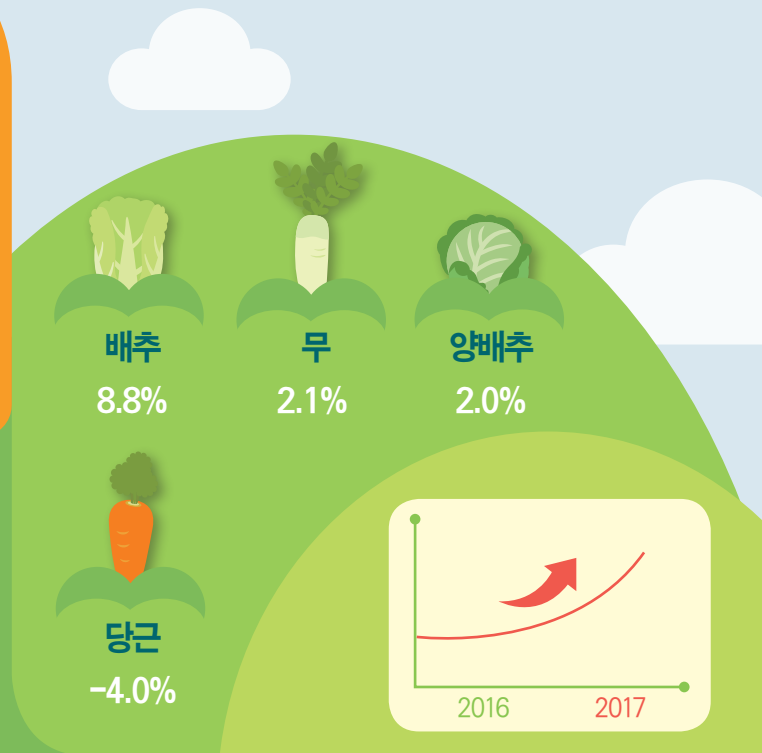
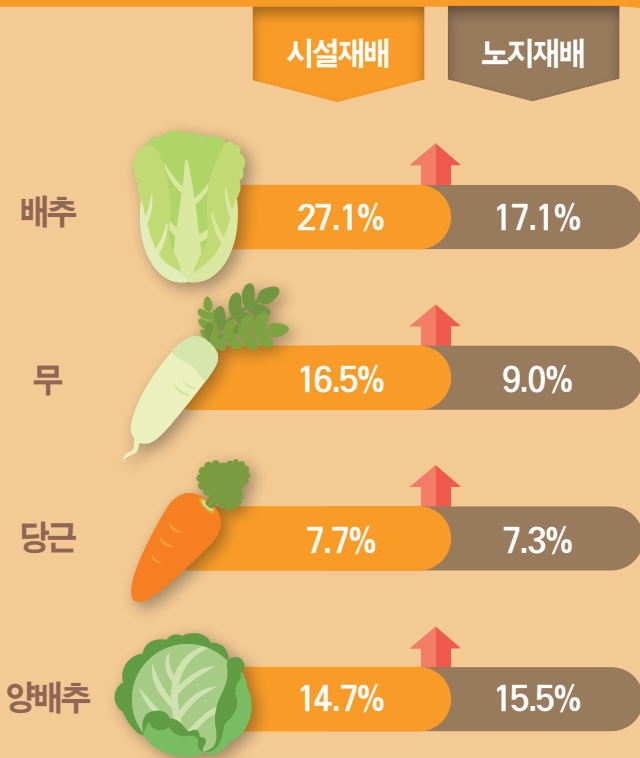


## 봄배추·무 재배면적 작년보다 10~20% 내외 증가 전망

### 봄 재배(의향)면적 (전년 대비 증감률)



### 고랭지 재배의향 면적 (전년 대비 증감률)

배추 가격 작년과 비슷하고, 전월 대비 강보합세



3월  
가격전망



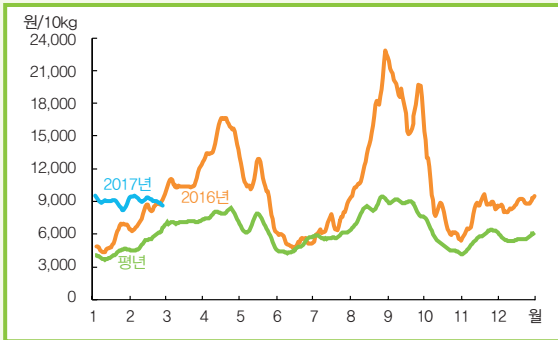
무 가격 작년보다 높으나, 전월과 비슷





# 배추

## ■ 배추 도매가격 동향(상품)



주: 일별 가격은 5일 이동평균치임. 평년은 2012~2016년의 일별 가격 중 최대, 최소를 제외한 평균임.

자료: 서울시농수산식품공사.

