

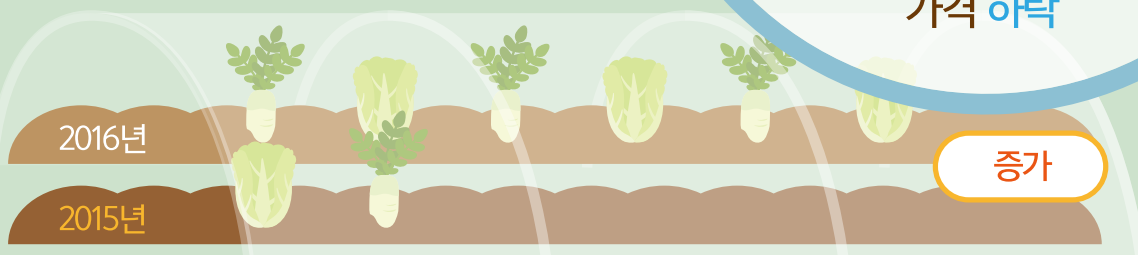
엽근채소

농업관측센터 aglook.krei.re.kr

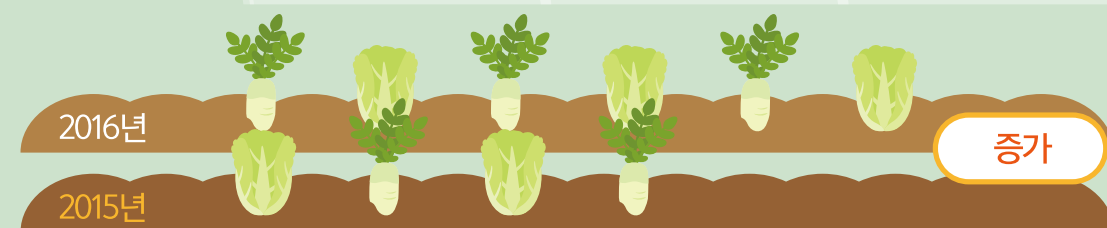
봄배추, 무 출하량이 늘어나는
5월 중·하순부터 가격 하락 전망

봄배추·무 재배면적

시설 재배



노지 재배



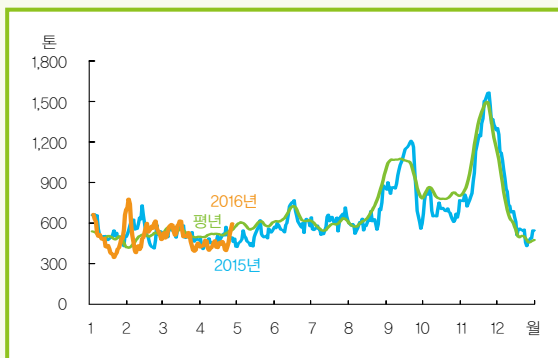
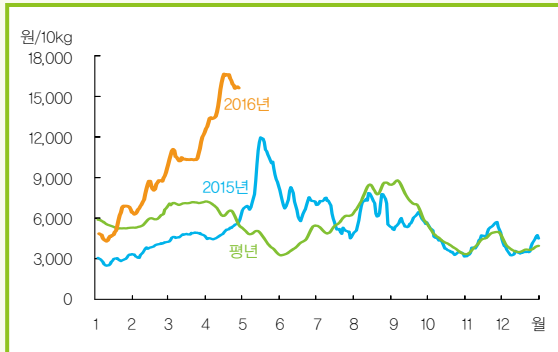
고랭지 작형
재배(의향)면적
증감률

	배추	무	감자	당근	양배추
전년 대비	-2%	-9%	9%	7%	5%
평년 대비	-9%	-27%	2%	-6%	12%

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: 서울시농수산식품공사.

■ 시설봄배추 생산량 추정

단위: ha, kg/10a, 톤

구분	재배면적	단수	생산량
2016년	420	11,719	49,247
2015년	231	11,638	26,885
평년	670	10,797	72,340
증감률 (%)			
작년 대비	81.9	0.7	83.2
평년 대비	-37.3	8.5	-31.9

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								
	중품	4,212	5,322	7,641	10,984								
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	중품	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: 서울시농수산식품공사.

가격 동향

4월 가격 작년과 평년보다 높아

- 4월 가락시장 상품 10kg(3포기)당 평균 도매가격은 14,920원(중품 10,980원)으로 작년(4,990원)과 평년(6,450원) 동월보다 높았다.
- 4월 가격이 높았던 것은 시설봄배추 출하가 늘었으나, 월동저장배추 재고량이 크게 적어 작년과 평년보다 조기에 마무리되면서 전체 출하량이 감소하였기 때문이다.

생산 전망

시설봄배추 생산량 작년보다 증가

- 시설봄배추 재배면적은 작년보다 82% 증가하나, 평년보다 37% 감소한 420ha로 조사되었다.
- 시설봄배추 예상단수는 기상이 좋아 단수가 높았던 작년보다 1% 증가한 11,719kg/10a로 조사되었다.
- 따라서 시설봄배추 추정생산량은 작년보다 83% 증가하나, 평년보다는 32% 감소한 4만 9천 톤으로 전망된다.
- 시설봄배추 출하는 4월 하순에 본격화되었으나, 최근 큰 일교차로 결구가 지연되면서 후반부에 갈수록 더 늘어날 것으로 조사되었다.

생산
전망

노지봄배추 생산량 작년보다 증가

- 노지봄배추 재배면적은 작년보다 18% 증가하나, 평년 보다는 28% 감소한 1,576ha로 조사되었다.
- 노지봄배추 예상단수는 일부 터널봄배추 주산지(경남 의령 등)의 잦은 강우로 작황이 부진하여 작년과 평년보다 1% 감소한 8,149kg/10a으로 조사되었다.
- 노지봄배추 추정생산량은 작년보다 17% 증가하나, 평년 보다는 28% 감소한 12만 8천 톤으로 전망된다.
- 따라서 봄배추 전체 생산량은 재배면적에 추정단수를 적용할 경우, 17만 8천 톤으로 작년보다 30% 증가하나, 평년보다는 29% 감소할 것으로 전망된다.

