

추석 성수기 배추 출하량 작년보다 증가, 무는 감소 전망

가격 하락

가격 상승



제주지역 월동무 재배(의향) 면적 크게 증가

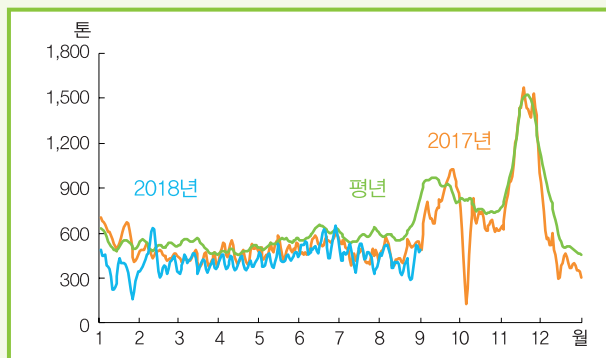
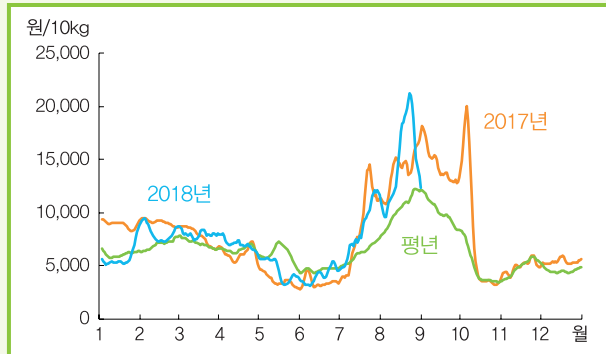
전년산 한파 피해로 출하기 가격 높아
평년 대비 14% 증가



면적 과잉으로 가격 하락 우려

배추

■ 배추 도매가격(상품) 및 반입량 동향



주: 일별 가격 및 반입량은 5일 이동평균치임. 평년은 2013~2017년의 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 서울농수산물공사.

■ 고랭지배추 생산량 추정

단위: ha, kg/10a, 천 톤, %

구분	재배면적	단수	생산량
2018년	5,095	3,124	159.2
2017년	5,385	3,070	165.3
평년	5,082	3,322	168.8
작년 대비	-5.4	1.7	-3.7
평년 대비	0.3	-6.0	-5.7

주: 2018년은 농업관측본부 추정치임.
자료: 통계청.

■ 배추 도매가격 동향

구분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2018	상품	5,857	8,154	7,994	7,075	4,639	4,061	8,331	15,075				
	중품	4,489	5,374	5,049	4,466	3,057	2,684	5,259	9,438				
2017	상품	8,909	9,163	7,788	6,213	3,654	3,458	8,485	13,938	14,471	6,150	4,926	5,368
	중품	6,650	7,222	5,994	4,273	2,149	2,459	4,895	8,855	9,964	4,351	3,380	3,974
2016	상품	5,545	7,934	10,533	14,915	10,350	5,261	6,907	15,022	18,907	8,228	7,961	8,687
	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
평년	상품	6,131	6,928	7,110	6,574	6,285	4,487	6,275	10,499	9,948	4,776	4,923	4,533
	중품	4,408	4,608	5,013	4,424	4,412	3,171	4,335	6,714	6,568	3,121	3,508	3,360

주: 평년은 2013년~2017년 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 서울농수산물공사.

가격 동향

8월 가격 작년 및 평년보다 높아

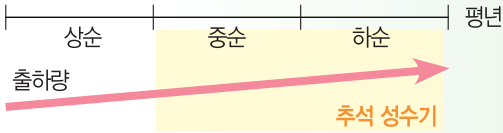
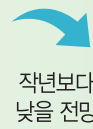
- 8월 배추 도매가격은 작년(13,940원) 및 평년(10,500원)보다 각각 8%, 44% 높은 상품 10kg(3포기)당 15,080원이었다.
- 순별 가격은 상순 10,780원에서 중·하순 16,910원으로 상승세를 보였다.
- 8월 가격이 높았던 것은 폭염 및 가뭄이 지속된데다, 강우 이후 고온으로 고랭지배추 작황이 악화되어 출하량이 감소하였기 때문이다.

생산 전망

고랭지배추 생산량 작년보다 감소

- 2018년 고랭지배추 재배면적은 작년보다 5% 감소하나, 평년과는 비슷한 5,095ha로 조사되었다.
- 단수모형 및 조사치를 고려한 고랭지배추 예상단수는 작년보다 2% 내외 증가하나, 평년보다는 6% 감소한 3,124kg/10a으로 예상된다.

