

김장수요 금년 김장 수요 작년보다 증가할 전망

- 김장을 직접 담그는 가구 비중은 59%로 작년보다 6%p 늘고, 김장은 24.7포기(4인가족 기준)로 작년보다 4.1포기 증가
- 절임배추 선호도는 41%로 작년(39%)보다 2%p 증가

가격전망 김장철 배추, 무 가격은 평년보다 10% 이상 낮을 전망

- 배추 11~12월 출하량은 작년보다 25% 내외 증가, 김장철 가격은 작년과 평년보다 각각 45%, 10% 이상 낮은 상품 10kg(3포기)당 4,000원 이하 전망
- 무 11~12월 출하량은 20% 내외 증가, 김장철 가격은 작년과 평년보다 각각 40%, 10% 이상 낮은 상품 18kg당 8,000원 이하 전망
- 감자 11~12월 출하량은 작년보다 10% 내외 증가, 가격은 작년과 평년보다 30% 내외 낮을 전망
- 당근 11~12월 출하량은 작년보다 30% 내외 증가, 가격은 평년보다 약간 낮을 전망
- 양배추 11~12월 출하량은 작년보다 35% 내외 증가, 가격은 약세 지속 전망

차기작형 엽근채류 겨울작형 생산량 작년보다 증가 전망

- 겨울배추 생산량 작년과 평년보다 각각 26%, 16% 증가
- 월동무 생산량 작년과 평년보다 각각 13%, 40% 증가
- 대지감자 생산량 작년과 평년보다 10% 내외 증가
- 겨울당근 생산량은 생산량이 크게 적었던 작년보다 2.5배 이상 많으나 평년보다는 15% 내외 적고, 12월 이전 조기 출하물량 적을 전망
- 가을·겨울양배추 생산량이 작년과 평년보다 20% 이상 많아 내년 상반기까지 공급량 많을 전망

농업관측정보는 표본조사와 수급분석모형을 이용한 전망자료이므로 통계청의 통계자료와 차이가 있을 수 있습니다. 자료 이용에 참고하시기 바랍니다.

배추

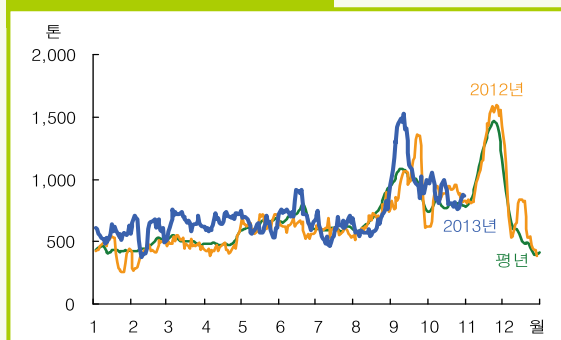
가을배추 생산량 평년보다 13% 증가 전망

배추 도매가격 동향 (상품)



주: 일별 가격은 5일 이동평균치임. 평년 가격은 2008~2012년의 일별 가격 중 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 서울시농수산식품공사.

배추 반입량 동향



주: 일별 반입량은 5일 이동평균치임. 평년 반입량은 2008~2012년의 일별 반입량 중 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 서울시농수산식품공사.

가을배추 지역별 재배면적

단위: ha, %

구분	2012년	2013년	증감률
특별 · 광역시	580	769	32.6
경기	1,873	1,831	-2.2
강원	991	1,186	19.7
충북	1,580	1,950	23.4
충남	1,767	1,763	-0.2
전북	1,265	1,420	12.3
전남	2,937	3,564	21.3
경북	1,517	1,598	5.3
경남	839	994	18.5
제주	59	20	-66.1
전국	13,408	15,095	12.6

자료: 통계청.

가격 동향

10월 도매가격 작년보다 51% 낮은 수준

- 10월 배추 가락시장 평균 도매가격은 상품 10kg(3포기) 당 4,160원(중품 2,700원)으로 평년과 작년 동월보다 각각 19%, 51% 낮은 수준이고, 9월 하순 대비 하락세를 보였다. 순별로는 상순에 5,160원(중품 3,310원), 중순에 3,480원(중품 2,150원)으로 하락하였으나, 하순에는 3,820원(중품 2,600원)으로 다소 상승하였다.

- 가격이 작년보다 크게 하락한 것은 준고랭지 2기작 및 가을배추 작황이 양호하여 작년보다 출하량이 증가하였기 때문이다.

생산 전망

가을배추 생산량 작년보다 27% 증가 전망

- 10월 31일 통계청이 발표한 금년 가을배추 재배면적은 재배면적이 크게 줄었던 작년보다 13%, 평년보다 6% 증가한 15,095ha이다. 지역별로는 경기·강원이 작년보다 6%, 충청이 11%, 호남이 20%, 영남이 13% 증가하였다.
- 농업관측센터 조사결과, 가을배추 생육이 조기 정식 및 적절한 강우로 작년보다 양호하여, 단수는 작황이 크게 나빴던 작년보다 13%, 평년보다 6% 증가한 10,892kg/10a으로 조사되었다. 이는 9월 중순 조사치보다 5%p 증가한 것이다.
- 금년 가을배추 생산량은 생산량이 크게 줄었던 작년보다 27%, 평년보다 13% 증가한 164만 4천 톤으로 전망된다.

겨울배추 생산량 평년보다 16% 증가 전망



겨울배추 재배면적 작년보다 10% 증가

- 겨울배추 재배면적은 금년 초 출하기 가격이 크게 높아, 평년과 작년보다 각각 8%, 10% 증가한 5,298ha로 추정된다.
- 현재까지 겨울배추 생육이 한파 등으로 작황이 나빴던 작년보다 매우 양호하여 단수는 작년보다 15%, 평년보다 7% 증가한 6,818kg/10a으로 전망된다.
- 금년 겨울배추 추정면적 5,298ha에 추정단수를 적용한 생산량은 36만 톤으로 작년보다 26%, 평년보다 16% 증가할 것으로 전망된다.

출하 전망 김장철 출하량 평년보다 10% 이상 많을 전망

- 11월 배추 출하면적은 가을배추 재배면적 증가로 작년보다 14% 증가할 것으로 조사되었다. 출하단수는 기상여건이 양호하여 작년보다 11% 증가할 것으로 조사되었다.
- 따라서 11월 배추 출하량은 출하면적과 단수가 증가하여 작년보다 26% 많고, 평년보다는 10% 이상 증가할 것으로 전망된다.
- 12월 배추 출하면적은 가을배추 및 겨울배추 재배면적 증가로 작년보다 10% 증가할 것으로 조사되었다. 출하단수는 한파 등 피해가 컸던 작년보다 17% 증가할 것으로 나타났다.
- 따라서 12월 배추 출하량은 작년보다 29%, 평년보다 10% 이상 증가할 것으로 전망된다.

■ 가을배추생산량추정

단위: ha, kg/10a, 천 톤, %

구분	재배면적	단수	생산량
2013	15,095	10,892	1,644
2012	13,408	9,681	1,298
평년	14,232	10,272	1,462
증감률	작년 대비	12.6	12.5
	평년 대비	6.1	6.0

자료: 통계청, 농업관측센터 추정치.

■ 겨울배추재배면적작년 대비증감률

단위: %

조사시기	전남	제주	전체
9.20	10.7	11.9	10.7
10.20	9.6	10.8	9.6

자료: 농업관측센터, 10월 20일 표본농가 조사치.