출하
전망

5월 봄배추 출하량 작년 동월보다 증가

- 5월 월동저장배추 출하량은 재고량이 크게 적어 출하 종료시기는 작년(5월 하순)보다 빠른 5월 상순으로 조사되었다.
- 5월 시설봄배추 출하량은 재배면적 증가로 작년 동월보다 74% 증가할 것으로 전망된다.
- 5월 노지봄배추 출하량은 단수가 감소하나, 출하면적 증가로 작년 동월보다 10% 증가할 것으로 전망된다.
- 따라서 5월 배추 전체 출하량은 작년 동월보다 10% 증가할 것으로 전망된다.
- 6월 배추 출하량은 노지봄배추 출하 증가로 작년보다 16% 증가할 전망이다.
- 그러나 5월 잦은 강우, 고온, 가뭄 등의 기상 악화에 따라 6월 출하량은 변동할 가능성이 있다.

■ 노지봄배추 지역별 재배면적 작년 대비 증감률

단위: %

경기강원	충청	호남	영남	전체
15.7	16.7	10.9	25.0	18.2

자료: 농업관측센터, 4월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 노지봄배추 생산량 추정

단위: ha, kg/10a, 톤

구분	재배면적	단수	생산량
2016년	1,576	8,149	128,419
2015년	1,333	8,218	109,542
평년	2,179	8,208	178,823
증감률 (%)	작년 대비 18.2 평년 대비 -27.7	-0.8 -0.7	17.2 -28.2

주: 2016년은 농업관측센터 추정치임.

자료: 통계청.

■ 전체 봄배추 생산량 추정

단위: ha, kg/10a, 톤

구분	재배면적	생산량
2016년	1,996	177,666
2015년	1,564	136,427
평년	2,849	251,163
증감률 (%)	작년 대비 27.6 평년 대비 -29.9	30.2 -29.3

주: 2016년은 농업관측센터 추정치임.

자료: 통계청.

■ 5월 배추 출하량 작년 대비 증감률

단위: %

구분	월동 저장량	시설봄	노지봄	전체
출하면적	-	73.1	13.1	-
단수	-	0.4	-3.2	-
출하량	-95.7	73.8	9.5	10.3

주: 출하비중은 월동저장량 0.16, 시설봄 0.27, 노지봄 0.57로 추정함.

자료: 농업관측센터, 4월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 6월 배추 출하량 작년 대비 증감률

단위: %

구분	노지봄배추	준고랭지배추	전체
출하면적	17.3	2.7	16.6
단수	-0.1	-3.0	-0.2
출하량	17.2	-0.4	16.3

자료: 농업관측센터, 4월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

배추

고랭지배추 재배(의향)면적 작년보다 2% 감소

- 고랭지배추 재배(의향)면적은 작년 출하기 가격이 낮아 작년(4,721ha)과 평년(5,119ha)보다 각각 2%, 9% 감소한 4,646ha로 조사되었다.
- 준고랭지 1기작 배추 재배면적은 주산지인 평창 방림, 계촌 등이 5% 이내 감소하나, 횡성은 5~10% 증가하는 것으로 조사되었다.
- 재배면적모형 추정결과, 올해 면적이 작년보다 6% 감소하는 것으로 나타나, 이를 고려할 경우 재배 의향면적 감소폭은 더 커질 가능성이 있다.

■ 고랭지배추 지역별 재배(의향)면적 작년 대비 증감률

단위: %

조사시기	강원	전북	경남	전체
4. 20	-1.4	-3.8	-4.0	-1.6
3. 20	-0.6	-6.0	-7.4	-1.1
2. 20	-3.4	-8.9	-8.1	-3.7

주: 전북 주산지는 남원, 무주, 장수, 진안 등이며, 경남 주산지는 거창, 합천 등임.

자료: 농업관측센터, 표본농가 및 모니터 조사치.

터널 및 노지봄배추 포전거래동향

- 4월 말 현재 터널 및 노지봄배추 주산지의 평균 포전 거래가격은 6,000~7,000원/평 내외로 조사되었다.
- 이는 작년 동기보다 약 500~1,000원 높게 거래된 것이다.

가격 전망

5월 가격은 중순 이후 하락할 전망

- 5월 가락시장 상품 10kg(3포기)당 평균 도매가격은 노지봄배추의 본격 출하로 전월(14,920원)보다 낮은 8,500원 내외로 전망된다.
- 5월 상순에는 월동배추 저장 출하량이 적어 높은 시세를 유지하나, 중순 이후부터 터널봄배추 출하가 시작되어 가격은 하락할 전망이다.
- 2015년 봄배추 생육이 4월까지 양호하였으나, 5월 고온과 가뭄으로 단수가 크게 감소하였던 것을 감안할 경우, 올해도 5월 기상에 따른 출하량 변동으로 가격은 전망치와 다를 가능성이 있다.
- 6월 배추 도매가격은 노지봄배추 출하가 본격화되면서 작년(7,110원)보다 낮을 것으로 전망된다.

4월 김치 수입량 작년 및 전월보다 많은 수준

- 4월 25일까지 김치 수입량은 13,161톤이었으며, 월말까지 1만 6천여 톤으로 작년(16,884톤)보다 다소 적을 것으로 추정된다.
- 4월 말 중국산 김치 국내 판매가능가격은 중국 내 봄배추 출하가 시작 되어 9,000원/10kg 내외로 작년 동월보다 하락한 것으로 추정된다.

■ 김치 수입 동향

단위: 톤

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계
2016	18,534	17,633	22,365	13,161									71,693
2015	17,974	15,367	19,782	16,884	18,844	20,086	17,991	16,589	18,566	20,673	17,773	21,652	222,181
평년	18,811	15,973	19,715	18,639	17,861	17,949	16,552	16,783	18,270	20,112	18,879	19,295	218,839

주: 2016년 4월 수입량은 1~25일까지의 실적임.