단위: 원/10kg



- 9월 상순 출하될 고랭지배추 작황은 7~8월 주산지 기상악화로 평년보다 다소 부진하나, 9월 중순부터 출하될 물량은 양호한 것으로 조사되었다.
- 따라서 고랭지배추 생산량은 작년과 평년보다 각각 4%, 6% 감소한 15만 9천 톤 내외로 전망된다.
- 다만, 기상청 예보대로 9월에도 평년보다 기온이 높고, 집중호우 발생 등 이상기상이 지속될 경우 생산량은 변동될 수 있다.

출하
전망

9월 출하량 작년보다 증가 전망

- 9월 고랭지배추 출하량은 출하면적이 비슷하나, 단수 증가로 작년보다 4% 많을 것으로 전망된다.
- 9월 순별 출하량은 추석 대비 정식면적 증가와 지연되었던 고랭지배추 출하가 본격화 되면서 점차 증가할 것으로 전망된다.
- 10월 준고랭지2기작 배추 출하량은 정식면적 감소로 작년보다 2% 적겠으나, 가을배추 출하량(평년단수 적용)은 4% 증가할 것으로 예상된다.
- 따라서 10월 전체 출하량은 가을배추 출하량 증가로 작년보다 3% 많을 것으로 전망된다.

■ 9월 고랭지배추 출하량 작년 대비 증감률

단위: %

출하면적	단수	출하량
-0.4	4.1	3.7(-1.5)

주: ()는 평년 대비 증감률임.

자료: 농업관측본부, 8월 31일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 10월 출하량 작년 대비 증감률

단위: %

구분	준고랭지2기작	가을	전체
출하면적	-3.0	-0.8	-1.1
단수	1.1	4.8	4.2
출하량	-2.0	4.0	3.1

주: 출하비중은 준고랭지2기작 15%, 가을배추 85%임.

자료: 농업관측본부, 8월 31일 표본농가 및 모니터 조사치.

가을배추 재배(의향)면적 작년보다 감소

- 2018년 가을배추 재배(의향)면적은 작년 출하기 가격 약세로 작년과 평년보다 각각 5%, 6% 감소한 12,958ha로 조사되었다.
- 8월 말 현재, 가을배추 정식은 경기·강원, 충청지역까지 주로 이루어졌으며, 8월 중·하순 발생한 태풍이나 집중호우에 의한 피해는 거의 없는 것으로 파악되었다.
- 재배면적모형 추정결과, 금년 가을배추 재배 면적은 작년보다 5% 감소한 12,996ha로 분석되었다.

■ 가을배추 재배(의향)면적 작년 대비 증감률

단위: %

경기·강원	충청	호남	영남	전체
-2.6	-7.3	-2.6	-9.5	-5.2

자료: 농업관측본부, 8월 31일 표본농가 조사치.

배추

작년보다

5%

감소 전망

작년보다

3%

감소 전망

8월까지 김치 누적 수입량 작년보다 증가

- 8월(1~25일) 김치 수입량은 작년(18,790톤)보다 10% 적은 16,881톤이며, 누적 수입량은 180,591톤으로 작년 동기(173,768톤)보다 4% 증가하였다.
- 8월 중국산 김치 10kg당 생산원가는 작년(29.7위안)보다 높은 31.2위안이며, 국내 판매가능가격도 작년보다 높은 9,490원/10kg으로 추정된다.

■ 김치 및 신선배추 수입 실적

단위: 톤

구분	김치			신선배추	
	2018	2017	평년	2018	2017
1월	24,914	21,924	19,011	0	0
2월	20,121	20,541	16,175	18	0
3월	24,988	26,213	20,373	0	23
4월	23,835	21,135	18,398	49	16
5월	24,215	24,156	19,669	16	0
6월	21,677	22,364	19,870	0	0
7월	23,960	18,644	17,605	0	15
8월	16,881	22,954	17,793	0	110
9~12월	-	97,699	83,833	-	124
계	180,591	275,630	232,727	83	288

주: 1) 2018년 8월 수입량은 1~25일까지의 실적임.

2) 신선배추 수입량은 해외에서 국내로 수입되는 것이 아니라, 대만 등으로 수출했다가 검역 문제로 반품된 물량임.

자료: 관세청.

가격
전망

9월 가격 작년보다 낮을 전망

- 9월 가락시장 상품 10kg(3포기)당 도매가격은 고랭지배추 출하량이 늘어 작년(14,470원)과 전월(15,080원)보다 낮겠으나, 평년(9,950원)보다는 높은 13,000원 내외로 전망된다.
- 9월 순별 가격은 출하지역이 확대되고 지연되었던 배추가 출하되면서 가격 하락세가 예상되겠으나, 김치공장 저장물량 소진에 따른 수요 증가로 작년 대비 큰 폭의 하락세는 없을 것으로 전망된다.
- 10월 도매가격은 가을배추 출하량 증가로 작년(6,150원)보다 낮을 것으로 전망된다.