■ 겨울배추생산량추정

단위: ha, kg/10a, 천 톤, %

구분	재배면적	단수	생산량
2013	5,298	6,818	361
2012	4,832	5,920	286
평년	4,906	6,367	312
증감률	작년 대비	9.6	15.2
	평년 대비	8.0	7.1

자료: 전남도청, 제주특별자치도청, 농업관측센터 추정치.

■ 11월배추출하량작년 대비증감률

단위: %

출하면적	출하단수	출하량
13.8	10.5	25.8

자료: 농업관측센터 10월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 12월배추출하량작년 대비증감률

단위: %

구분	가을배추	겨울배추	전체
출하면적	9.9	12.9	10.2
단수	15.8	25.7	16.8
출하량	27.3	41.9	28.7

자료: 농업관측센터 10월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

배추

김장철 배추 도매가격 평년보다 10% 이상 낮을 전망

11월 출하분 포전거래가격 동향

단위: 원/3.3㎡

구분	가을배추	겨울배추
2013	5,000원 이하	7,000원 이하
2012	4,000~7,000	8,000~10,000

자료: 농업관측센터 10월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

김치(배추) 수입 동향

- 10월 1~25일까지 신선배추 수입 실적은 없고, 김치 수입량은 16,261톤이다. 김치를 신선배추로 환산한 전체 신선배추 추정수입량은 4만 3천 여톤으로 작년(46,296톤)보다 적은 수준이다.
- 10월 말 중국산 김치 10kg당 생산원가는 작년 동기보다 5% 높은 31.5원이다. 중국 김치의 국내 판매가격은 작년 동월보다 높으나, 전월과 비슷한 7,000원/10kg 내외로 추정된다.

김치(배추) 수입 현황

단위: 톤

구분	김치			배추	
	평년	2012	2013	2012	2013
1~8월	133,461	139,284	141,212	1,187	1,186
9월	16,967	17,838	17,772	97	171
10월	19,184	20,833	16,261	505	0
소계	169,612	177,955	175,245	1,789	1,357
11월	19,063	21,326		50	
12월	16,339	16,562		44	
합계	205,014	215,843	179,245	1,883	1,357

주: 2013년 10월 수입량은 1~25일까지의 실적임.

자료: 관세청.

가격 전망

김장철 배추 가격 작년과 평년보다 낮을 전망

- 11월 배추 출하분 포전거래가격은 가을배추가 5,000원/3.3㎡ 이하, 겨울배추는 7,000원/3.3㎡ 이하로 작년보다 낮은 수준이다.
- 실제 포전거래는 가을배추 생산량 증가가 전망됨에 따라 가을배추 시세가 낮아 매우 부진한 것으로 조사되었다.
- 11월 가락시장 상품 10kg(3포기)망당 평균 도매가격은 가을배추 출하량 증가로 작년(상품 7,090원, 중품 5,050원)과 평년(상품 4,480원, 중품 3,230원)보다 각각 44%, 11% 이상 낮은 4,000원 이하로 전망된다.
- 12월 가락시장 평균 도매가격도 작년(상품 9,220원, 중품 6,040원)과 평년(상품 5,220원, 중품 3,620원)보다 각각 57%, 23% 이상 낮은 4,000원 이하로 전망된다.
- 그러나 11~12월 평균기온이 평년보다 낮을 것으로 예보됨에 따라 작황이 악화될 경우, 출하량과 가격은 변동할 가능성이 있다.

배추 도매가격 동향

단위: 원/10kg

구분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2013	상품	9,418	9,377	8,801	8,524	5,995	4,454	5,104	10,756	9,059	4,161		
	중품	6,168	5,777	5,503	5,638	4,473	2,975	3,051	7,087	5,784	2,698		
2012	상품	2,750	4,297	7,764	10,179	4,914	4,220	5,589	6,915	10,284	7,957	7,086	9,220
	중품	1,951	2,747	4,724	6,237	3,473	3,000	3,580	4,138	6,561	5,495	5,053	6,041
평년	상품	4,094	5,279	7,755	9,234	5,544	3,624	5,058	6,529	7,406	5,147	4,482	5,219
	중품	3,162	3,739	5,045	6,522	4,080	2,610	3,312	4,219	4,981	3,619	3,226	3,624

주: 평년은 2008년 1월~2012년 12월의 최대, 최소를 제외한 평균임.

자료: 서울시농수산물공사.

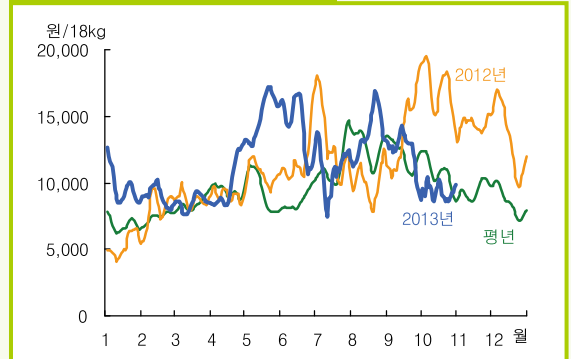
가격 동향 10월 도매가격 작년보다 45% 낮은 수준

- 10월 무 가락시장 평균 도매가격은 상품 18kg당 9,333원(중품 6,328원)으로 전월보다 25% 하락하였다. 이는 가격이 높았던 작년(상품 17,071원, 중품 13,672원)보다 45%, 평년(상품 10,538원, 중품 8,457원)보다는 11% 낮은 수준이었다.
- 순별 가격은 상순에 9,553원(중품 6,089원), 중순은 9,443원(중품 6,572원), 하순에는 9,048원(중품 6,347원)으로 하락하였다.
- 무 가격이 낮았던 것은 기상 호조로 고랭지무와 가을무의 출하량이 증가하였기 때문이다.

생산 동향 가을무 생산량 작년보다 25% 증가 전망

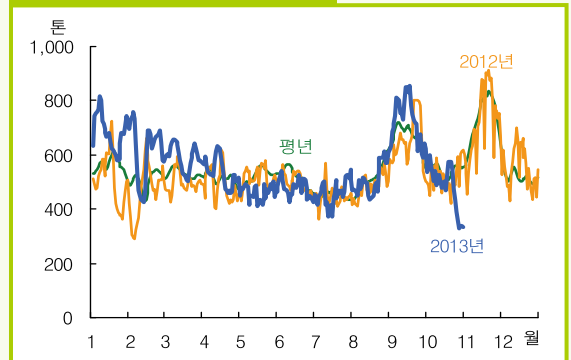
- 10월 31일 통계청이 발표한 금년 가을무 재배면적은 7,532ha로 작년보다 10% 증가하나, 평년보다는 7% 감소한 것으로 나타났다.
- 지역별로는 경기·강원이 작년보다 2%, 충청 6% 감소하였고, 호남과 영남은 각각 19%, 20% 증가한 것으로 조사되었다.
- 농업관측센터 조사 결과, 가을무 단수는 파종시기와 생육기 적절한 강우로 생육상황이 매우 좋아 작년과 평년보다 각각 13%, 11% 증가한 8,272kg/10a으로 추정된다.
- 추정 단수를 적용한 가을무 생산량은 62만 3천 톤으로 평년과 작년보다 각각 4%, 25% 많을 것으로 추정된다.

무 도매가격 동향 (상품)



주: 일별 가격은 5일 이동평균치임. 평년 가격은 2008~2012년의 일별 가격 중 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 서울시농수산식품공사.

무 반입량 동향



주: 일별 반입량은 5일 이동평균치임. 평년 반입량은 2008~2012년의 일별 반입량 중 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 서울시농수산식품공사.