자료: 관세청.

가격
동향

4월 가격 작년과 평년보다 높아

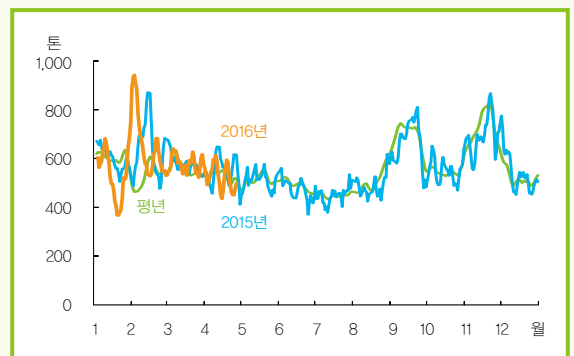
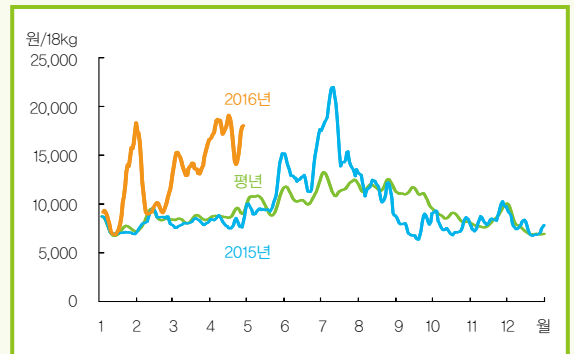
- 4월 가락시장 평균 도매가격은 상품 18kg당 17,590원(중품 14,120원)으로 작년(8,230원)과 평년(9,050원) 동월보다 높았다.
- 4월 무 도매가격은 1일에 16,790원에서 16일에 19,890원으로 상승하였다. 이후 23일에 12,580원까지 하락하였으나, 다시 30일에 22,380원으로 상승하였다.
- 이는 산지 강우에 따른 작업여건 악화와 상품성 저하, 산지출하 작업 마무리와 저장출하량 감소 등으로 일별 도매시장 출하량이 크게 변동하였기 때문이다.

생산
전망

시설봄무 생산량 작년과 평년보다 증가

- 시설봄무 재배면적은 최근 무 가격 강세로 작년과 평년보다 각각 41%, 9% 증가한 167ha로 나타났다.
- 시설봄무 단수는 기상이 좋아 작년과 평년보다 각각 6%, 3% 높은 10,458kg/10a으로 조사되었다.
- 따라서 시설봄무 생산량은 1만 8천 톤으로 작년과 평년보다 각각 49%, 13% 증가할 것으로 전망된다.

■ 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: 서울시농수산식품공사.

■ 시설봄무 생산량 추정

단위: ha, kg/10a, 톤

구분	재배면적	단수	생산량
2016년	167	10,458	17,506
2015년	119	9,875	11,752
평년	153	10,136	15,508
증감률 (%)	작년 대비 40.7 평년 대비 9.4	5.9 3.2	49.0 12.9

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								
	중품	8,819	9,001	12,157	14,117								
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: 서울시농수산식품공사.



■ 노지봄무 생산량 추정

단위: ha, kg/10a, 톤

구분	재배면적	단수	생산량
2016년	1,201	8,902	106,960
2015년	877	11,380	99,806
평년	1,213	8,902	107,955
증감률 (%)	작년 대비	37.0	-21.8
	평년 대비	-0.9	-
			-0.9

주: 2016년은 농업관측센터 추정치임.
자료: 통계청.

■ 노지봄무 지역별 재배면적 작년 대비 증감률

단위: %

경가강원	충청	호남	영남	전체
18.3	39.3	38.1	14.0	37.0

자료: 농업관측센터, 4월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 전체 봄무 생산량 추정

단위: ha, 톤

구분	재배면적	생산량
2016년	1,369	124,466
2015년	996	111,558
평년	1,366	123,463
증감률 (%)	작년 대비	37.4
	평년 대비	0.2
		0.8

주: 2016년은 농업관측센터 추정치임.
자료: 통계청.

■ 5월 무 출하량 작년 대비 증감률

단위: %

구분	월동무 저장	시설 봄무	노지봄무 (터널)	전체
출하면적	-	42.4	35.2	-
단수	-	5.7	-12.5	-
출하량	-38.5	50.5	18.3	-26.8

자료: 농업관측센터, 4월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

생산
전망

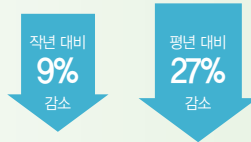
노지봄무 재배면적 작년보다 증가

- 금년 노지봄무 재배면적은 작년 출하기(7월)와 금년 파종기 가격이 높아 작년보다 37% 증가하나, 평년보다는 1% 감소할 것으로 조사되었다.
- 지역별로는 주산지인 충청과 호남의 작년 대비 재배면적 증가폭이 각각 39%, 38%로 크고 경기·강원과 영남은 각각 18%, 14%로 나타났다.
- 노지봄무 생산량은 평년 단수를 적용할 경우, 10만 7천 톤으로 작년보다 7% 증가하나, 평년보다는 1% 감소할 것으로 추정된다.
- 따라서 봄무 전체 생산량은 12만 4천 톤으로 작년과 평년 보다 각각 12%, 1% 많을 것으로 전망된다.

출하
전망

5월 무 출하량 작년보다 감소

- 5월 무 전체 출하량은 월동무 저장 출하량 감소로 작년 보다 27% 적을 것으로 전망된다.
- 5월 월동무 저장 출하량은 저장재고량 감소로 작년보다 39% 적을 것으로 조사되었다.
- 5월 시설봄무 출하량은 출하면적과 단수 증가로 작년 동월보다 51% 많을 것으로 나타났다.
- 5월 노지(터널)봄무 출하량은 출하면적 증가로 작년 동월보다 18% 많을 것으로 조사되었다.