9월 가격은 집중호우에 따라 변동 가능성 존재

- 통상 처서 이후로 기온이 하락하고 가을로 접어들기 때문에 9월은 고온 피해보다는 저온, 집중호우 등에 따라 고랭지배추 작황이 변동될 것으로 예상된다.
- 과거 강수량에 따른 가격 패턴을 분석한 결과, 9월 강수량이 1% 증가하면 가격은 0.2% 상승하는 것으로 분석되었다.
 - 강수량이 평년보다 많았던 해는 1998, 2005, 2007, 2010년이었으며, 도매가격은 평년 대비 평균 60% 상승하였다.
- 기상청 전망에 따르면, 금년 9월은 강수량이 평년과 비슷하겠으나, 국지성 호우가 예보되고 있어 강수량에 따라 출하량 및 가격이 변동될 수 있다.

겨울배추 재배의향면적 작년보다 감소

- 2018년 겨울배추 재배의향면적은 작년보다 3% 감소하나, 평년과는 비슷한 3,717ha로 파악되었다.
- 재배면적모형 추정결과, 금년 겨울배추 재배면적은 작년보다 6% 감소한 3,580ha로 분석되었다.

고랭지작형 산지 동향(8월 31일)

—산지기동반 제공—

■ 고랭지배추 주산지 드론 촬영결과

- 9월 세봉우리(안반덕, 귀네미, 매봉산)의 남은 면적은 작년보다 53ha 증가한 180ha로 추정됨.
 - 남은 면적 중 생육이상면적은 폭염으로 작년보다 25ha 증가한 38ha임.
 - 한편, 매봉산 생육이상 면적은 31.8ha로 남은 면적 대부분 출하가 불가능할 것으로 조사됨.

〈세봉우리 고랭지배추 재배면적 무인기 영상 분석 결과(08.29 기준)〉

단위: ha

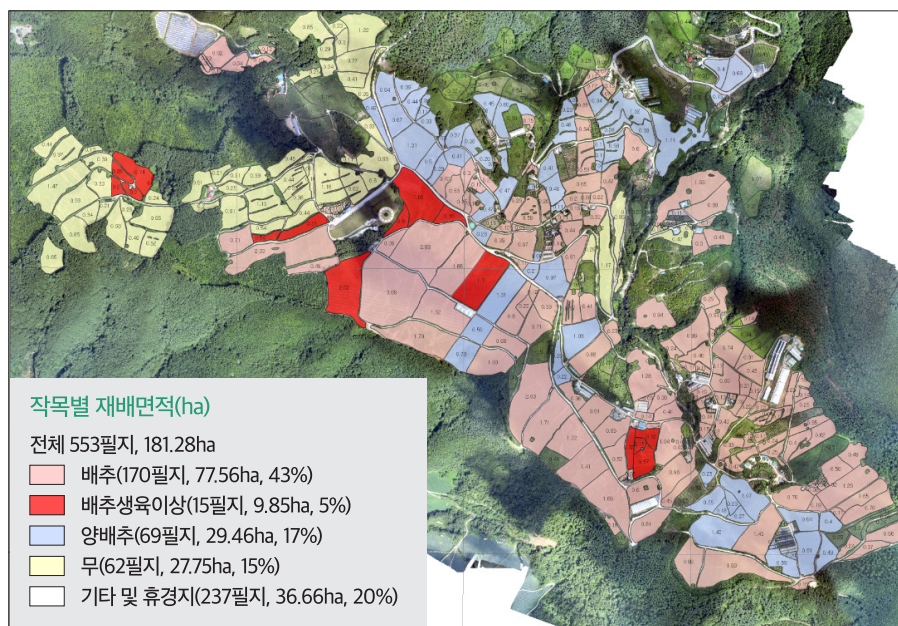
구 분	재배면적(A)		수확완료 면적(B)		남은 면적(A-B)		생육이상면적	
	2018년	작년비	2018년	작년비	2018년	작년비	2018년	작년비
안반덕	113.6	7.2	20.6	△1.6	93.0	8.8	6.1	△0.2
매봉산	100.0	0.0	61.4	△30.2	38.6	30.2	31.8	31.8
귀네미	48.0	△3.5	0.0	△17.7	48.0	14.2	0.0	△6.3
합 계	261.6	3.7	82.0	△49.5	179.6	53.2	37.9	25.3

주: 재배면적 및 생육이상 면적은 무인기(드론) 영상 촬영 추정치임.

자료: 농촌진흥청, 농업관측본부.