가을무 지역별 재배면적 작년 대비 증감률

단위: ha, %

	2012	2013	증감률
특별·광역시	329	374	13.7
경기	1,306	1,244	-4.7
강원	343	365	6.4
충북	197	295	49.7
충남	1,238	1,056	-14.7
전북	1,528	2,059	34.8
전남	1,196	1,187	-0.8
경북	347	425	22.5
경남	249	292	17.3
제주	93	235	152.7
전국	6,826	7,532	10.3

자료: 통계청.

■ 가을무 생산량 추정

단위: ha, kg/10a, 천톤, %

구분	재배면적	단수	생산량
2013	7,532	8,272	623
2012	6,826	7,324	500
평년	8,064	7,437	600
증감률	작년 대비	10.3	12.9
	평년 대비	-6.6	11.2

자료: 통계청, 농업관측센터 추정치.

■ 월동무 생산량 추정

단위: ha, kg/10a, 천톤, %

구분	재배면적	단수	생산량
2013	4,575	7,240	331
2012	4,732	6,199	293
평년	3,862	6,130	237
증감률	작년 대비	-3.3	16.8
	평년 대비	18.5	18.1

자료: 제주특별자치도청, 농업관측센터 추정치.

■ 11월 무 출하량 작년 대비 증감률

단위: %

출하면적	단수	출하량
7.9	11.7	20.6

자료: 농업관측센터 10월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 12월 무 출하량 작년 대비 증감률

단위: %

구분	가을무	월동무	전체
출하면적	5.6	0.6	3.6
단수	15.7	18.2	16.7
출하량	22.2	18.9	20.9

자료: 농업관측센터 10월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 포전거래가격 동향

단위: 원/3.3㎡

구분	가을무
2013	5,000원 이하
2012	7,500~8,500

자료: 농업관측센터 10월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

월동무 재배면적 평년보다 19% 증가

• 제주특별자치도청이 발표한 월동무 재배면적은 작년보다 3% 감소하였으나, 평년보다 19% 증가한 4,575ha로 나타났다.

• 월동무 단수는 파종시기 적절한 강우와 기후로 생육상황이 좋고, 태풍에 피해가 없어 작년과 평년에 비해 각각 17%, 18% 증가할 것으로 추정된다.

• 추정 단수를 적용한 월동무 생산량은 33만 1천 톤으로 작년과 평년보다 각각 13%, 40% 많을 것으로 전망된다.

출하 전망 김장철 무 출하량 작년보다 21% 증가 전망

• 11월 무 출하면적은 가을무 재배면적 증가로 작년보다 8% 증가할 것으로 조사되었다.

• 단수는 파종기 잦은 비와 태풍 등 기상 악화로 생육이 부진했던 작년보다 12% 증가할 것으로 조사되었다.

• 따라서 11월 무 출하량은 작년 동월보다 21% 많으며 평년보다 10% 내외 많을 것으로 전망된다.

• 12월 가을무 출하면적과 단수는 작년보다 각각 6%, 16% 증가하여 출하량은 작년보다 22% 증가할 것으로 전망된다.

• 12월 월동무 출하면적과 단수가 작년보다 각각 1%, 18% 증가하여 출하량은 작년보다 19% 증가할 것으로 전망된다.

김장철 무 도매가격 평년보다 10% 이상 낮을 전망

- 가을무와 월동무를 합한 12월 전체 무 출하량은 작년보다 21%, 평년보다는 15% 내외 많을 것으로 전망된다.

가격 전망

김장철 무 가격 작년 및 평년보다 낮을 전망

- 가을무 평균 포전거래 가격은 5,000원 이하로 작년보다 3,500원 낮은 것으로 조사되었으며, 실제 포전거래는 매우 부진한 상황이다.
- 김장용 다발무 출하량이 많아 11~12월 상품 5톤 트럭당 다발무 도매가격은 작년(상품 542만원, 중품 420만원)보다 40%, 평년(상품 336만원, 중품 259만원)보다 10% 이상 낮을 것으로 전망된다.
- 11월~12월 평균기온이 평년보다 낮을 것으로 예보됨에 따라 작황이 악화될 경우, 출하량과 가격은 변동할 가능성이 있다.
- 외대무 출하량도 많아 11~12월 상품 18kg당 외대무 도매가격은 작년(상품 13,917원, 중품 10,828원)보다 45%, 평년(상품 9,002원, 중품 6,862원)보다 15% 이상 낮은 8,000원 이하로 전망된다.
- 특히 김치공장 등의 고랭지무 저장량이 많으며, 가을무와 월동무의 생산량도 많아 기상이변이 없는 한 내년 상반기까지 가격 약세가 전망된다.

무도매가격 동향

구분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2013	상품	9,590	8,944	8,509	9,827	15,008	14,384	11,165	13,692	12,355	9,333		
	중품	7,775	7,301	7,132	8,042	13,450	11,694	7,220	9,562	9,026	6,328		
2012	상품	5,157	7,973	8,709	9,084	10,636	11,907	13,071	10,087	13,812	17,071	14,354	13,479
	중품	4,039	5,644	6,572	6,869	8,358	8,728	8,437	7,090	10,534	13,672	11,315	10,340
2011	상품	11,245	11,839	14,255	12,384	9,230	6,709	13,699	27,048	14,632	7,611	5,084	6,012
	중품	9,400	9,396	12,115	9,876	6,058	4,682	8,956	18,339	10,671	5,938	3,798	4,609
평년	상품	6,688	7,320	8,352	9,403	9,493	8,528	11,250	12,604	12,085	10,538	9,459	8,546
	중품	5,235	5,826	6,986	7,475	7,094	6,286	7,638	9,827	9,235	8,457	7,360	6,364

주: 평년 가격은 2008년 1월~2012년 12월의 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 서울시농수산물공사.

농진청 2013년 가을무 생육상황 조사결과 (2013.10.16. 4차)

- 가을무 초장이 38.6cm로 작년보다 3.5cm 크고, 엽수는 20.7매로 평년 및 작년보다 각각 1.1~1.3매 많음.
- 파종 이후 기상여건이 양호하여 현재까지 키, 엽수 등 생육상황은 전년 및 평년보다 좋음.

단위: 주/3.3㎡, cm, 매

구분	생육상황			증감	
	금년	작년	평년	작년 대비	평년 대비
초 장	38.6	35.1	35.9	3.5	2.7
엽 수	20.7	19.4	19.6	1.3	1.1

자료: 농촌진흥청, 10월 16일 기준.

다발무 가격 동향

단위: 만원/5톤 트럭

구분	11월			12월	
	상순	중순	하순	상순	중순
2012	577	554	493	497	545
2011	219	248	192	181	189
2010	676	909	959	823	670
평년	350	351	363	317	311

자료: 서울시농수산물공사.