## ■ 겨울배추 생산량 추정

단위: ha, kg/10a, 천 톤, %

연산	재배면적	단수	생산량
2016년	3,415~3,488	8,269~8,450	282~293
2015년	3,573	8,939	319
평년	3,734	9,121	340
작년 대비	-4.4~-2.4	-7.5~-6.0	-11.6~-8.2
평년 대비	-8.5~-6.6	-9.3~-7.8	-17.1~-13.9

주: 2016년산은 농업관측본부 추정치임.

자료: 전남도청, 제주특별자치도청.

### 겨울배추 저장량\* 작년보다 많을 듯

- 저장업체 조사결과(2월 25일 기준), 겨울배추 저장량은 평년(7만 9천 톤)보다 적으나, 저장량이 크게 적었던 작년보다는 3~5% 증가한 6만 3천~6만 5천 톤 내외 (저장량 모형 분석치 포함)로 추정된다.

\* 저장량은 대형수요처(김치공장 등) 보유 물량을 제외한 수치임.

## ■ 배추 도매가격 동향

단위: 원/10kg

구분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2017	상품	8,909	9,163										
	중품	6,650	7,222										
2016	상품	5,545	7,934	10,533	14,915	10,350	5,261	6,907	15,022	18,894	8,228	7,961	8,769
	중품	4,212	5,322	7,646	10,984	7,522	3,852	4,573	10,679	12,343	5,311	5,938	6,721
2015	상품	2,920	3,689	4,755	4,985	9,206	7,110	6,025	6,802	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
평년	상품	4,134	5,307	7,107	7,896	6,706	4,646	5,836	8,158	8,551	5,390	5,642	5,667
	중품	3,047	3,598	4,590	5,079	4,853	3,276	4,004	5,141	5,451	3,554	4,065	4,049

주: 평년은 2012년~2016년월의 최대, 최소를 제외한 평균임.

자료: 서울시농수산식품공사.

## 가격 동향

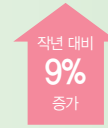
### 2월 가격 작년보다 높으나, 전월과 비슷

- 2월 배추 10kg당 평균 도매가격은 작년(7,930원)보다 높았으나, 전월(8,910원)과 비슷한 9,160원/10kg(상품)이었다.
- 겨울배추 출하량 감소로 작년 동기보다 가격이 높았으며, 본격적인 저장 입고로 출하가 조절되면서 전월과는 비슷하였다.

## 생산 전망

### 겨울배추 생산량 작년보다 적어

- 2016년산 겨울배추 재배면적은 전년보다 2~4% 감소한 3,415~3,488ha이다.
- 단수는 11월 하순 조사치(7~9% 감소)보다 증가하였다. 이는 1~2월 주산지 평균기온이 평년과 비슷하였고 일조시간도 작년보다 많아, 부진하였던 작황이 일부 회복되었기 때문이다.
- 그러나 여전히 전년보다는 6~8% 감소한 8,269~8,450kg/10a으로 추정된다.
- 2016년산 겨울배추 생산량은 재배면적과 단수 감소로 전년보다 8~12% 적은 28~29만 톤으로 전망된다.



**생산 전망**

**봄배추 생산량 작년보다 증가**

- 시설봄배추 재배면적은 작년 출하기(4~5월)와 금년 정식기(1~2월) 가격이 높아, 작년 대비 27% 증가한 634ha로 조사되었다.
- 노지봄배추 재배의향면적은 최근 겨울배추 가격 상승으로 포전거래가 활발해지면서 작년보다 17% 증가한 1,908ha로 조사되었다.
- 작형별 생산량(평년단수 적용)은 시설봄배추가 6만 5천 톤, 노지봄배추는 14만 9천 톤으로 작년보다 각각 32%, 16% 증가할 것으로 추정된다.

**출하 전망**

**3~4월 배추 출하량 작년보다 많을 전망**

- 3월 전체 출하량은 산지 및 저장 출하량 증가로 작년보다 4% 많을 것으로 전망된다.
- 3월 산지 출하량은 만생종 면적이 증가하였고, 최근 적절한 기상으로 작황도 회복되어 작년보다 6% 증가할 것으로 나타났다.
- 3월 저장 출하량은 갑작스러운 한파 피해로 저장 가능한 물량이 크게 적었던 작년보다 저장량이 많아, 2% 증가할 전망이다.
- 4월 전체 출하량은 저장 및 시설봄배추 출하량 증가로 작년 동월보다 10% 많을 것으로 전망된다.
- 4월 저장 출하량은 작년보다 저장량이 많고, 감모율도 적어 8% 증가할 것으로 예상된다.

**■ 봄배추 생산량 추정**

단위: ha, kg/10a, 천 톤, %

구분	2017	2016	평년	증감률		
				작년비	평년비	
시설	면적	634	499	576	27.1	10.1
	단수	10,243	9,869	10,243	0.7	-
	생산량	65	49	59	31.9	10.1
노지	면적	1,908	1,630	1,967	17.1	-3.0
	단수	7,817	7,874	7,817	0.7	-
	생산량	149	128	154	16.2	-3.0
전체	면적	2,543	2,129	2,543	19.4	-
	생산량	214	178	213	20.6	0.7

주: 1) 2016년 단수, 2017년 생산량은 농업관측본부 추정치임.  
2) 2017년은 평년 단수를 적용하였음.  
자료: 통계청, 농업관측본부.