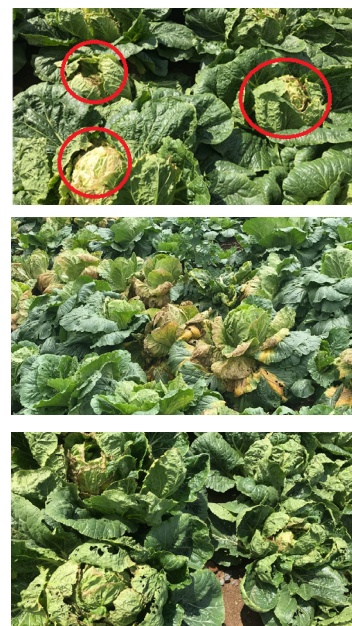
- 새비재 단지(정선군 신동읍 방제리) 배추 재배면적은 88ha이며, 일부 생육 이상 지점이 관측됨.
 - 전체 181ha 중 배추가 87.4ha로 가장 많은 면적을 차지(48%)하며, 다음으로 양배추(29.5ha), 무(27.8ha) 순으로 나타남.
 - 배추 재배면적 일부(9.6ha, 11%)에서 폭염 및 집중호우로 인한 생육이상(끝마름, 꿀통) 필지 발생

<정선 새비재 작목별 재배면적 및 생육이상 분포지도>



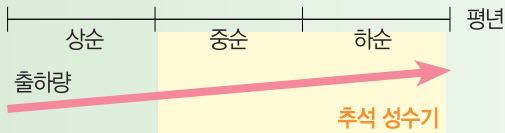
자료: 농업관측본부.

<생육이상지점>

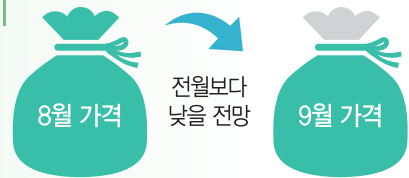




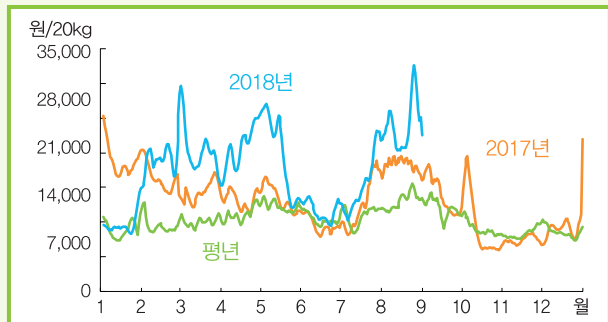
| 추석 성수기 출하량 전망 |



| 가격 전망 |



■ 무 도매가격(상품) 및 반입량 동향



주: 일별 가격은 5일 이동평균치임. 평년은 2013~2017년의 최대, 최소를 제외한 평균임.

자료: 서울시농수산식품공사.

■ 고랭지무 생산량 추정

단위: ha, kg/10a, 톤, %

구분	재배면적	단수	생산량
2018년	2,388	2,522	60,221
2017년	2,460	2,791	68,679
평년	2,414	2,882	69,572
작년 대비	-2.9	-9.7	-12.3
평년 대비	-1.1	-12.5	-13.4

주: 1) 2015년 이전 자료는 통계청 자료를, 2015~2017년 자료는 가격 등의 수급상황을 반영한 농업관측본부 추정치를 대체하여 이용하였음.

2) 2018년은 농업관측본부 추정치임.

자료: 통계청.

■ 9월 고랭지무 출하량 작년 대비 증감률

단위: %

출하면적	단수	출하량
5.0	-21.5	-17.6

자료: 농업관측본부, 8월 31일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 무 도매가격 동향

단위: 원/20kg

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2018	상품	9,740	18,971	20,795	20,734	20,000	11,732	15,718	24,426			
	중품	8,635	10,445	16,739	17,001	16,445	10,349	11,471	17,704			
2017	상품	18,853	16,460	14,781	13,379	13,415	9,550	12,473	18,353	13,948	8,609	7,508
	중품	15,774	14,406	12,927	10,858	10,376	8,096	8,277	12,168	11,487	6,832	5,933
2016	상품	10,461	11,373	14,248	17,585	15,308	9,477	10,049	14,904	21,304	25,301	16,454
	중품	8,819	9,001	12,157	14,117	12,276	7,491	7,460	12,511	16,537	20,820	13,414
평년	상품	9,148	9,610	10,261	10,479	12,939	10,766	11,262	13,324	12,111	8,769	8,301
	중품	7,683	7,955	8,729	8,539	10,476	8,844	7,652	10,354	9,472	6,596	6,684

주: 평년은 2013년 1월~2017년 12월의 최대, 최소를 제외한 평균임.

자료: 서울시농수산식품공사.

가격 동향

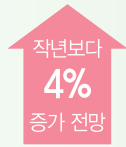
8월 가격 작년보다 상승

- 8월 가격은 7월 중순부터 8월 상순까지 이어진 폭염·가뭄과 8월 상순 이후의 잦은 강우로 고랭지무 출하량이 감소하여 작년보다 높은 24,430원/20kg (상품)이었다.
- 순별 가격은 상·중순 22,310원에서 하순 27,820원으로 상승세를 보였다.