- 6월 무 출하량은 월동무 저장출하량이 감소하나, 시설 및 노지(터널)봄무가 증가하여 작년보다 11% 많을 것으로 전망된다.

가격
전망

5월 가격은 하순 이후 하락할 전망

- 금년 노지(터널)봄무 평균 포전거래가격은 최근 무 시세가 높아 작년보다 1,000~2,000원 높은 것으로 조사되었다.
- 5월 무 가락시장 상품 18kg당 평균 도매가격은 월동무 저장 출하량 감소로 작년(10,400원)과 평년(10,090원)보다 높으나, 전월보다 낮은 16,000원 내외로 전망된다.
- 저장 월동무가 주로 출하되는 5월 중순까지는 4월과 비슷한 가격이 유지되나, 시설봄무 출하가 본격화되는 5월 하순부터는 하락할 것으로 전망된다.
- 5월 하순에는 시설봄무와 함께 일찍 파종된 터널봄무도 출하가 시작되어 상·중순 대비 가격 하락폭이 클 가능성이 있다.
- 작년 봄무 생육기 고온과 가뭄으로 단수가 크게 감소 하였던 것을 감안할 경우, 금년도 향후 5~6월 기상예에 따른 출하량 변동으로 가격은 전망치와 다를 가능성이 있다.
- 6월 무 평균 도매가격은 봄무 출하량이 증가하여 작년 동기보다 낮고, 전월 대비 하락할 것으로 전망된다.

■ 6월 무 출하량 작년 대비 증감률

단위: %

구분	월동무 저장	시설 봄무	노지봄무 (터널)	전체
출하면적	-	35.7	33.5	-
단수	-	6.0	-10.6	-
출하량	-61.1	43.8	19.3	11.0

자료: 농업관측센터, 4월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 봄무 평균 포전거래가격 동향

단위: 원/평

구분	터널봄무 (6월 출하분)	노지봄무 (7월 출하분)
2016년	8,000~9,000	6,500~7,500
2015년	6,500~7,500	5,000~6,000

자료: 농업관측센터, 4월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

고랭지무 재배의향면적 작년보다 9% 감소

- 금년 고랭지무 재배의향면적은 작년과 평년보다 각각 9%, 27% 감소하고 대체작목은 감자, 배추, 대파, 당근, 양배추 등으로 조사되었다.
- 고랭지무 재배의향 감소 이유는 최근 2~3년간 출하기 가격 약세와 금년 봄무 재배면적 증가, 주산지의 병해 확산에 따른 재배 적합지역 축소 등으로 나타났다.
- 하지만 아직 재배여부를 결정하지 못한 농가가 많아 향후 파종기 가격 등에 따라 재배의향은 변동할 가능성이 있다.

■ 고랭지무 재배의향면적 작년 대비 증감률

단위: %

조사시기	강원	전북	경북	전체
4. 20	-9.7	-0.9	-1.5	-9.4
3. 20	-6.0	-0.7	-1.4	-5.9

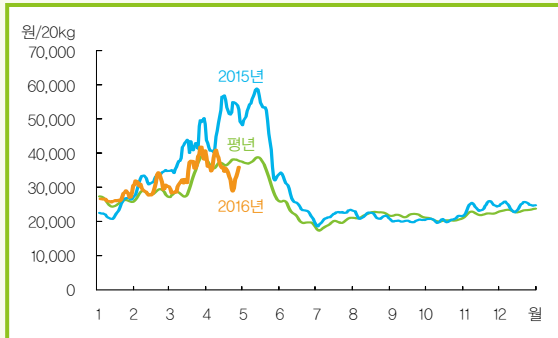
자료: 농업관측센터, 표본농가 및 모니터 조사치.

감자 (수미)

| 출하 전망 |



■ 감자(수미) 도매가격(상품) 및 반입량 동향



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

■ 전체 봄감자 생산량 추정

단위: ha, kg/10a, 톤

구분	재배면적	단수	생산량
2016년	17,075	2,596	443,208
2015년	15,563	2,502	389,443
평년	18,834	2,540	472,108
증감률 (%)			
작년 대비	9.7	3.7	13.8
평년 대비	-9.3	2.2	-6.1

주: 봄감자 생산량은 시설봄감자와 일반봄감자 생산량을 합한 수치이며, 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								
중품	21,005	22,620	22,482	21,585								
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: 서울농수산식품공사.

가격
동향

4월 감자(수미) 가격 작년 대비 28% 하락

- 4월 감자(수미) 상품 가격은 35,930원/20kg(중품 21,590원)으로 작년(상품 49,560원)과 평년(상품 37,230원) 대비 각각 28%, 4% 낮았다.
- 4월 상순에 37,810원/20kg에서 중순에 35,820원/20kg, 하순에 34,310원/20kg으로 하락하였다.
- 4월 가격은 중순 이후 시설봄감자와 저장고랭지감자 출하가 집중되면서 작년과 평년보다 낮았다.

생산
전망

봄감자 생산량 작년 대비 14% 증가 전망

- 봄감자 재배면적은 작년 출하기 가격 상승으로 작년 대비 10% 증가한 17,075ha로 조사되었다.
- 봄감자 단수는 시설봄감자 작황은 다소 부진하나, 노지 봄감자 작황이 양호하여 작년 대비 4% 증가한 2,596kg/10a로 추정된다.
- 따라서, 봄감자 추정 생산량은 44만 3천 톤 내외로 평년 보다 6% 감소하나, 작년보다 14% 증가할 전망이다.



감자

(수미)

출하
전망

5월 출하량 작년 대비 9% 증가 전망

- 시설봄감자와 노지봄감자 출하량을 고려한 5월 감자 출하량은 작년 동월보다 9% 증가할 것으로 전망된다.
- 5월 시설봄감자 출하량은 주산지인 김제, 밀양을 중심으로 작황이 좋지 않아 단수가 감소하나, 출하면적이 증가하여 작년 대비 5% 증가할 것으로 전망된다.
- 5월 노지봄감자 출하량은 출하면적과 단수가 증가하여 작년 대비 14% 증가할 것으로 전망된다.
- 6월 출하량은 노지봄감자 재배면적 증가로 작년 대비 13% 증가할 것으로 전망된다. 그러나, 봄철 기상에 따라 출하량은 변동될 가능성이 있다.