**■ 3~4월 출하량 작년 대비 증감률**

단위: %

구분	겨울		시설봄	전체
	산지	저장		
3월	6.1	2.4	-	3.8
4월	-	7.5	16.9	10.3

주: 1) 3월 산지와 저장 출하비중은 각각 39%, 61%로 추정하였음.  
2) 4월 저장과 시설봄 출하비중은 각각 71%, 29%로 추정하였음.  
자료: 농업관측본부, 2월 28일 표본농가 및 모니터 조사치.

**봄배추 포전거래가격 작년과 비슷**

- 시설봄배추 평균 포전거래가격은 평당 13,000~14,000원, 노지는 5,000~6,000원으로 작년과 비슷한 것으로 조사되었다.
- 시설봄배추 거래가격은 출하기 가격 상승 기대로 면적이 늘었음에도 불구하고 가격이 높았던 작년과 비슷한 것으로 나타났다.

**■ 봄배추 평균 포전거래가격 동향**

단위: 원/평

구분	시설 봄배추	노지 봄배추
금년	13,000~14,000	5,000~6,000
작년	14,000	5,500

자료: 농업관측본부, 2월 28일 모니터 조사치.

# 배추

## 2월 김치(배추) 수입 동향

- 2월 25일까지 김치 수입량은 17,912톤으로 월말까지 2만여 톤이 수입될 것으로 추정된다.
- 2월 중국산 김치 10kg당 생산원가는 작년 동기 (31.7위안)와 비슷한 31.9위안이며, 중국 김치 국내 판매가능가격은 8,804원/10kg 내외로 추정된다.

### ■ 김치(배추) 수입 실적

단위: 톤

구분	김치			배추	
	2017	2016	평년	2017	2016
1월	21,924	18,534	18,147	0	16
2월	13,441	17,633	16,175	0	0
3월	-	22,365	19,715	-	0
4월	-	17,775	17,967	-	0
5월	-	22,791	17,861	-	58
6~12월	-	155,069	131,523	-	307
계	35,365	254,167	221,387	0	381

주: 2017년 2월 수입량은 1~25일까지의 실적임.  
자료: 관세청

## 고랭지배추 재배의향면적 작년보다 9% 증가

- 고랭지배추 재배의향면적은 작년 출하기 가격이 높아 작년(4,370ha)보다 9% 증가할 것으로 조사되었다.
- 대체 작물로는 강원이 감자, 무, 양배추, 호남은 옥수수, 고추, 영남은 사과 등으로 나타났다.
- 그러나 아직 재배여부를 결정하지 못한 농가가 많아, 향후 정시기 가격 등에 따라 재배의향은 변동할 것으로 전망된다.

### ■ 고랭지배추 재배의향면적 작년 대비 증감률

단위: %

강원	호남	영남	전체
9.2	10.9	2.9	8.8

자료: 농업관측본부, 2월 28일 표본농가 조사치

- 4월 시설봄배추 출하량은 출하면적 및 단수(평년 단수 적용) 증가로 작년보다 17% 증가할 전망이다.
- 나주지역 시설 봄배추 정식은 작년보다 약 5~7일 늦어져, 5월 상순부터 시설 봄배추가 집중 출하될 것으로 예상된다.
- 12~2월 출하량은 겨울배추 작황 부진으로 작년보다 20% 내외 감소하였으나, 출하가 지연된 물량이 3~4월에 집중되면서 출하량은 작년보다 증가할 전망이다.

### 가격 전망

## 3월 가격 작년과 비슷하나, 4월은 작년보다 낮을 전망

- 3월 가격은 작년(10,530원)과 비슷하나, 전월(9,160원) 보다는 높은 10,000원/10kg(상품) 내외로 전망된다.
- 산지 출하가 마무리 되는 3월 중순 이후는 저장으로 출하가 전환되면서 상순 대비 강보합세를 보일 전망이다.
- 다만, 김치업체의 저장물량이 작년보다 많고, 정부 수매 비축물량이 지속적으로 방출될 계획이어서 전월(9,160원) 대비 상승폭은 크지 않을 전망이다.
- 4월 가격은 겨울배추 저장 출하가 본격화되고, 중순 이후 부터 시설봄배추 출하가 증가하면서 작년(14,920원/10kg) 보다 낮을 것으로 전망된다.
- 4월 하순 가격은 시설봄배추 주산지인 전남 나주, 충남 예산의 출하량이 작년보다 증가할 것으로 예상되어 상·중순 대비 하락할 것으로 전망된다.

