격 전망

배추는 작년보다 상승하나, 무는 하락할 전망

- 배추는 고랭지배추 출하량 감소로 작년보다 높은 6,500원/10kg 내외 전망
- 무는 노지봄무 출하량 증가로 작년보다 낮은 10,000원/18kg 내외 전망
- 감자(수미)는 노지봄 및 준고랭지감자 출하량 증가로 작년보다 낮은 15,000원/20kg 내외 전망
- 당근은 작년보다 다소 높은 26,000원/20kg 내외, 양배추는 작년과 비슷한 6,000원/8kg 내외 전망

차기작형

감자를 제외한 엽근채소류 가을작형 재배의향 감소

- 고랭지작형 재배면적은 배추와 무가 작년보다 4~10% 감소하나, 감자, 당근, 양배추는 6~27% 증가
 - 7월 출하될 고랭지작형 생육은 작년과 비슷하거나 다소 부진
- 가을작형 재배의향면적은 배추, 무, 당근, 양배추가 6~7% 감소하나, 감자는 17% 증가
 - 향후 재배의향은 정식(파종)기와 대체재 가격 등에 따라 변동 가능

엽근채류 고랭지 및 가을작형 재배(의향)면적 작년 대비 증감률

단위: %

구분	배추	무	감자	당근	양배추
고랭지	-6.0~-3.6	-9.5	7.3~9.6	26.9	5.8
가을	-6.2	-6.5	17.1	-6.6	-5.8

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

「농업관측(엽근채소)」은 농림축산식품부 지원으로 한국농촌경제연구원 농업관측센터에서 농업인들의 재배의향, 파종실적, 작황, 가격 등 각종 통계자료를 수집·분석한 후, 농업 및 통계 전문가들의 자문을 받아 작성한 것입니다. 엽근채소 관측은 배추, 무, 감자, 당근, 양배추 5개 품목에 대하여 매월 1일에 발표됩니다. 전망 결과는 기상 및 수급여건에 따라 달라질 수 있습니다.

월보 및 속보 관련 정보를 핸드폰 문자(SMS)로 받고자 하시는 분들은 농업관측센터 홈페이지(<http://aglook.krei.re.kr>) 또는 담당자(061-820-2310)에게 연락 바랍니다.

2016년 채소류 주산지 현장 설명회 예고(장소 추후 공지)

- **해남**: 7월 28일(월동배추, 마늘, 양파), 14시
- **창녕**: 8월 17일(마늘, 양파), 14시
- **제주**: 8월 9일(마늘, 양파, 양배추, 월동무, 감자), 14시
- **영천**: 8월 18일(마늘, 양파), 14시
- **무안**: 8월 17일(마늘, 양파), 14시

2016년 8월호 예고

예정일자:
2016년 8월 1일

인터넷 홈페이지 <http://www.krei.re.kr>

☎ 042) 826-7347 | FAX: 042) 826-9804

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

☎ 044) 201-2233 | FAX: 044) 868-5319

담당자: 노호영·임효빈(배추), 윤선희(무), 김라이(감자), 이동규(당근, 양배추), 엄태진(산지기동반), 김수연(그래픽, 기상)

감 수: 이용선(농업관측센터장), 김성우(채소관측실장)