가격
전망

5월 가격 작년 대비 하락 전망

- 5월 감자(수미) 상품 가격은 출하량 증가로 작년 (상품 49,050원)과 평년(상품 34,300원)보다 낮은 33,000원/20kg 내외로 전망된다.
- 5월 가격은 시설봄감자 출하량이 증가하고, 재배면적이 증가한 노지봄감자 출하가 본격적으로 시작되면서 전월 (상품 35,930원) 보다 하락할 것으로 전망된다.
- 6월 수미 상품 가격은 노지봄감자 출하량 증가로 작년 (상품 26,670원)보다 낮을 것으로 전망된다.

■ 5월 감자(수미) 출하량 작년 대비 증감률

단위: %

구분	시설봄감자	노지봄감자	전체
출하면적	8.1	10.1	8.9
단수	-2.7	3.2	-0.3
출하량	5.2	13.6	8.6

자료: 농업관측센터, 4월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 6월 감자(수미) 출하량 작년 대비 증감률

단위: %

출하면적	단수	출하량
9.0	3.3	12.6

자료: 농업관측센터, 4월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

2016년 고랭지감자 재배(의향)면적

- 고랭지감자 재배(의향)면적은 작년 출하기 가격이 상승하였고, 무 위험병 확산으로 감자 재배의향이 증가하여 작년 대비 9% 증가할 것으로 조사되었다.

■ 고랭지감자 재배(의향)면적 작년 대비 증감률

단위: %

조사시기	강릉	양구	인제	정선	평창	홍천	횡성	전체
4. 20	10.3	5.7	10.4	8.5	8.6	9.5	8.3	8.8
3. 20	8.7	3.8	5.9	6.2	7.4	9.8	7.0	7.3

자료: 농업관측센터, 표본농가 및 모니터 조사치

고랭지감자 추정 생산량

- 추정된 재배(의향)면적에 평년 단수를 적용할 경우 금년 고랭지감자 생산량은 작년 대비 11% 감소하나, 평년 대비 2% 증가한 11만 7천 톤으로 전망된다.

■ 고랭지감자 추정 생산량

단위: ha, kg/10a, 톤

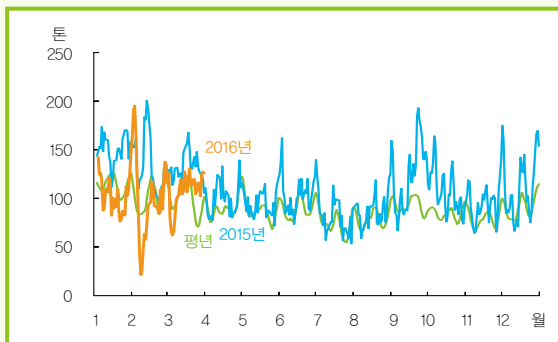
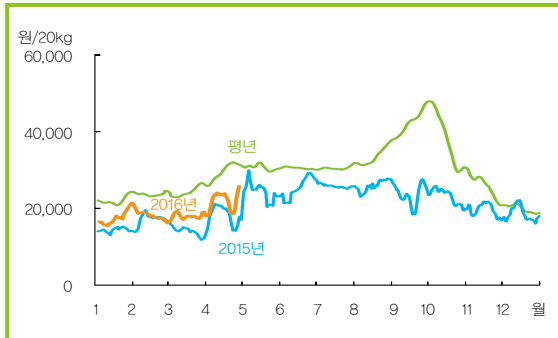
구분	재배면적	단수	생산량
2016년	3,703	3,163	117,149
2015년	3,403	3,875	131,867
평년	3,646	3,163	115,332
증감률 (%)	작년 대비	8.8	-18.4
	평년 대비	1.6	-

주: 2016년은 농업관측센터 추정치임.
자료: 통계청.

당근



■ 당근 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.

■ 전체 봄당근 생산량 추정

단위: ha, kg/10a, 톤

구분	재배면적	단수	생산량
2016년	776	4,397	34,127
2015년	812	4,444	36,088
평년	731	3,115	22,757
증감률 (%)	작년 대비	-4.4	-1.1
	평년 대비	6.2	41.2

주: 2016년은 농업관측센터 추정치임.
자료: 통계청.

■ 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							
	중품	14,148	14,847	14,236	17,834							
2015	상품	14,912	17,113	14,057	18,278	24,838	25,359	25,831	25,800	23,496	22,920	19,894
	중품	11,759	13,089	10,684	13,921	20,084	22,328	21,567	20,763	16,012	12,784	13,755
2014	상품	16,148	13,462	14,505	28,393	29,176	30,634	33,401	47,215	51,964	33,610	14,245
	중품	12,480	10,713	11,572	20,991	24,845	27,075	27,399	38,726	40,408	24,991	10,412
평년	상품	22,083	23,388	23,782	29,583	31,559	30,531	30,404	33,256	41,874	38,245	25,885
	중품	17,180	18,071	19,471	23,915	26,417	27,247	25,402	28,914	34,683	31,126	18,549

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

가격 동향

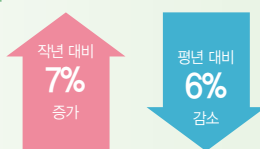
4월 가격 작년보다 높아

- 4월 당근 상품 20kg당 평균 도매가격은 22,890원(중품 17,830원)으로 작년(18,280원)보다 높으나, 평년 동월(29,580원)보다는 낮았다.
- 4월은 상순에 22,030원/20kg에서 하순에 24,400원으로 지속적인 상승세를 보였다.
- 이는 겨울당근 생산량 감소로 노지 및 저장 출하량이 적었고, 하순부터 상품성이 우수한 시설봄당근이 출하되었기 때문이다.