## 겨울 및 봄배추 산지 동향(2월 28일) - 산지 기동반 제공 -

### ■ 겨울배추 1~2월 기상이 좋아 부진했던 작황 소폭 회복

- 겨울배추 주산지인 전남 해남과 진도의 1~2월 평균 기온은 작년보다 높거나 비슷하고, 강수량은 작년보다 적은 것으로 나타나, 부진했던 작황은 다소 회복되었음.
  - 일조시간은 작년과 평년보다 30시간 내외 많았음.

### ■ 배추 주산지 1~2월 기상현황

단위: °C, mm, 시간

구분	해남			진도	
	금년	작년	평년(5년)	금년	작년
평균 기온	1.7	1.4	1.7	3.2	3.1
최저기온	-3.9	-3.4	-3.5	-1.2	-0.6
최고기온	7.4	6.3	6.9	7.5	6.5
강수량	16.3	39.3	26.1	21.9	56.9
일조량	179.7	149.3	143.4	161.1	130.5

자료: 기상청.

- 2월 28일, 겨울배추 출하 진행률 95%이며, 현재 남아있는 면적의 단수는 최근 기상이 좋아 작년 동기보다 증가하여, 평년과 비슷한 것으로 조사되었다.
- 겨울배추 저장입고 진행률은 약 90%로 3월 10일경 마무리 될 것으로 예상된다.

### ■ 시설 봄배추 정식시기, 예산은 빠르고 나주 지역은 일부 지연

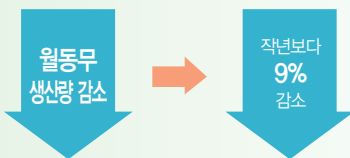
- 시설봄배추는 주산지인 예산지역이 3~5일 조기 정식된 반면, 나주지역은 1월 말 한파로 약 5~7일 정식이 늦어진 것으로 파악되었다.
- 시설봄배추 초기 생육은 기상이 양호하여 평년과 비슷한 것으로 조사되었다.

### ■ 시설봄배추 주 출하지역별 동향

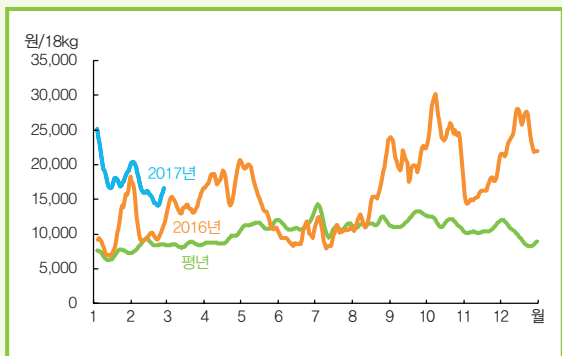
주산지	구분	면적(ha)	정식시기	첫 출하예상
예산	금년	251	2월 1일~2월 15일	4월 15일
	작년	193	2월 5일~2월 20일	4월 21일
나주	금년	80	2월 1일~2월 15일	4월 15일
	작년	72	1월 25일~2월 10일	4월 11일
전체	금년	634	2월 1일~2월 15일	4월 15일
	작년	499	2월 1일~2월 15일	4월 11일

자료: 충남도청, 전남도청, 농업관측본부 산지기동반.

※ 한국농촌경제연구원 농업관측본부에서는 3월 6일부터 배추 일일(매주 수, 금) 및 주간동향(매주 월)을 제공할 예정입니다. 홈페이지 및 문자, 메일 등으로 게시(발송)할 예정이니 많은 관심 부탁드립니다.



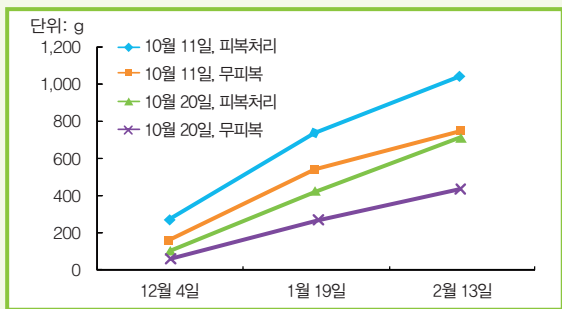
■ 무 도매가격 동향(상품)



주: 일별 가격은 5일 이동평균치임. 평년은 2012~2016년의 일별 가격 중 최대, 최소를 제외한 평균임.

자료: 서울시농수산식품공사.

■ 월동무 재파종된 시기 및 처리형태별 중량 변화



자료: 제주 동부농업기술센터.

■ 월동무 생산량 추정

단위: ha, kg/10a, 천 톤, %

연산	재배면적	단수	생산량
2016년	4,062	5,214	211.8
2015년	4,167	6,276	261.5
평년	4,407	6,700	295.3
작년 대비	-2.5	-16.9	-19.0
평년 대비	-7.8	-22.2	-28.0

주: 2016년 단수와 생산량은 농업관측본부 추정치임.

자료: 제주특별자치도청.