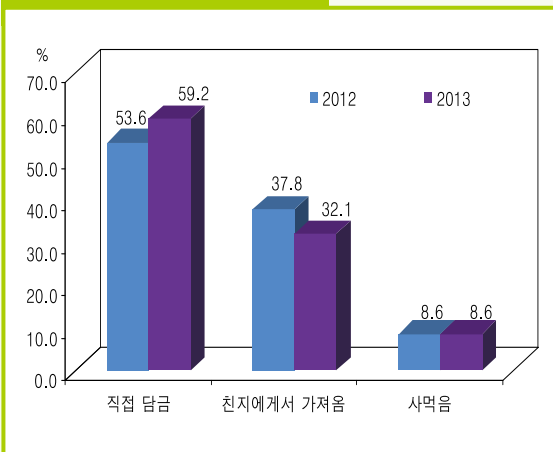
단위: 원/18kg

김장 배추 · 무 수요



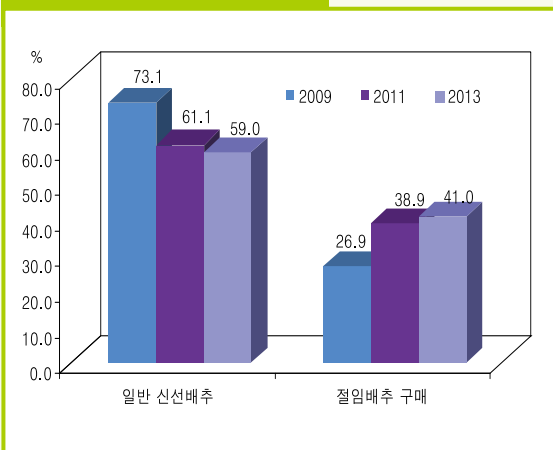
자료: 농업관측센터

김장 김치 조달 비중



자료: 농업관측센터

김장용 배추 형태별 선호도



자료: 농업관측센터

• 한국농촌경제연구원 농업관측센터는 소비자패널 (1,000명)을 대상으로 금년 김장 의향을 조사하였다. 본 조사는 2013년 10월 24~30일까지 7일간 실시하였으며, 온라인 조사방법을 활용하였다.

• 김장철 수요는 작년보다 증가할 것으로 나타났으며, 직접 김장을 하는 가구수도 작년보다 늘어날 것으로 조사되었다.

• 금년 김장채소 전망가격을 제시하고, 담그는 김장량 정도에 대한 조사결과, 약 90%의 가구가 작년과 비슷하거나 많이 담글 것으로 나타났다.

- '작년보다 많이 담글 것이다'가 36.8%, '작년과 비슷하게 담글 것이다'가 52.9%, '작년보다 적게 담글 것이다'가 10.3%.

금년 김장 배추 수요량 작년보다 4포기 증가

• 금년에 김장 김치를 담그기 위한 4인 가족 기준 배추 포기수는 작년(20.6포기)보다 4.1포기 증가한 24.7포기로 조사되었다.

• 무는 10.3개를 구매할 것으로 조사되어 작년(8.6개)보다 1.7개 많을 것으로 조사되었다.

김장 김치 직접 담그는 비중 작년보다 6%p 증가

• 금년에 김장 김치를 직접 담그는 가구의 비중은 작년 (53.6%)보다 6%p 증가한 59.2%로 조사되었다.

김장시기 절임배추 선호도 작년보다 2%p 증가 전망

- 친지로부터 조달하는 비중은 32.1%로 작년(37.8%)보다 6%p 감소한 반면, 시판용 김치를 사먹겠다는 비중은 8.6%로 작년과 비슷한 것으로 조사되었다.
- 부모, 친지 또는 지인으로부터 김치를 가져다 먹는 포기수는 18.7포기로 작년(18.1포기)보다 0.6포기 증가하였다.

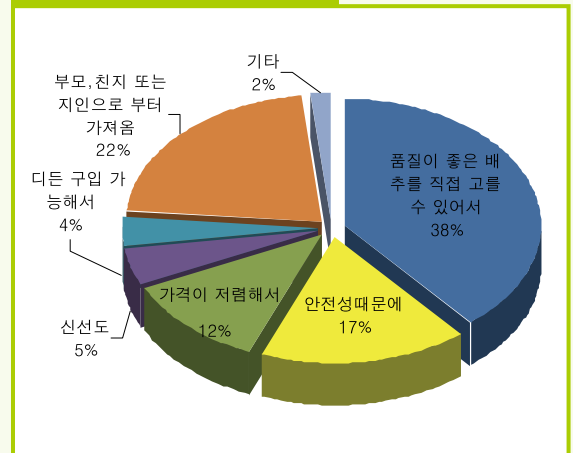
절임배추에 대한 선호도는 작년보다 2%p 증가

- 주재료인 배추의 구매형태별 선호도는 ‘신선배추’가 59.0%, ‘절임배추’가 41.0%로 조사되어, ‘절임배추’의 선호도는 작년(39.0%)보다 2%p 증가한 것으로 나타났다.
- 신선배추를 구입하는 이유로는 ‘품질이 좋은 배추를 직접 고를 수 있어서’가 38.8%로 가장 높았고, 다음으로는 ‘부모, 친지 또는 지인으로부터 가져옴(구매 포함)’이 21.9%로 나타났다.
- 절임배추를 구입하는 이유로는 ‘절임과정이 번거로워서’가 64.0%로 가장 높았고, 다음으로는 ‘담그는 시간이 절약되서’가 27.2%로 나타났다.

금년 김장 시기 작년보다 다소 빠를 전망

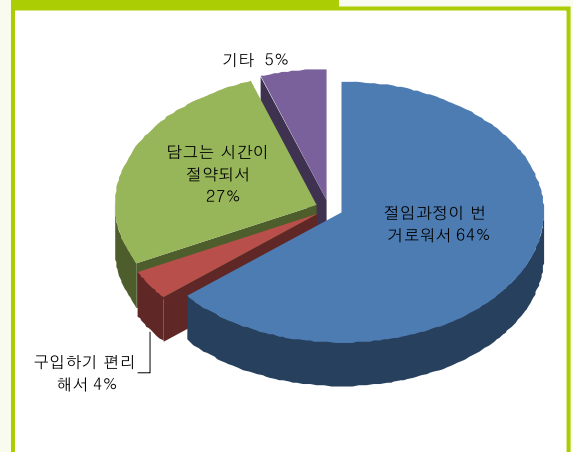
- 금년 김장 담그는 시기는 작년보다 약간 빠를 것으로 조사되었다. 담그는 시기는 11월 하순이 32.7%로 가장 많고 다음으로는 12월 상순이 28.3%로 나타났다.

신선배추 선호 이유



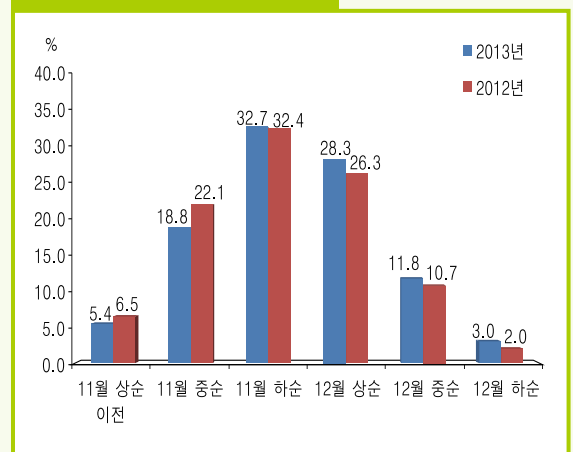
자료: 농업관측센터

절임배추 선호 이유



자료: 농업관측센터

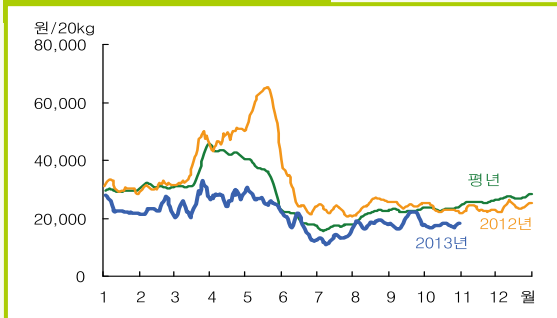
김장 시기



자료: 농업관측센터

감자 (수미)

수미 도매가격 동향 (상품)



주: 일별 가격은 5일 이동평균치임. 평년 가격은 2008~2012년의 일별 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균임.
자료: 서울시농수산물공사.