생산 전망

봄당근 생산량 작년보다 감소

- 봄당근 재배면적은 작년 출하기 가격 약세로 작년보다 4% 감소한 776ha로 조사되었다.
- 봄당근 단수는 평년보다 크게 높고, 작황이 좋았던 작년 보다는 다소 감소한 4,397kg/10a으로 추정된다.
- 봄당근 전체 생산량은 3만 4천여 톤으로 작년보다 5% 감소하나, 평년보다는 50% 증가할 것으로 추정된다.

출하
전망

5~6월 당근 공급량 작년보다 적어

- 5월 공급량은 수입이 증가하나, 겨울저장과 시설봄당근 출하량 감소로 작년보다 6% 적을 것으로 전망된다.
- 5월 겨울저장당근 출하량은 생산량 감소로 작년보다 20% 적을 것으로 전망된다.
- 5월 시설봄당근 출하량은 생육기 잦은 강우에 따른 습해로 전월 조사치(3% 감소)보다 감소폭이 커지면서 작년보다 13% 적을 것으로 전망된다.
- 5월 당근 수입량은 수입이 적었던 작년보다 18% 증가할 것으로 전망된다.
- 6월 당근 공급량은 국내산 및 수입산 출하량 감소로 작년보다 6% 적을 것으로 전망된다.

가격
전망

5월 가격 평년보다 낮을 전망

- 5월 당근 상품 20kg당 평균 도매가격은 국내산 출하량 감소로 작년(24,840원)보다 높으나, 평년(31,560원)보다는 낮은 29,000원 내외로 전망된다.
- 6월 가격은 공급량 감소로 작년(25,360원)보다 높으나, 평년(상품 30,530원)보다는 낮을 전망이다.

고랭지당근 재배(의향)면적 작년보다 증가

- 고랭지당근 재배(의향)면적은 작년보다 7% 증가할 것으로 조사되었다. 이는 파종기 가격이 작년보다 높고, 무의 위황병 발생으로 무 재배 농가가 당근으로 작목전환을 선호하고 있기 때문이다.

■ 고랭지당근 재배(의향)면적 작년 대비 증감률

단위: %

강릉	홍천	평창	전체
60.5	7.0	3.4	7.4

자료: 농업관측센터, 4월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 5월 당근 공급량 작년 대비 증감률

단위: %

구분	국내산 출하량			수입량	전체
	겨울 저장	시설봄	전체		
출하면적	-	-7.4	-	-	-
단수	-	-5.7	-	-	-
출하량	-19.5	-12.7	-15.4	18.1	-5.5

자료: 농업관측센터, 4월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 6월 당근 공급량 작년 대비 증감률

단위: %

구분	국내산 출하량			수입량	전체
	충청	영남	전체		
출하면적	-3.8	-4.2	-3.9	-	-
단수	2.2	-4.0	0.4	-	-
출하량	-1.6	-8.1	-3.5	-10.5	-5.6

자료: 농업관측센터, 4월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

4월 당근 수입량 전월보다 적어

- 4월 25일까지 당근 수입량은 7,506톤이었으며, 이달까지 9천여 톤으로, 전월(11,431톤)보다 적을 것으로 추정된다.
- 4월 상중순 중국 당근 수출단가는 10kg당 9.2달러로 작년 동월(4.4달러) 대비 2배가량 상승하였다.
- 4월 수입산 당근 가락시장 평균 도매가격은 작년 대비 48% 상승한 10kg당 10,008원이다.

■ 당근 수입 동향

단위: 톤

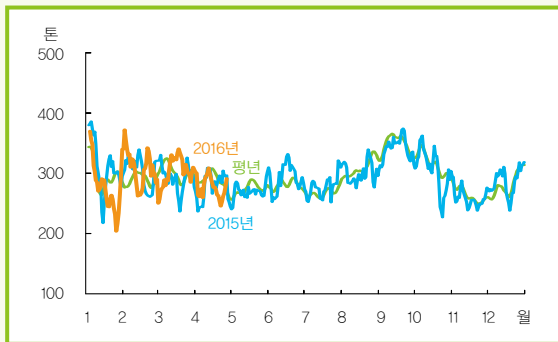
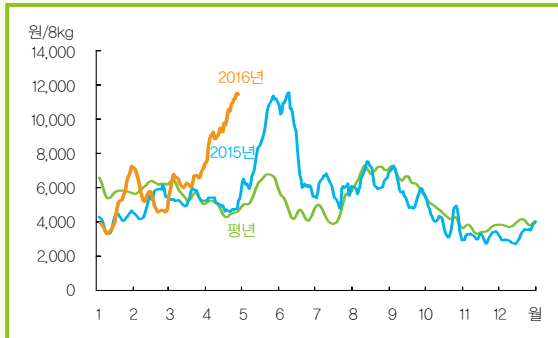
구분	2016년	2015년	평년
1월	5,632	4,588	5,481
2월	6,366	6,303	6,119
3월	11,431	9,670	9,461
4월	7,506	11,713	9,720
5월	-	4,909	6,844
6~12월	-	53,356	56,128
계	30,935	90,539	93,753

주: 당근(신선, 냉장), HS코드 0706101000으로, 2016년 4월 수입량은 1~25일까지의 실적임.

자료: 관세청.



■ 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: 서울시농수산식품공사.

■ 전체 봄양배추 생산량 추정

단위: ha, kg/10a, 톤

구분	재배면적	단수	생산량
2016년	1,464	4,432	64,864
2015년	1,432	4,412	63,186
평년	1,399	4,811	67,318
증감률 (%)			
작년 대비	2.2	0.4	2.7
평년 대비	4.6	-7.9	-3.6

주: 2016년은 농업관측센터 추정치임.

자료: 통계청.

■ 양배추 도매가격 동향

단위: 원/8kg

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

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

자료: 서울시농수산식품공사.