■ 무 도매가격 동향

단위: 원/18kg

구분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2017	상품	18,853	16,460										
	중품	15,774	14,403										
2016	상품	10,461	11,373	14,248	17,585	15,308	9,477	10,149	14,904	21,304	25,301	16,454	24,629
	중품	8,819	9,001	12,157	14,117	12,276	7,491	7,460	12,511	16,537	20,820	13,414	20,020
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
평년	상품	7,381	8,477	8,415	9,047	12,013	11,552	11,461	11,718	12,065	11,590	10,353	9,871
	중품	6,157	6,836	6,867	7,210	9,803	9,055	7,706	8,661	9,154	8,876	8,356	7,931

주: 평년은 2012년 1월~2016년 12월의 최대, 최소를 제외한 평균임.

자료: 서울시농수산식품공사.

가격 동향

2월 도매가격 1월보다 하락

- 2월 평균 도매가격은 월동무 출하량 감소로 작년보다 높았으나, 1월보다는 하락한 16,460원/18kg(상품)이었다.
- 2월 가격이 전월보다 낮았던 것은 AI, 구제역 등으로 소비가 부진하였기 때문이다.

생산 전망

월동무 생산량 전년보다 감소 전망

- 2016년산 월동무 재배면적은 전년과 평년보다 각각 3%, 8% 감소한 4,062ha이다.
- 단수는 작년 12월~금년 1월 기상 호조에 따른 작황 회복으로 11월 하순 조사치(19% 감소)보다 증가하면서, 전년보다 17% 감소한 5,214kg/10a으로 추정된다.
- 특히, 작년 10월 태풍으로 재파종된 월동무는 파종시기가 빠르거나(10월 10일 경), 피복(멀칭) 처리된 포전의 생육이 비교적 양호한 것으로 조사되었다.
- 2016년산 월동무 생산량은 전년과 평년보다 각각 19%, 28% 감소한 21만 2천 톤으로 전망된다.



### 출하 전망 3월 출하량 작년보다 감소하나, 4월은 증가 전망

- 3월 출하량은 작년보다 9% 적을 것으로 전망된다.
- 3월 출하면적은 재파종된 월동무 출하로 작년보다 3% 증가하나, 출하단수는 작황부진으로 12% 감소할 것으로 예상된다.
- 4월 출하량은 작년보다 2% 많을 것으로 전망된다.
- 4월 저장 출하량은 작년보다 23% 감소하나, 재파종된 월동무의 본격 출하로 산지 출하량이 8% 증가할 것으로 예상된다.
- 그러나 최근 재파종된 월동무의 품위가 저하될 경우 4월 출하가능물량은 예상보다 적을 수 있다.

### 가격 전망 3월 가격 전월과 비슷할 전망

- 3월 가격은 월동무 출하량 감소로 작년(14,250원)과 평년(8,420원)보다 높으나, 전월과 비슷한 16,000원/18kg(상품) 내외로 전망된다.
- 3월 하순 가격은 재파종된 월동무의 본격 출하로 상·중순보다 낮을 전망이다.
- 4월 가격은 산지 출하량 증가로 작년(17,590원)보다 낮을 것으로 예상된다.

### 차기 작형 봄무 재배(의향)면적 작년보다 증가

- 2017년 시설봄무 재배(의향)면적은 작년보다 17% 증가한 172ha, 노지봄무는 9% 증가한 973ha로 추정된다.
- 시설봄무 파종은 예년과 비슷한 2월에 대부분 이루어졌으며, 출하는 5월 상순부터 본격화 될 전망이다.
- 시설봄무 평균 포전거래가격은 12,000원/평으로 작년과 비슷하며, 평년(8,000원)보다는 높은 것으로 조사되었다.

### 3월 출하량 작년 대비 증감률

단위: %

출하면적	단수	출하량
3.2	-11.5	-8.7

자료: 농업관측본부, 2월 28일 표본농가 및 모니터 조사치

### 4월 출하량 작년 대비 증감률

단위: %

구분	4월		
	산지출하	저장출하	계
출하면적	12.1	-	-
단수	-3.5	-	-
출하량	8.2	-23.1	1.9

자료: 농업관측본부, 2월 28일 표본농가 및 모니터 조사치

### 봄무 재배(의향)면적 작년 대비 증감률

단위: %

구분	경기·강원	충청	호남	영남	전체
시설	8.2	14.3	18.6	14.2	16.5
노지	6.9	8.5	10.3	7.1	9.0
전체	7.0	9.3	11.9	8.6	10.3

자료: 농업관측본부, 2월 28일 표본농가 및 모니터 조사치

### 고랭지무 재배(의향)면적 작년보다 2% 증가

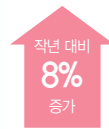
- 2017년 고랭지무 재배(의향)면적은 작년보다 2% 증가할 것으로 조사되었다.
- 고랭지무 재배(의향)면적은 작년 출하기(8~10월) 가격이 높아 작년보다 증가하나, 주산지인 강원 홍천, 평창, 강릉 등의 위황병(시들음병) 확산으로 증가폭이 크지 않을 전망이다.
- 그러나 아직 재배여부를 결정하지 못한 농가가 많아 향후 파종기 가격 등에 따라 변동할 것으로 전망된다.