생산 전망

고랭지무 생산량 작년보다 감소

- 2018년 고랭지무 재배면적은 작년 및 평년보다 각각 3%, 1% 감소한 2,388ha로 조사되었다.
- 단수는 작년 및 평년보다 각각 10%, 13% 감소한 2,522kg/10a으로 추정된다.
- 고랭지무 작황은 파종기(5~6월) 잦은 강우 및 저온, 생육·출하기(7~8월) 폭염, 집중호우 등으로 작년과 평년보다 부진한 것으로 파악되었다.
- 따라서 고랭지무 생산량은 작년 및 평년보다 각각 12%, 13% 감소한 6만 톤 내외로 전망된다.



출하
전망

9월 출하량 작년보다 감소

- 9월 출하면적은 기상악화로 8월 출하물량이 9월로 지연되어 작년보다 5% 증가할 것으로 예상된다.
- 9월 출하단수는 기상악화에 따른 추대, 곤자리, 무름병 등으로 작황이 부진하여 작년보다 22% 적을 것으로 예상된다.
- 따라서 9월 고랭지무 출하량은 작년보다 18% 감소할 것으로 전망된다.
- 그러나, 9월 하순으로 갈수록 출하는 원활해질 것으로 예상된다. 이는 출하가 늦춰지거나, 추석 대비 파종이 이루어진 물량이 본격적으로 출하되기 때문이다.
- 10월 출하량은 고랭지 및 가을무 출하량 감소로 작년보다 6% 적을 것으로 전망된다.

가격
전망

9월 가격 작년보다 높을 전망

- 9월 가격은 고랭지무 출하량 감소로 작년(13,950원)과 평년(12,110원)보다 높은 22,000원/20kg 내외로 전망된다.
- 10월 가격은 출하량 감소로 작년(8,610원)보다 높을 것으로 전망된다.

가을무 재배(의향)면적 전월보다 증가

- 2018년 가을무 재배(의향)면적은 작년보다 1% 감소하나, 평년보다는 4% 증가한 5,972ha로 조사되었다.
- 재배(의향)면적은 전월 조사치(6% 감소)보다는 5%p 증가한 수준인데, 이는 최근 가격이 높아 파종 면적이 증가하였기 때문이다.
- 지역별로는 상대적으로 파종시기가 빠른 경기, 충청지역의 파종이 원활하지 않아서 호남지역을 중심으로 파종면적이 증가한 것으로 파악되었다.
- 한편, 호남지역의 파종은 9월 상순까지 지속 되어 재배(의향)면적은 변동 가능성이 있다.

■ 가을무 재배(의향)면적 작년 대비 증감률

단위: %

경기·강원	충청	호남	영남	전체
-5.8	-6.6	7.3	-2.1	-0.5

자료: 농업관측본부, 8월 31일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 10월 무 출하량 작년 대비 증감률

단위: %

구분	고랭지	가을	전체
출하면적	-3.6	-1.6	-3.2
단수	-3.0	-3.1	-3.0
출하량	-6.5	-4.6	-6.1

자료: 농업관측본부, 8월 31일 표본농가 및 모니터 조사치.

월동무 재배면적 증가로 공급과잉 우려

- 2018년산 월동무 재배(의향)면적은 출하기 가격 상승으로 면적이 크게 증가하였던 작년보다 4% 증가하고, 평년보다도 14% 증가할 것으로 조사되었다.
- 겨울철 평년 기상을 가정할 경우, 2018년산 월동무는 생산량 증가로 공급과잉이 우려된다.

■ 월동무 재배(의향)면적 작년 대비 증감률

단위: %

제주 서부	제주 동부	전체
12.7	2.5	4.1

주: 제주 서부 주산지는 대정, 애월, 한경이며, 동부는 성산, 구좌, 표선 등임.
자료: 농업관측본부, 8월 31일 표본농가 조사치.



| 출하 전망 |

작년보다
감소
전망

| 가격 전망 |

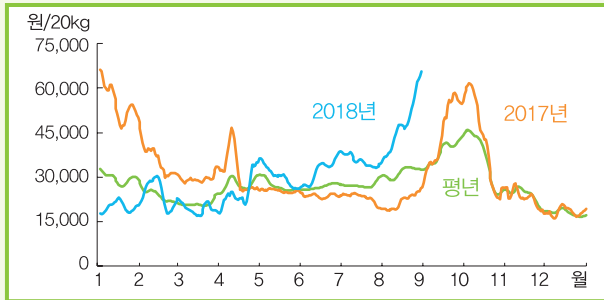


| 차기 작형 |

가을 및 겨울당근 재배면적



■ 당근 도매가격 동향 (상품)



주: 알별 가격은 5일 이동평균치임. 평년은 2013~2017년의 알별 가격 중 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 서울시농수산식품공사.