대지 도매가격 동향 (상품)



주: 일별 가격은 5일 이동평균치임. 평년은 2008~2012년의 일별 가격 중 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 서울시농수산물공사.

■ 내륙지역 가을감자 추정 생산량

단위: ha, kg/10a, 톤, %

구분	재배면적	단 수	생산량
2013년	501	2,141	10,725
2012년	542	1,765	9,680
평 년	529	2,050	12,890
증감률	작년대비	-7.6	19.9
	평년대비	-20.4	4.5

자료: 통계청, 농업관측센터 추정치.

■ 수미 도매가격 동향

단위: 원/20kg

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2013	상품 23,041	23,606	25,472	27,110	26,491	17,557	13,063	18,246	18,791	17,514		
	중품 17,601	16,559	13,349	14,697	15,806	13,708	9,224	11,668	11,702	10,714		
2012	상품 30,681	31,006	39,282	47,879	58,205	27,758	22,837	24,742	24,647	23,152	23,051	24,037
	중품 22,092	21,878	24,651	35,018	47,183	21,713	19,020	20,807	20,527	19,303	17,727	17,801
평년	상품 29,653	31,150	34,504	42,795	35,290	20,121	17,140	21,316	22,721	23,222	25,568	27,354
	중품 22,629	24,468	23,568	32,048	30,095	15,369	13,435	17,584	19,013	19,604	19,987	20,635

주: 평년 가격은 2008년 1월~2012년 12월의 최대, 최소를 뺀 평균임.
자료: 서울시농수산물공사.

가격 동향 10월 도매가격 작년보다 24% 낮은 수준

- 10월 수미 가락시장 도매가격은 상품 20kg당 17,514원 (중품 10,714원)으로 평년과 작년보다 각각 25%, 24% 낮고, 전월보다도 7% 낮은 수준이다.
- 이는 저장봄감자 출하량이 증가하였고, 작황 부진으로 인해 고랭지감자의 품위가 저하되었기 때문이다.

생산 전망 가을감자 재배면적 작년보다 11% 감소 전망

- 가을감자 전체 재배면적은 작년과 평년보다 각각 11% 감소한 2,053ha로 추정된다.
- 제주지역을 제외한 내륙지역의 가을감자(수미 등) 재배면적은 작년과 평년보다 각각 8%, 20% 감소한 501ha, 제주지역의 가을감자(대지) 재배면적은 평년과 작년보다 각각 8%, 13% 감소한 1,552ha로 추정된다.
- 내륙지역과 제주도 가을감자 단수는 파종기와 초기생육 시기에 적절한 온도와 강우로 작황이 나빴던 작년보다 각각 20%, 25% 증가할 것으로 조사되었다.
- 따라서, 내륙지역의 가을감자 생산량은 1만 1천 톤으로 작년보다 10% 증가하지만, 평년보다는 17% 감소할 것으로 전망된다. 또한, 제주지역 가을감자 생산량은 3만 3천 톤으로 작년과 평년보다 각각 9%, 13% 증가할 것으로 전망된다.

11~12월 수미 도매가격 약세 지속 전망



출하 전망

11월 출하량 작년보다 14% 증가 전망

- 금년 고랭지감자 저장량은 작년보다 6% 내외 감소할 것으로 조사되었다. 이는 지난달 조사치(17%)보다 감소폭이 11%p 줄은 것으로 가격 약세가 지속됨에 따라 저장량이 크게 늘었기 때문이다.
- 11월 저장봄감자 출하량은 작년보다 46% 증가하고, 저장고랭지감자 출하량은 작년 보다 6% 감소할 것으로 추정된다.
- 11월 내륙지역 가을감자 출하량은 작황이 좋아 작년보다 11% 증가할 것으로 추정된다. 따라서, 11월 수미 전체 출하량은 작년보다 14% 증가할 것으로 전망된다.
- 12월 저장고랭지감자 출하량은 작년보다 2% 감소하나, 내륙지역 가을감자 출하량은 작년보다 14% 증가할 것으로 조사되었다.
- 또한, 12월 출하량이 극히 적었던 저장봄감자가 최근 가격 약세로 일부 출하될 것으로 조사되어, 12월 수미 전체 출하량은 작년보다 10% 이상 증가할 것으로 전망된다.
- 12월부터 출하되는 제주지역 가을감자(대지) 출하량은 출하면적이 12% 감소하지만, 단수는 기상 호조로 25% 증가하여 작년보다 10% 증가할 것으로 전망된다.

가격 전망

11~12월 수미 도매가격 약세 지속 전망

- 11~12월 수미 상품 20kg당 가락시장 평균 도매 가격은 출하량 증가로 작년(상품 23,550원, 중품 17,770원)과 평년(상품 26,460원, 중품 20,320원)보다 각각 25%, 30% 내외 낮을 것으로 전망된다.
- 12월 대지 상품 20kg당 가락시장 평균 도매가격은 제주도 가을감자 출하량 증가로 작년(상품 55,060원, 중품 29,530원)보다 낮고, 평년(상품 46,940원, 중품 26,841원)과 비슷한 수준이 될 것으로 전망된다.

■ 제주도 가을감자 추정 생산량

단위: ha, kg/10a, 톤, %

구분	재배면적	단 수	생산량
2013년	1,552	2,119	32,892
2012년	1,775	1,699	30,157
평 년	1,684	1,730	29,131
증감률	작년대비	-12.6	24.7
	평년대비	-7.8	22.5

자료: 통계청, 농업관측센터 추정치.

■ 11월 수미 출하량 작년대비 증감율

단위: %

저장		내륙지역 가을감자	전체
봄감자	고랭지감자		
46.1	-6.0	10.5	13.8

자료: 농업관측센터, 10월 20일 표본농가 및 지역모니터 조사치.

■ 12월 수미 출하량 작년대비 증감율

단위: %

저장 고랭지감자	내륙지역 가을감자	전체
-1.9	14.1	9.3

자료: 농업관측센터, 10월 20일 표본농가 및 지역모니터 조사치.

■ 12월 대지 출하량 작년대비 증감율

단위: %

출하면적	단수	출하량
-11.6	24.7	10.3

자료: 농업관측센터, 10월 20일 표본농가 및 지역모니터 조사치.

2013년 겨울감자 재배의향면적

- 12월 파종되는 제주지역 겨울감자(대지) 재배의향 면적은 올해 출하기 가격 약세로 작년과 평년보다 각각 15%, 23% 감소할 것으로 조사되었다.

■ 겨울감자 재배의향면적 작년 대비 증감률

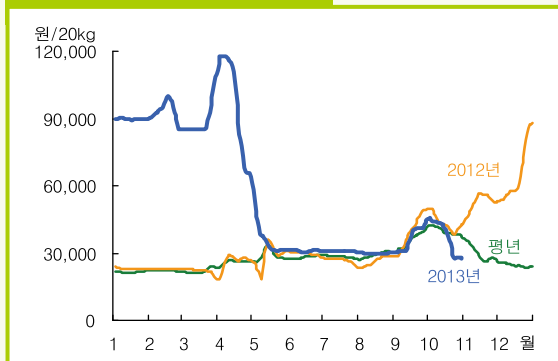
단위: %

서귀포	제주시	전체
-14.3	-18.8	-14.7

자료: 농업관측센터, 10월 20일 표본농가 및 지역모니터 조사치.