가격 동향

4월 가격 작년과 평년보다 높아

- 4월 양배추 평균 도매가격은 상품 8kg당 9,920원(중품 7,880원)으로 작년(5,070원)과 평년(4,770원)보다 높았다.
- 4월 순별 가격은 상순 8,680원/8kg에서 중순 9,700원, 하순에 11,220원으로 상승하였다.
- 이는 겨울양배추 생산량 감소에 따른 조기 출하종료로 중·하순에 공백기가 발생하였기 때문이다.

생산 전망

봄양배추 생산량 작년보다 증가

- 봄양배추 재배면적은 작년 출하기 가격이 높아 작년과 평년보다 각각 2%, 5% 증가한 1,464ha로 조사되었다.
- 봄양배추 단수는 정식기와 생육기 잦은 강우로 단수가 낮았던 작년과 비슷한 4,432kg/10a으로 추정된다.
- 봄양배추 전체 생산량은 6만 5천여 톤으로 작년보다 3% 증가하나, 평년보다는 4% 감소할 것으로 추정된다.

출하
전망

5월 출하량 작년보다 감소

- 5월 양배추 출하량은 겨울저장 및 시설봄양배추 출하량 감소로 작년 동월보다 13% 적을 것으로 전망된다.
- 5월 겨울양배추 출하량은 저장량이 많으나, 금년 저장 출하가 작년(4월 하순)보다 조기(4월 중순)에 시작되면서 작년 대비 17% 적을 전망이다.
- 5월 시설봄양배추 출하량은 재배면적과 단수 감소로 작년보다 14% 감소할 전망이다.
- 5월 노지봄양배추 출하량은 재배면적과 단수 증가로 작년보다 4% 증가할 전망이다.
- 6월 양배추 출하량은 노지봄양배추 출하면적과 단수 증가로 작년보다 4% 증가할 전망이다.

가격
전망

5월 가격 작년과 평년보다 높을 전망

- 5월 양배추 상품 8kg당 평균 도매가격은 출하량 감소로 작년(8,550원)과 평년(5,960원)보다 높은 12,000원 내외로 전망된다.
- 6월 양배추 평균 도매가격은 출하량 증가로 작년(상품 8,540원)보다 낮고, 전월 대비 하락세가 전망된다.

■ 5월 양배추 출하량 작년 대비 증감률

단위: %

구분	겨울저장	시설봄	노지봄	전체
출하면적	-	-8.9	1.0	-
단수	-	-5.5	2.7	-
출하량	-17.4	-13.9	3.7	-12.8

자료: 농업관측센터, 4월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 6월 양배추 출하량 작년 대비 증감률

단위: %

구분	시설봄	노지봄	전체
출하면적	-2.1	3.2	2.6
단수	-0.4	1.2	1.1
출하량	-2.5	4.4	3.8

자료: 농업관측센터, 4월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

고랭지양배추 재배(의향)면적 작년보다 증가

- 고랭지양배추 재배(의향)면적은 작년과 평년보다 각각 5%, 12% 증가한 1,762ha로 조사되었다.
- 고랭지양배추 재배면적은 최근 양배추 시세가 높아, 준고랭지를 중심으로 정식면적이 늘어 전월 조사치보다 소폭 증가하였다.
- 지역별로는 경북이 6% 감소하나, 강원이 9% 증가하는 것으로 나타났다. 주요 대체 작물은 사과, 고추, 배추, 특용작물(더덕, 인삼) 등으로 조사되었다.

■ 고랭지양배추 재배(의향)면적 작년 대비 증감률

단위: %

조사시기	강원	경북	전체
4. 20	9.1	-5.9	5.2
3. 20	8.8	-6.1	4.9

자료: 농업관측센터, 표본농가 및 모니터 조사치.

고랭지작형 재배의향

- 고랭지 당근, 양배추, 대파, 감자 재배(의향)면적은 작년보다 5~10% 증가하고, 배추, 무, 특용작물(더덕, 인삼) 등에서 작목 전환
- 고랭지 배추, 무 재배(의향)면적은 전년 출하기 가격 약세와 병해 확산(무 위황병) 등으로 2~9% 감소