■ 9~10월 당근 출하량 작년 대비 증감률

단위: %

9월			10월
저장봄 당근	고랭지 당근	전체	고랭지 당근
-34.1	-18.0	-25.6	-0.9

자료: 농업관측본부, 8월 31일 표본농가 및 모니터 조사치.

8월 당근 수입량 작년보다 감소

- 8월(1~25일) 당근 수입량은 작년(6,907톤)보다 감소한 4,428톤이었다.
- 이는 중국 산둥성 지역의 당근 작황이 부진하였으며, 제브라칩병 발생 관련 국내 검역도 강화되었기 때문이다.

가을·겨울당근 재배면적 작년보다 증가 전망

- 2018년 가을·겨울당근 재배면적은 작년보다 각각 3%, 4% 증가할 것으로 조사되었다.
- 겨울당근은 파종기(7월 하순~8월) 지속된 가뭄, 태풍 등으로 발아가 원활하지 못해 일부 재파종이 이루어졌고, 초기 생육은 다소 부진한 것으로 파악되었다.

■ 당근 도매가격 동향 (상품)

단위: 원/20kg

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2018	19,941	23,905	19,631	25,725	30,434	32,426	35,303	49,775				
2017	55,940	36,586	29,849	31,587	25,507	23,654	23,121	22,046	44,757	40,890	23,291	18,251
평년	29,863	23,989	20,206	27,763	26,920	26,549	26,853	31,575	38,837	37,482	23,809	18,027

주: 평년은 2013년 1월~2017년 12월의 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 서울시농수산식품공사.

가격
동향

8월 가격 작년보다 높은 수준

- 8월 도매가격은 봄당근 저장출하량 및 수입량 감소로 작년보다 높은 49,780원/20kg이었다. 순별가격도 상순 39,580원에서 중·하순 53,600원으로 상승하였다.

생산
전망

고랭지당근 생산량 작년과 비슷

- 2018년 고랭지당근 재배면적은 작년보다 10% 증가한 181ha이나, 단수는 9% 감소한 2,494kg/10a으로 추정된다.
- 고랭지당근 작황은 지속된 폭염 및 가뭄으로 작년보다 부진한 것으로 파악되었다.
- 따라서 고랭지당근 생산량은 재배면적이 증가하겠으나, 단수 감소로 작년과 비슷한 4천 5백 톤으로 전망된다.

가격
전망

9월 가격 작년보다 높을 전망

- 9월 출하량은 저장봄당근과 기상 악화 영향으로 고랭지당근 출하량이 줄어 작년보다 26% 감소할 것으로 전망된다.
- 따라서 9월 가격은 작년(44,760원)보다 높은 75,000원/20kg(상품) 내외로 전망된다.
- 10월 출하량은 고랭지당근 출하가 본격화되면서 작년 대비 출하량 감소폭(-0.9%)은 9월(-18.0%)보다 축소될 것으로 예상된다.

가격
동향

8월 가격 작년 및 평년보다 높은 수준

- 8월 도매가격은 고랭지양배추 출하량 감소로 작년 및 평년보다 높은 13,340원/8kg이었다.

생산
전망

고랭지양배추 생산량 작년보다 증가 전망

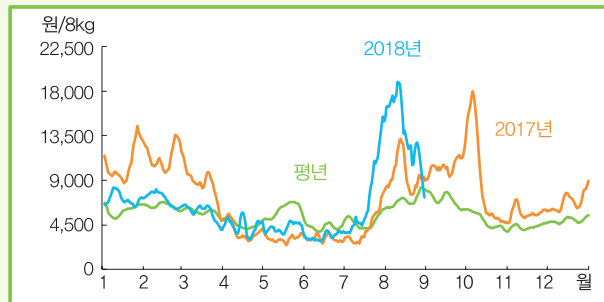
- 2018년 고랭지양배추 재배면적은 작년 및 평년보다 각각 16%, 4% 증가한 1,654ha로 예상된다.
- 단수는 작년 및 평년보다 각각 10%, 8% 감소한 4,032kg/10a으로 추정된다.
- 고랭지양배추 작황은 지속된 폭염 및 가뭄으로 작년보다 부진한 것으로 파악되었다.
- 따라서 고랭지양배추 생산량은 작년보다 5% 증가하나, 평년보다는 4% 감소한 6만 7천 톤으로 전망된다.

가격
전망

9월 가격 평년과 비슷할 전망

- 9월 고랭지양배추 출하량은 8월 중순 원활한 강우로 작황이 회복되어 작년보다 14% 많을 것으로 예상된다.
- 따라서 9월 가격은 평년(6,840원)과 비슷한 7,000원/8kg 내외로 전망된다.
- 10월 출하량도 출하면적 증가로 작년보다 13% 많을 것으로 전망된다.

■ 양배추 도매가격 동향 (상품)



주: 일별 가격은 5일 이동평균치임. 평년은 2013~2017년의 일별 가격 중 최대, 최소를 제외한 평균임.