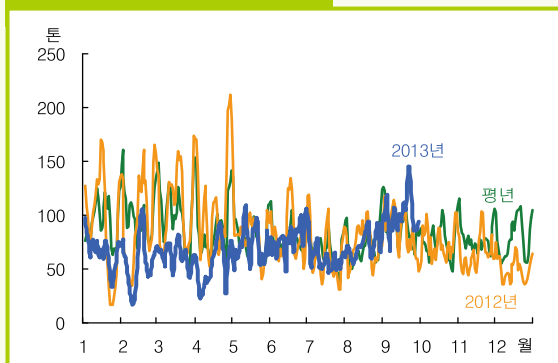
당근

당근 도매가격 동향 (상품)



주: 일별 가격은 5일 이동평균치임. 평년 가격은 2008~2012년의 일별 가격 중 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 서울시농수산식품공사.

당근 반입량 동향



주: 일별 반입량은 5일 이동평균치임. 평년 반입량은 2008~2012년의 일별 반입량 중 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 서울시농수산식품공사.

11월 당근 출하량 작년 대비 증감률

단위: %

구 분	고랭지	가을	전체
출하면적	-7.5	26.8	22.6
단 수	25.3	-2.2	1.2
출 하 량	15.9	24.1	24.1

자료: 농업관측센터 10월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

12월 당근 출하량 작년 대비 증감률

단위: %

구 분	가을	겨울	전체
출하면적	18.9	35.1	27.0
단 수	-0.8	20.6	9.9
출 하 량	17.9	62.9	39.6

자료: 농업관측센터 10월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

가격 동향 10월 도매가격 하락세

- 10월 당근 가락시장 평균 도매가격은 상품 20kg당 39,230원(중품 32,180)으로 작년보다 9% 낮으나, 평년보다 10% 높은 수준이다. 중순 이후 고랭지당근 출하량이 증가한데다, 영남지역 가을당근 출하가 시작되면서 순별 가격은 하락하였다.

출하 전망 11월 출하량 작년보다 24% 증가

- 11월 고랭지당근 출하량은 단수가 호전되어 생육기 가뭄과 고온으로 작황이 나빠 출하량이 적었던 작년보다 16% 증가 할 것으로 조사되었다.
- 11월 가을당근 출하량은 작년보다 24% 많을 것으로 전망된다. 이는 생육초기 영남지역 고온피해로 단수는 작년보다 2% 감소하나, 재배면적 증가로 출하면적은 작년보다 27% 많을 것으로 조사되었기 때문이다.
- 따라서 작형별 가중치를 적용한 11월 당근 출하량은 작년보다 24% 많을 것으로 전망된다.
- 12월 당근 출하량은 작년보다 40% 많을 것으로 전망된다. 이는 가을당근 생산량 증가로 12월 출하량이 작년보다 18% 증가하고, 12월 중순 이후 겨울당근이 본격적으로 출하되면서 파종기 태풍 피해로 출하량이 크게 부족했던 작년보다 63% 증가할 것으로 조사되었기 때문이다.
- 파종 이후 10월 하순까지 제주지역 기상 여건이 좋아 12월 중순 이후 겨울당근의 정상 출하가 가능할 것으로 전망되나, 이른 추위와 한파와 같은 향후 기상여건에

11월 당근 도매가격 평년보다 약간 낮을 전망



의한 생육지연으로 예상보다 출하가 늦어질 경우, 12월 출하량은 전망치보다 감소할 수 있다.

가격 전망 11~12월 가격은 평년보다 약간 낮을 전망

- 11월 당근 가락시장 도매가격은 가을당근 출하량이 작년보다 많아 가격이 크게 높았던 작년(상품 52,231원, 중품 47,019원)보다 낮고 평년(상품 28,153원, 중품 24,061원)보다도 약간 낮을 것으로 전망된다.
- 12월 당근 가락시장 도매가격은 가을당근 출하대기 물량이 많은데다, 중순 이후 겨울당근이 본격적으로 출하되면서 가격이 크게 높았던 작년(상품 64,019원, 중품 56,365원)보다 낮고, 평년(상품 24,570원, 중품 19,832원)보다도 약간 낮을 것으로 전망된다.

중국 산둥성지역 가을당근 생산량 증가 전망

- 10월 25일까지 당근 수입량은 9,587톤이었으며, 월말까지 1만 2,000여 톤이 수입될 것으로 추정된다.
- 10월 상·중순 중국 내몽고지역 당근 산지가격은 전월과 비슷한 톤당 1,770위안(290달러)으로 조사되었다.
- 10월 중국산 당근 가락시장 평균 도매가격은 전월대비 13% 하락한 10kg당 9,000원이다. 이는 작년 동월보다 13% 낮은 수준이다.
- 중국 산둥성지역 가을당근 생산량은 생육상태가 양호하여 작년보다 다소 증가하고, 복건성지역 겨울당근 재배면적은 작년보다 3~4% 내외 증가한 것으로 조사되었다.

■ 당근 수입 동향

단위: 톤

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계
2013	6,951	7,408	10,950	13,928	9,228	2,355	10,436	5,748	8,788	9,587			110,514
2012	5,109	8,550	9,163	8,483	5,686	5,852	8,465	5,665	9,730	8,051	8,261	8,463	91,477
평년	4,775	5,759	7,881	8,401	6,339	5,205	7,677	5,768	8,771	7,586	6,946	8,090	83,199

주 1) 당근(신선, 냉장), HS코드 0706101000의 실적으로, 2013년 10월 수입량은 1~25일까지의 실적임.

2) 평년은 2008년 1월~2012년 12월의 최대, 최소를 제외한 평균임.

자료: 관세청.

■ 당근 도매가격 동향

단위: 원/20kg

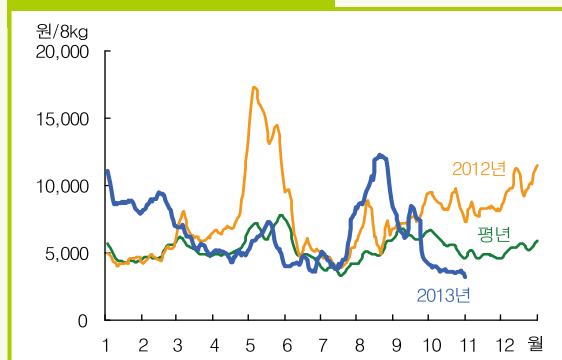
구분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2013	상품	89,660	93,182	89,885	97,500	37,074	30,980	30,944	29,852	35,159	37,946		
	중품	77,500	80,682	75,000	79,327	32,130	26,860	26,500	25,278	29,182	30,586		
2012	상품	23,152	23,000	22,000	26,160	28,426	29,981	26,865	26,194	38,042	43,180	52,231	64,019
	중품	17,500	17,500	17,167	21,080	22,278	27,808	22,308	22,222	34,021	37,800	47,019	56,365
평년	상품	19,802	20,713	19,425	23,519	27,007	24,949	26,254	27,746	31,387	35,283	28,153	24,570
	중품	15,877	16,815	15,381	18,602	20,581	21,773	22,862	24,433	26,149	29,066	24,061	19,832

주: 평년은 2008년 1월~2012년 12월의 최대, 최소를 제외한 평균임.

자료: 서울시농수산물공사.

양배추

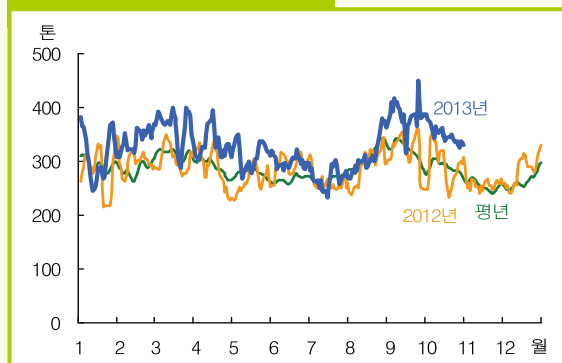
양배추 도매가격 동향 (상품)



주: 일별 가격은 5일 이동평균치임. 평년 가격은 2008~2012년의 일별 가격 중 최대, 최소를 제외한 평균임.