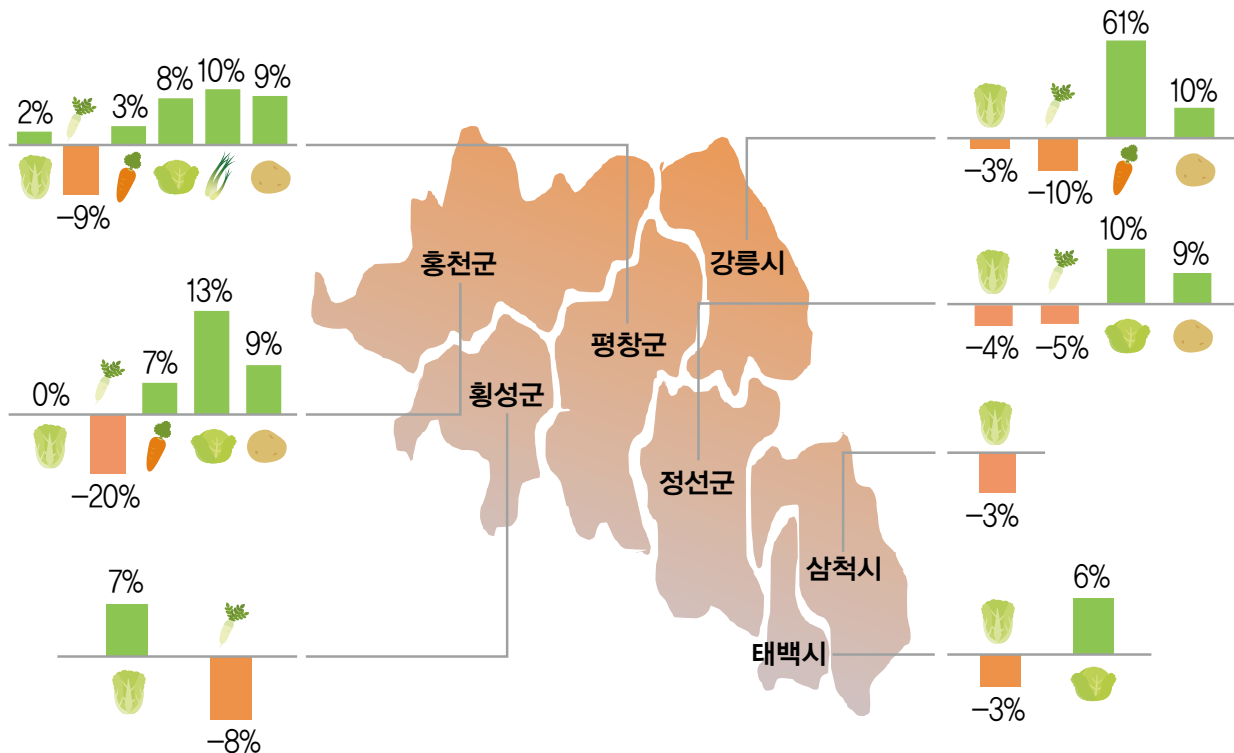
주요채소류 고랭지작형 재배(의향)면적 작년 및 평년 대비 증감률

단위: ha

구분		배추	무	당근	양배추	대파	감자
2016년		4,646	1,795	116	1,762	1,085	3,703
2015년		4,721	1,981	108	1,675	988	3,403
평년		5,119	2,452	123	1,581	925	3,646
증감률 (%)	작년 대비	-1.6	-9.4	7.4	5.2	9.8	8.8
	평년 대비	-9.2	-26.8	-6.0	11.5	17.2	1.6

주: 2016년은 농업관측센터 추정치임.
자료: 통계청.

엽근채류 고랭지작형 주산지 시군별 재배(의향)면적 작년 대비 증감률



주: 주산지 시군 면적은 강원도 행정자료를 이용하였음.
자료: 강원도청, 농업관측센터 추정치.

기상예보

기상청(www.kma.go.kr), 2016년 4월 28일 발표

1개월 전망 요약(2016.5.9~2016.6.5)

- 기온 전망: 평년보다 높은 기온 경향을 보이는 가운데 일교차가 큰 날이 많겠음
- 강수량 전망: 중부지방은 평년과 비슷하겠으나, 남부지방은 평년보다 다소 많은 경향을 보이겠음

주간별 예보

	평균기온			강수량		
	낮음	비슷	높음	적음	비슷	많음
	1주 (05.09~05.15)			2주 (05.16~05.22)		
평균 기온	20%	40%	40%	20%	30%	50%
	평년(16.4°C)과 비슷하거나 높음			평년(17.4°C)보다 높음		
	3주 (05.23~05.29)			4주 (05.30~06.05)		
평균 기온	20%	40%	40%	20%	40%	40%
	평년(18.5°C)과 비슷하거나 높음			평년(19.6°C)과 비슷하거나 높음		
강수량	20%	30%	50%	20%	50%	30%
	평년(27.0mm)보다 많음			평년(21.6mm)과 비슷		
강수량	20%	40%	40%	50%	30%	20%
	평년(18.8mm)과 비슷하거나 많음			평년(21.1mm)보다 적음		

주간농사정보

농촌진흥청(www.rda.go.kr), 2016년 4월 24일 발표

노지 봄배추

- 주의사항 : 석회결핍증(일명 '꿀통배추') 예방을 위해 고온건조 방지
- 수확적기 : 저온에 생긴 꽃눈이 온도가 올라감에 따라 추대할 가능성이 높아지므로 적기에 수확

노지 봄무

- 생육상 : 4월 하순 파종한 무는 파종 후 3일 경에 발아가 시작, 파종 후 20일경 5~6엽기에 하배축이 땅속이 들어가 단단해짐. 파종 후 30일경 15엽기일 때 빠르게 커지며 잎들이 수직으로 뒹.



〈 터널 봄배추 생육 〉



〈 터널 봄무 생육 〉

자세한 내용은 기상청(www.kma.go.kr), 농촌진흥청(www.rda.go.kr) 홈페이지에서 보실 수 있습니다.

5월 가격 전망

봄배추·무가 본격적으로 출하되는 5월 중·하순부터 가격 하락 전망

- 배추는 봄배추 출하가 많아지는 중순 이후 하락하여 전월보다 낮은 8,500원/10kg 내외 전망
- 무는 봄무가 출하되는 하순 이후에 하락하여 전월보다 낮은 16,000원/18kg 내외 전망
- 감자(수미)는 노지봄감자 출하량 증가로 작년보다 낮은 33,000원/20kg 내외 전망
- 당근은 겨울저장당근과 시설봄당근 출하량 감소로 작년보다 높은 29,000원/20kg 내외 전망
- 양배추는 겨울저장양배추와 시설봄양배추 출하량 감소로 작년보다 높은 12,000원/8kg 내외 전망

봄작형

봄배추·무 생산량은 재배면적 증가로 작년보다 많을 전망

- 봄배추, 무, 감자 생산량은 정식기 높은 시세에 따른 재배면적 증가로 작년보다 12~30% 증가
- 봄당근 생산량은 작년보다 5% 감소하나, 봄양배추는 3% 증가할 전망
- 그러나 봄작형 생산량은 향후 봄철 기상에 따라 변동 가능

엽근채류 봄작형 재배면적 및 생산량 증감률

단위: %

구분		배추	무	감자	당근	양배추
재배면적	작년 대비	27.6	37.4	9.7	-4.4	2.2
	평년 대비	-29.9	0.2	-9.3	6.2	4.6
생산량	작년 대비	30.2	11.6	13.8	-5.4	2.7
	평년 대비	-29.3	0.8	-6.1	50.0	-3.6

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 연락바랍니다.

2016년
6월호 예고

예정일자:
2016년 6월 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(배추), 윤선희(무), 김라이(감자), 임효빈(당근, 양배추), 엄태진(산지기동반), 김수연(그래픽, 기상)

감 수: 이용선(농업관측센터장), 김성우(채소관측실장)