자료: 서울시농수산식품공사.

■ 고랭지양배추 생산량 추정

단위: ha, kg/10a, 천 톤, %

구분	재배면적	단수	생산량
2018년	1,654	4,032	66.7
2017년	1,425	4,479	63.8
평년	1,594	4,370	69.7
작년 대비	16.1	-10.0	4.5
평년 대비	3.8	-7.7	-4.3

주: 2018년은 농업관측본부 추정치임.

자료: 통계청.

■ 9~10월 출하량 작년 대비 증감률

단위: %

구분	출하면적	단수	출하량
9월	20.6	-5.3	14.2
10월	17.9	-4.4	12.8

자료: 농업관측본부, 8월 31일 표본농가 및 모니터 조사치.

가을양배추 재배면적 작년보다 감소, 겨울은 증가

- 2018년 가을양배추 재배면적은 정식기 고온·가뭄으로 정식이 원활하지 못하여 작년보다 11% 감소할 것으로 조사되었다.
- 반면, 2018년 겨울양배추 재배(의향)면적은 작년 출하기 가격이 높아 작년보다 4% 증가할 것으로 파악되었다.

■ 양배추 도매가격 동향 (상품)

단위: 원/8kg

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2018	7,163	7,139	5,826	4,449	4,192	3,390	7,652	13,344				
2017	10,376	11,473	8,778	3,907	3,181	3,120	4,250	9,429	10,485	7,779	5,727	6,848
평년	5,933	6,399	5,887	4,635	5,958	4,224	4,694	7,089	6,841	5,174	4,313	4,947

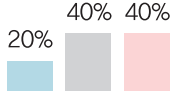
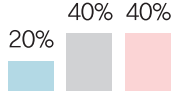
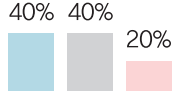
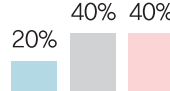
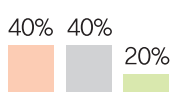
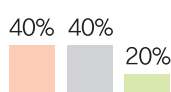
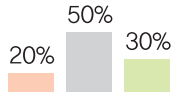
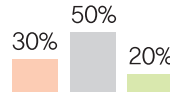
주: 평년은 2013년 1월~2017년 12월의 최대, 최소를 제외한 평균임.

자료: 서울시농수산식품공사.

1개월 전망 요약 (2018.09.03.~2018.09.30.)

- **기온 전망:** 대체로 평년과 비슷하거나 높겠으나, 기온 변화가 크겠습니다.
- **강수량 전망:** 대체로 평년과 비슷하거나 적겠으나, 국지적으로 강한 비가 내릴 때가 있습니다.

주간별 예보

	평균기온			강수량		
	낮음	비슷	높음	적음	비슷	많음
	1주 (09.03.~09.09.)			2주 (09.10.~09.16.)		
평균 기온						
	평년(21.8~22.8℃)과 비슷하거나 높음			평년(20.2~21.6℃)과 비슷하거나 높음		
	3주 (09.17.~09.23.)			4주 (09.24.~09.30.)		
평균 기온						
	평년(19.1~20.3℃)과 비슷하거나 낮음			평년(17.6~18.6℃)과 비슷하거나 높음		
강수량						
	평년(14.1~47.7mm)과 비슷하거나 적음			평년(6.6~40.4mm)과 비슷하거나 적음		
강수량						
	평년(5.0~30.4mm)과 비슷			평년(5.0~22.2mm)과 비슷		

주간별 날씨 전망

1주 (09.03.~09.09.)	북태평양고기압의 가장자리에 들겠습니다. (주평균기온) 평년과 비슷하거나 높겠습니다. (주강수량) 평년과 비슷하거나 적겠습니다.
2주 (09.10.~09.16.)	북태평양고기압의 가장자리에 들겠습니다. (주평균기온) 평년과 비슷하거나 높겠습니다. (주강수량) 평년과 비슷하거나 적겠습니다.
3주 (09.17.~09.23.)	이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으나, 서쪽에서 다가오는 저기압의 영향을 받을 때가 있겠습니다. (주평균기온) 평년과 비슷하거나 낮겠습니다. (주강수량) 평년과 비슷하겠습니다.
4주 (09.24.~09.30.)	이동성 고기압의 영향을 주로 받겠습니다. (주평균기온) 평년과 비슷하거나 높겠습니다. (주강수량) 평년과 비슷하겠습니다.

10월~11월 예보 (2018. 08. 23. 발표)

10월	이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으나, 남서쪽에서 다가오는 저기압의 영향을 받을 때가 있겠습니다. (월평균기온) 평년보다 높겠습니다. (월강수량) 평년과 비슷하거나 많겠습니다.
11월	이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으나, 일시적으로 대륙고기압의 영향을 받아 기온 변동성이 크겠고, 남서쪽에서 다가오는 저기압의 영향을 받을 때가 있겠습니다. (월평균기온) 평년과 비슷하거나 높겠습니다. (월강수량) 평년보다 많겠습니다.