자료: 서울시농수산물공사.

양배추 반입량 동향



주: 일별 반입량은 5일 이동평균치임. 평년 반입량은 2008~2012년의 일별 반입량 중 최대, 최소를 제외한 평균임.

자료: 서울시농수산물공사.

11월 양배추 출하량 작년 대비 증감률

단위: %

구 분	고령지	가을	전체
출하면적	17.2	13.1	13.7
단 수	11.4	19.3	18.3
출 하 량	30.6	35.0	34.4

자료: 농업관측센터 10월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

12월 양배추 출하량 작년 대비 증감률

단위: %

구 분	내륙	제주	전체
출하면적	17.8	16.2	17.5
단 수	18.1	10.2	16.6
출 하 량	39.2	28.1	37.0

자료: 농업관측센터 10월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

가격 동향 10월 도매가격 약세 지속

- 10월 양배추 가락시장 평균 도매가격은 상품 8kg당 3,700원(중품 2,680원)으로 작년과 평년보다 각각 58%, 34% 낮은 수준이다.
- 강원지역 고랭지양배추 물량이 많은데다, 중순 이후 가을양배추 출하가 시작되면서 물량이 가중되어 순별 가격은 상순 3,950원(중품 3,000원), 중순 3,620원(중품 2,580원), 하순 3,530원(중품 2,480원)으로 약세를 지속하였다.

출하 전망 11월 출하량 작년보다 34% 증가

- 11월 고랭지양배추 출하량은 2기작 면적을 비롯한 재배면적이 증가한데다, 단수 또한 증가하여 작년보다 31% 많을 것으로 조사되었다.
- 11월 가을양배추 출하량은 작년보다 35% 증가할 것으로 조사되었다. 이는 재배면적 증가로 출하면적이 작년보다 13% 많은데다, 생육기 기상여건이 매우 좋아 작황이 크게 부진했던 작년보다 단수가 19% 증가 할 것으로 나타났기 때문이다.
- 따라서 작형별 가중치를 적용한 11월 양배추 출하량은 작년보다 34% 많을 것으로 전망된다.
- 12월 양배추 출하량은 작년보다 37% 많을 것으로 조사되었다. 이는 호남과 제주지역 조생종 양배추 재배면적 증가로 출하면적이 작년보다 18% 증가하고, 단수 또한 생육기 기상여건이 좋아 정식 초기 태풍과 생육기 가뭄으로 작황이 크게 부진했던 작년보다 17% 증가 할 것으로 나타났기 때문이다.

11월 양배추 도매가격 약세 지속될 전망



가격 전망

11~12월 도매가격은 평년보다 낮을 전망

- 11월 양배추 가락시장 도매가격은 가을양배추 재배면적 증가와 작황 호조로 출하량이 많아 작년(상품 8,188원, 중품 5,265원)과 평년(상품 4,818원, 중품 3,298원)보다 낮은 10월 수준의 보합세로 약세를 지속할 것으로 전망된다.
- 12월 양배추 가락시장 도매가격은 내륙지역 양배추 물량이 많은데다, 제주지역 조생종 양배추 출하가 본격적으로 이루어지면서 작년(상품 10,060원, 중품 6,441원)과 평년(상품 5,468원, 중품 3,731원)보다 낮을 것으로 전망된다.

양배추 수출입 현황

단위: 톤

구분	수입			수출		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013
1월	5,373	69	7,787	5	3,312	123
2월	4,803	73	4,677	134	1,835	128
3월	5,510	372	4,500	51	466	200
4월	1,375	315	1,331	432	621	193
5월	62	1,350	523	184	129	245
6월	54	406	106	449	1,020	2,556
7월	42	97	57	392	506	130
8월	1,184	340	2,260	0	282	0
9월	2,874	304	3,322	1	0	87
10월	1,208	4,831	422	16	0	879
11월	307	5,531		154	0	
12월	44	5,327		4,594	23	
계	22,836	19,015	24,985	6,412	8,194	4,541

주: 양배추(신선, 냉장), HS코드 0704901000의 실적으로, 2013년 10월 수출입량은 1~25일까지의 실적임.

자료: 관세청.

양배추 도매가격 동향

단위: 원/kg

구분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2013	상품	8,898	8,660	5,851	4,931	6,030	4,101	5,122	10,410	6,583	3,696		
	중품	5,849	5,278	4,009	3,803	4,665	3,335	3,529	6,927	4,507	2,681		
2012	상품	4,425	4,842	6,524	7,583	14,581	6,342	4,517	6,709	7,533	8,756	8,188	10,060
	중품	2,964	3,369	5,081	6,303	11,100	5,080	3,419	4,523	6,000	6,456	5,265	6,441
평년	상품	4,627	4,999	5,409	5,035	6,970	5,355	3,915	5,222	6,315	5,616	4,818	5,468
	중품	3,175	3,593	4,249	3,999	5,448	4,489	2,783	3,896	4,624	4,049	3,298	3,731

주: 평년은 2008년 1월~2012년 12월의 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 서울시농수산식품공사.

2013년 12월호 예고(예정 일자: 2013. 12. 2)

- 재배의향면적: 시설봄배추, 시설봄무, 감자, 당근, 양배추
- 재 배 면 적: 겨울배추, 월동무, 감자, 당근, 양배추
- 작 황: 가을·겨울배추, 가을·월동무, 감자, 당근, 양배추
- 수 입 등 향: 김치, 당근
- 가 격 등 향: 배추, 무, 감자, 당근, 양배추
- 기 상 예 보: 12~내년 2월 기상

이 『농업관측월보』는 인터넷(<http://aglook.krei.re.kr>) 및 농업 전문지를 통해서도 볼 수 있습니다. 『농업관측월보』와 관련하여 의견이 있는 분은 한국농촌경제연구원 인터넷 홈페이지 내의 【질의응답】을 선택한 후 【글쓰기】를 이용하여 의견을 보내 주시기 바랍니다.

인터넷 홈페이지 ☎ <http://www.krei.re.kr> ☎ 02) 3299-4130 FAX: 02) 965-4396

<http://www.mafra.go.kr> ☎ 044) 201-2233 FAX: 044) 868-5319

담당자: 서대석(엽근채소관측팀장), 노호영(배추), 이금호(무), 권희민(감자), 공민지(당근, 양배추), 윤경진(그래픽, 기상)

감 수: 박동규(농업관측센터장)

11월의 기상

기상청(www.kma.go.kr), 2013년 10월 23일 발표

11월 전망

11월	기온	강수량
상순	평년(7~14℃)과 비슷하겠음	평년(12~34mm)보다 적겠음
중순	평년(4~11℃)보다 낮겠음	평년(9~30mm)보다 적겠음
하순	평년(2~10℃)보다 낮겠음	평년(9~23mm)보다 적겠음