### 고랭지무 재배(의향)면적 작년 대비 증감률

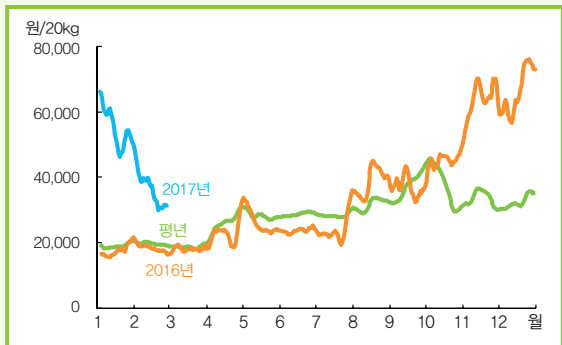
단위: %

강원	호남	영남	전체
2.0	5.5	3.8	2.1

자료: 농업관측본부, 2월 28일 표본농가 및 모니터 조사치



■ 당근 도매가격 동향(상품)



주: 일별 가격은 5일 이동평균치임. 평년은 2012~2016년의 일별 가격 중 최대, 최소를 제외한 평균임.

자료: 서울시농수산물공사.

■ 겨울당근 생산량 추정

단위: ha, kg/10a, 톤, %

연산	재배면적	단수	생산량
2016년	1,368	2,517	34,433
2015년	1,552	3,749	58,184
평년	1,535	3,734	57,317
작년 대비	-11.9	-32.9	-40.8
평년 대비	-10.9	-32.6	-39.9

주: 2016년은 농업관측본부 추정치임.

자료: 제주특별자치도청.

■ 3~4월 출하량 작년 대비 증감률

단위: %

구분	제주		시설봄	전체
	산지	저장		
3월	-14.9	-	-	-14.9
4월	-	-45.4	11.3	-35.5

자료: 농업관측본부, 2월 28일 표본농가 및 모니터 조사치.

봄당근 재배(의향)면적 작년보다 8% 증가

- 시설봄 및 노지봄당근 재배(의향)면적은 작년보다 각각 8%, 7% 증가한 것으로 조사되었다.
- 고랭지당근 재배(의향)면적은 작년보다 4% 감소할 것으로 조사되었다.

■ 당근 도매가격 동향(상품)

단위: 원/20kg

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2017	55,940	36,586										
2016	17,501	18,267	18,008	22,889	26,785	23,326	23,785	39,075	36,594	45,325	63,751	66,634
평년	18,934	19,460	18,171	25,814	27,913	28,658	27,880	31,707	36,751	38,245	33,455	33,283

주: 평년은 2012년 1월~2016년 12월의 최대, 최소를 제외한 평균임.

자료: 서울시농수산물공사.

가격 동향

2월 가격 1월보다 하락

- 2월 평균 도매가격은 겨울당근 출하량 감소로 작년보다 높았으나, AI, 구제역 등의 소비 부진으로 1월보다 하락한 36,590원/20kg(상품)이었다.
- 순별로는 상승 42,170원에서 중·하순 33,070원으로 하락하였다.

생산 전망

겨울당근 생산량 전년보다 감소 전망

- 2016년산 겨울당근 재배면적은 전년보다 12% 감소한 1,368ha이다.
- 단수는 생육기 태풍 피해를 받았으나, 최근 기상이 좋아 작황이 생육 초기보다 회복되어 전년보다 33% 감소한 2,517kg/10a으로 추정된다.
- 겨울당근 생산량은 전년과 평년 대비 각각 41%, 40% 감소한 3만 4천 톤으로 추정된다.

가격 전망

3월 가격은 출하량 감소로 작년보다 높을 전망

- 3월 출하량은 겨울당근 출하량이 적어 작년보다 15% 감소할 전망이다.
- 따라서 3월 가격은 작년보다 높으나, 최근 소비 부진으로 전월보다 다소 낮은 35,000원/20kg(상품) 내외로 전망된다.
- 4월 가격도 겨울저장당근 출하량 감소로 작년(22,890원)보다 높을 전망이다.





**가격 동향**

**2월 가격 작년보다 높아**

- 2월 평균 도매가격은 겨울양배추 출하량 감소로 작년보다 높은 11,470원/8kg(상품)이었다.
- 순별로는 출하량 감소로 상순 11,380원에서 중·하순 11,600원으로 소폭 상승하였다.

**생산 전망**

**겨울양배추 생산량 전년보다 감소 전망**

- 2016년산 겨울양배추 재배면적은 전년보다 3% 증가한 2,989ha이다.
- 단수는 생육기 태풍피해로 전년보다 34% 감소한 3,914kg/10a으로 추정된다.
- 겨울양배추 생산량은 전년과 평년 대비 각각 32%, 30% 감소한 11만 7천 톤으로 전망된다.