가을 배추 · 무

- (배추 육묘) 고온다습으로 웃자라기 쉬우니 알맞은 수분관리 및 환기 필요
 - 배추 육묘상에 망사 터널을 설치하여 해충유입 차단, 바이러스병 예방
 - 아주심기 1주일 전에는 포장 환경에 견딜 수 있게 물주는 양을 줄이고 온도를 낮추면서 직사광선에 많이 노출시켜 묘를 순화함
- (배추 아주심기) 중부지방 9월 상순, 남부지방 9월 중순이 적기임
 - 아주심기 10~15일 전까지 밑거름을 주고 로터리 친 후 이랑조성
 - 본 잎 3~4매 때 육묘상 깊이만큼 심어야 생육이 양호함
 - 흐린 날 오후에 심는 것이 묘의 활착에 좋음
 - 가뭄이 계속될 때는 묘 자체와 심을 구덩이에 물을 충분히 주고 심음
- (무 숙음) 싹이 올라온 무는 숙음 작업을 해주되 재배면적이 많거나 노동력이 부족한 경우, 본 잎 4~5매 때 1포기를 남기고 숙아줌

■ 주요 병해충 발생상황

채소	<ul style="list-style-type: none"> • (무름병) 세균에 의한 병으로 온도가 높고 비가 자주 올 때 많이 발생하며 땅과 맞닿은 부분의 잎자루와 줄기부터 발병해서 결국 속까지 무르고 부패하게 됨
농업 정보	<ul style="list-style-type: none"> • (기상) 기온은 평년(21.8~22.8℃)보다 비슷하거나 높고, 강수량은 평년(14.1~47.7mm)과 비슷하거나 적음 • (가뭄) 전국 평균 저수율 60.7%(평년 73.2%의 82.9%/08.27. 기준) • (농약안전사용) 강화되는 농약 잔류허용기준(PLS 도입)을 숙지하여 작물 보호제 지침서에 등록된 농약만 사용하고 희석농도 · 사용시기 · 사용횟수 등 안전사용기준 반드시 준수

9월 가격 전망

엽근채류 가격 평년보다 높을 전망

- 배추 가격 작년(14,470원)보다 낮으나, 평년(9,950원)보다는 높은 13,000원/10kg 내외 전망
- 무 가격 작년(13,950원) 및 평년(12,110원)보다 높은 22,000원/20kg 내외 전망
- 당근 가격 작년(44,760원) 및 평년(38,840원)보다 높은 75,000원/20kg 내외 전망
- 양배추 가격 작년(10,490원)보다 낮으나, 평년(6,840원)과 비슷한 7,000원/8kg 내외 전망

차기 작형

2018년 가을배추 재배(의향)면적 평년보다 감소, 무는 증가 전망

- 가을배추 재배(의향)면적 평년보다 6% 감소하나, 무는 4% 증가 전망
- 월동무 재배(의향)면적 평년보다 14% 증가할 것으로 예상되며, 겨울철 기상 양호할 경우 공급과잉 우려

2018년 엽근채류 가을작형 재배(의향)면적 증감률

단위: %

구 분	배추	무	당근	양배추
작년 대비	-5.2	-0.5	2.7	-11.1
평년 대비	-6.3	3.7	10.7	-2.8

농업관측정보는 표본조사와 수급분석모형을 이용한 전망자료이므로 통계청과 차이가 있을 수 있습니다.

농약 허용물질목록 관리제도(PLS)

- 허용물질목록 관리제도(Positive List System)는 국내 사용등록 또는 잔류허용기준(MRL)이 설정된 농약 이외에 등록되지 않은 농약은 원칙적으로 사용을 금지하는 제도이다.
- PLS가 시행되면 코덱스, 유사농산물 적용기준이 삭제되고 0.01ppm 이하 적합기준만 적용된다.

1차 (2016년 12월 31일 시행) - 견과종실류 및 열대과일류를 대상으로 우선 적용

2차 (2018년 12월 시행예정) - 모든 농산물에 확대 적용. 식품의약품안전처 고시 2015-78호(2015.10.29. 기준)

「농업관측(엽근채소)」은 농림축산식품부 지원으로 한국농촌경제연구원 농업관측본부에서 농업인들의 재배의향, 정식(파종)실적, 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.

2018년 10월호 예고

예정일자:
2018년 10월 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: 한은수(총괄), 최선우(배추), 임효빈(무), 박수은(당근, 양배추), 이준목 · 김수빈(관측지원), 홍지미(그래픽, 기상)
감 수: 박기환(농업관측본부장), 최병옥(원예실장)