평균기온

11월 상순



11월 중순



11월 하순



낮음 비슷 높음

강수량

11월 상순



11월 중순



11월 하순



적음 비슷 많음

지역별 11월 순별 전망

기온	상순	중순	하순
대전·충남	평년(8~11℃)과 비슷하겠음	평년(6~8℃)보다 낮겠음	평년(3~6℃)보다 낮겠음
충청북도	평년(7~10℃)과 비슷하겠음	평년(4~7℃)보다 낮겠음	평년(2~4℃)보다 낮겠음
광주·전남	평년(11~13℃)과 비슷하겠음	평년(8~11℃)보다 낮겠음	평년(6~9℃)보다 낮겠음
전라북도	평년(11℃)과 비슷하겠음	평년(8℃)보다 낮겠음	평년(6℃)보다 낮겠음
강수량	상순	중순	하순
대전·충남	평년(17~22mm)보다 적겠음	평년(14~18mm)보다 적겠음	평년(16~19mm)과 비슷하겠음
충청북도	평년(16~17mm)보다 적겠음	평년(12~15mm)보다 적겠음	평년(13~15mm)보다 적겠음
광주·전남	평년(15~20mm)보다 적겠음	평년(11~15mm)과 비슷하겠음	평년(15~22mm)과 비슷하겠음
전라북도	평년(17~19mm)보다 적겠음	평년(15~16mm)보다 적겠음	평년(18~23mm)과 비슷하겠음

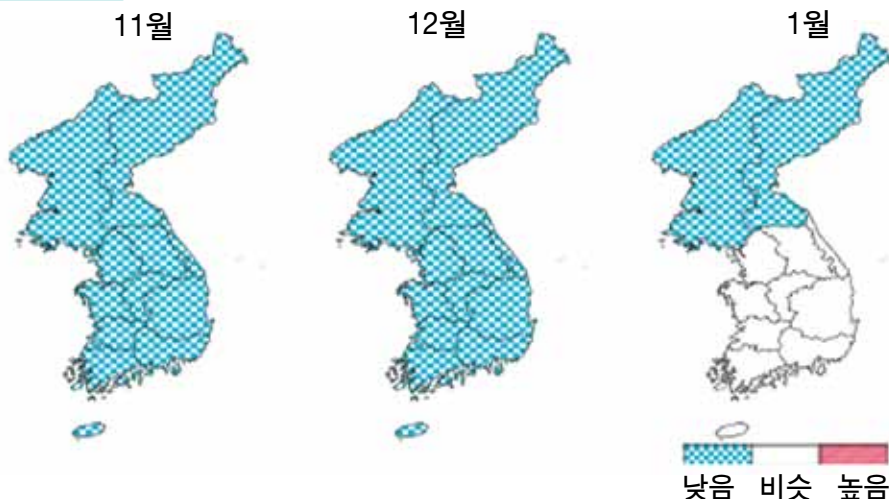
3개월 기상전망

기상청(www.kma.go.kr), 2013년 10월 23일 발표

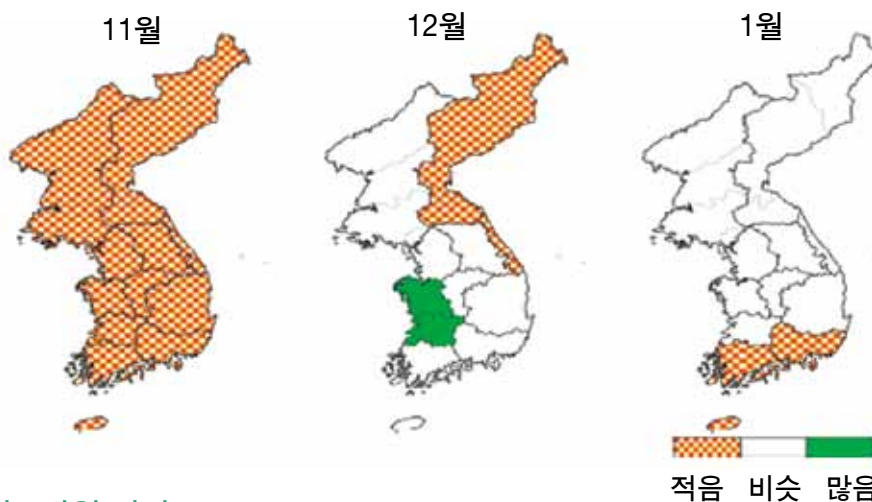
3개월 전망

월	평균기온	강수량
11월	평년(4~12℃)보다 낮겠음	평년(31~80mm)보다 적겠음
12월	평년(-3~6℃)보다 낮겠음	평년(15~42mm)과 비슷하겠음
1월	평년(-5~3℃)과 비슷하겠음	평년(18~55mm)과 비슷하겠음

평균기온



강수량



지역별 3개월 전망

기온	11월	12월	1월
대전·충남	평년(6~8℃)보다 낮겠음	평년(0~2℃)보다 낮겠음	평년(-3~-1℃)과 비슷하겠음
충청북도	평년(4~7℃)보다 낮겠음	평년(-2~0℃)보다 낮겠음	평년(-5~-2℃)과 비슷하겠음
광주·전남	평년(8~11℃)보다 낮겠음	평년(3~5℃)보다 낮겠음	평년(1~3℃)과 비슷하겠음
전라북도	평년(8℃)보다 낮겠음	평년(2℃)보다 낮겠음	평년(-1~0℃)과 비슷하겠음
강수량	11월	12월	1월
대전·충남	평년(48~57mm)보다 적겠음	평년(27~31mm)보다 많겠음	평년(23~29mm)과 비슷하겠음
충청북도	평년(41~47mm)보다 적겠음	평년(23~26mm)과 비슷하겠음	평년(25~27mm)과 비슷하겠음
광주·전남	평년(42~57mm)보다 적겠음	평년(19~34mm)과 비슷하겠음	평년(25~37mm)보다 적겠음
전라북도	평년(50~58mm)보다 적겠음	평년(31~42mm)보다 많겠음	평년(33~40mm)과 비슷하겠음

■ 가을배추 · 무

- 지역별로 수확기가 된 배추 · 무는 기온이 내려가기 전에 서둘러 수확 함
- 동해를 받는 온도는 무 0℃ 이하, 배추 -8℃ 이하 정도이나 날씨가 따뜻하다가 갑자기 추워지면 동해피해가 커질 수 있기 때문에 주의
- 포장 옆에 비닐, 짚, 부직포 등을 미리 준비하여 두었다가 갑자기 추워지면 빨리 덮어주도록 함



배추 부직포 덮기

- 저온피해가 발생하는 온도이하로 내려갈 때는 응급조치를 실시
 - 무는 0℃ 내외일 때 비닐, 짚, 부직포 등을 덮어주고, -2℃ 이하로 떨어질 것으로 예상될 때는 수확하여 임시저장
 - 배추는 0~-8℃까지는 비닐, 부직포, 짚 등을 덮어주고, -8℃ 이하로 내려갈 것으로 예상되면 수확하여 임시저장
 - 동해를 받았을 때는 날씨가 회복되어 언 부분이 녹은 후 수확하여 저장하지 말고 즉시 출하 함
- * 저장조건 : 무 · 배추 모두 온도 0~3℃, 습도 90~95% 정도 유지될 수 있고 물이 잘빠지며, 햇볕이 잘 쏘이는 곳

자세한 내용은 농촌진흥청 홈페이지 <http://www.rda.go.kr>에서 보실 수 있습니다.

이 「농업관측(엽근채소)」은 농림축산식품부 지원으로 한국농촌경제연구원 농업관측센터에서 농업인들의 재배의향, 피종실적, 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 앞으로 기상 및 수급여건의 변동에 따라 달라질 수 있습니다.

월보 및 속보 관련 정보를 SMS 문자로 받고자 하시는 분들은 농업관측센터 홈페이지(<http://aglook.krei.re.kr>) 또는 담당자(02-3299-4310)에게 연락바랍니다.