**가격 전망**

**3월 가격은 출하량 감소로 작년보다 높을 전망**

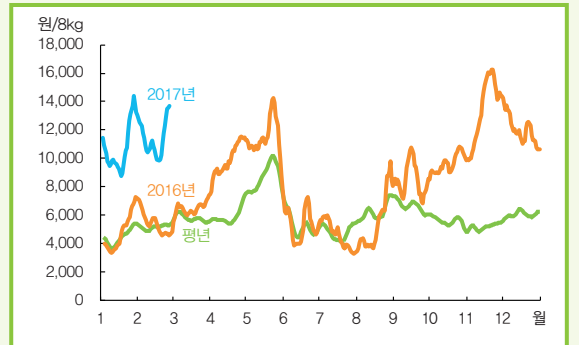
- 3월 출하량은 겨울양배추 출하량이 적어 작년보다 12% 감소할 전망이다.
- 따라서 3월 가격은 전월에 이어 작년보다 높은 12,000원/8kg(상품) 내외로 전망된다.
- 4월 가격도 겨울양배추 출하량 감소가 이어지면서 작년(9,920원)보다 높을 전망이다.

**양배추 도매가격 동향(상품)**

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2017	10,376	11,473										
2016	4,798	5,468	6,464	9,915	11,414	5,207	4,558	5,397	8,124	9,635	13,490	12,052
평년	4,442	5,126	5,887	5,860	8,666	5,217	4,732	6,182	6,670	5,500	5,134	6,018

주: 평년은 2012년 1월~2016년 12월의 최대, 최소를 제외한 평균임.  
 자료: 서울시농수산식품공사.

**양배추 도매가격 동향(상품)**



주: 일별 가격은 5일 이동평균치임. 평년은 2012~2016년의 일별 가격 중 최대, 최소를 제외한 평균임.  
 자료: 서울시농수산식품공사.

**겨울양배추 생산량 추정**

단위: ha, kg/10a, 톤, %

연산	재배면적	단수	생산량
2016년	2,989	3,914	116,989
2015년	2,897	5,904	171,039
평년	2,892	5,784	167,273
작년 대비	3.2	-33.7	-31.6
평년 대비	3.4	-32.3	-30.1

주: 2016년은 농업관측본부 추정치임.  
 자료: 제주특별자치도청, 통계청.

**3~4월 출하량 작년 대비 증감률**

단위: %

구분	호남	제주	전체
3월	-4.9	-14.6	-12.3
4월	-5.3	-15.6	-13.2

자료: 농업관측본부, 2월 28일 표본농가 및 모니터 조사치.

**봄양배추 재배(의향)면적 작년보다 15% 증가**

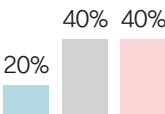
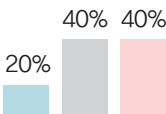
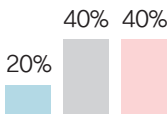
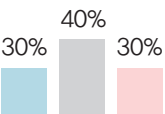
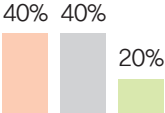
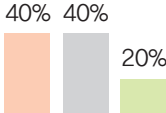
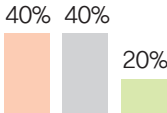
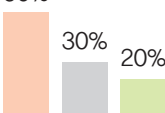
- 시설과 노지봄양배추 재배(의향)면적은 작년보다 각각 15%, 16% 증가한 것으로 조사되었다.
- 고랭지양배추 재배(의향)면적은 작년보다 2% 증가할 것으로 조사되었다.

단위: 원/8kg

## 1개월 전망 요약 (2017. 3. 6~2017. 4. 2)

- 기온 전망: 대체로 평년과 비슷하거나 높은 기온 분포를 보이겠음.  
기온 변화가 크겠으며, 기온이 큰폭으로 떨어질 때가 있겠음.
- 강수량 전망: 평년보다 비슷하거나 적겠음.

## 주간별 예보

	평균기온			강수량				
	낮음	비슷	높음	적음	비슷	많음		
	1주 (3.6~3.12)		2주 (3.13~3.19)		3주 (3.20~3.26)		4주 (3.27~4.2)	
평균기온								
	평년(4.5°C)과 비슷하거나 높음		평년(6.2°C)과 비슷하거나 높음		평년(7.2°C)과 비슷하거나 높음		평년(8.3°C)과 비슷	
강수량								
	평년(10.9mm)보다 비슷하거나 적음		평년(14.3mm)보다 비슷하거나 적음		평년(14.4mm)과 비슷하거나 적음		평년(12.0mm)보다 적음	

## 주간별 날씨 전망

1주 (3.6~3.12)	기온은 평년과 비슷하거나 높으며, 강수량은 평년과 비슷하거나 적겠음.
2주 (3.13~3.19)	기온은 평년과 비슷하거나 높으며, 강수량은 평년보다 적겠음.
3주 (3.20~3.26)	기온은 평년과 비슷하거나 높으며, 강수량은 평년보다 적겠음.
4주 (3.27~4.2)	이동성 고기압의 영향으로 기온 변화가 크겠음. 기온은 평년과 비슷하며 강수량은 평년보다 적겠음.

## 2017년 4월~5월 예보

4월	이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으나, 남서쪽에서 접근하는 저기압의 영향으로 다소 많은 비가 내릴 때가 있겠음. 기온은 평년보다 높으며, 강수량은 평년보다 많겠음.
5월	고온 현상을 보일 때가 있겠으며, 맑고 건조한 날이 많겠음. 기온은 평년보다 높으며, 강수량은 평년과 비슷하거나 적겠음.

## 봄배추

- (아주심기) 남부지역 하우스의 경우 2월 중순까지 완료
  - 배추는 13℃ 이하의 낮은 온도에서 일정기간 지나면 꽃눈이 생기며, 이후 높은 온도나 해가 길어지면 꽃을 피우는 특성이 있음
- (환경관리) 이중터널 등으로 보온하여 13℃ 이하가 되지 않게 관리
- (비료주기) 초기생육이 왕성해야 배추 포기가 좋아지므로 밑거름 위주로 재배
- (병 예방) 무름병, 노균병 등 예방을 위해 시설 내 환기를 철저히 하고 저온다습하지 않도록 하며, 병이 발생한 포기는 즉시 제거함
  - 뿌리혹병 예방을 위해 적용약제 사용으로 토양소독
- (석회결핍증) 일명 ‘꿀통배추’ 예방을 위해 고온건조 방지

## 핵심기술 및 정보

채소	<ul style="list-style-type: none"><li>• (봄배추) 남부지역 하우스 2월 중순까지 아주심기 완료 이중터널 등으로 보온하여 13℃ 이하가 되지 않도록 관리</li></ul>
농업 정보	<ul style="list-style-type: none"><li>• (사료작물 볼파종) 봄 파종은 2월 중순부터 지역별, 품종별 적기 파종, 가을 파종보다 20~30% 파종량을 늘리고 비료도 10% 늘려 줌</li><li>• (기상) 기온 평년(3.3℃)과 비슷, 강수량 평년(12.6mm)보다 적음</li></ul>

## 차기 작형

## 최근 높은 시세로 봄 및 고랭지배추, 무 재배(의향) 증가

- 시설봄 재배(의향)면적은 배추, 무, 양배추가 작년보다 15~27%, 당근은 8% 증가
- 노지봄 재배의향은 배추, 양배추가 작년보다 16~17%, 무, 당근은 7~9% 증가
- 고랭지 재배의향은 배추가 작년보다 9%, 무, 양배추는 2~4% 증가하나, 당근은 4% 감소

### 2017년 엽근채류 봄작형 재배(의향)면적 작년 대비 증감률

단위: %

구분	배추	무	당근	양배추
시설	27.1	16.5	7.7	14.7
노지	17.1	9.0	7.3	15.5
전체	19.4	10.3	7.6	15.3

## 3월 가격 전망

## 배추 가격은 작년과 비슷하나, 무는 높을 전망

- 배추는 김치업체의 비축량이 작년보다 많고, 정부 구매비축물량이 지속적으로 방출될 계획이어서 작년과 비슷한 10,000원/10kg 내외 전망
- 무는 출하량 감소로 작년보다 높으나, 전월과 비슷한 16,000원/18kg 내외 전망
- 당근은 출하량 감소로 작년보다 높으나, 전월보다 낮은 35,000원/20kg 내외 전망
- 양배추는 출하량 감소로 작년보다 높은 12,000원/8kg 내외 전망

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

「농업관측(엽근채소)」은 농림축산식품부 지원으로 한국농촌경제연구원 농업관측본부에서 농업인들의 재배의향, 파종실적, 작황, 가격 등 각종 통계자료를 수집·분석한 후, 농업 및 통계 전문가들의 자문을 받아 작성한 것입니다. 엽근채소 관측은 배추, 무, 당근, 양배추 4개 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 농업관측본부 홈페이지(<http://aglook.krei.re.kr>) 또는 담당자(061-820-2310)에게 연락바랍니다.

2017년  
4월호 예고

예정일자:  
2017년 4월 1일

인터넷 홈페이지 ☞ <http://www.krei.re.kr>

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

☎ 043) 716-2741 | FAX: 043) 716-2734

☎ 044) 201-2233 | FAX: 044) 868-5319

담당자: 노호영(총괄), 임호빈·최선우(배추), 한은수(무), 이동규(당근, 양배추), 엄태진(산지기동반), 김수연(그래픽, 기상)

감 수: 황의식(농업관측본부장), 김성우(원예실장)