

출하 및 가격전망 9월 엽근채류 도매가격 작년보다 낮고, 평년과 비슷하거나 높을 전망

- 배추 9월 전체출하량은 작년보다 3% 많아, 도매가격은 작년(10,280원/10kg, 상품)보다 약간 낮으나, 평년(7,410원/10kg, 상품)보다 높을 전망
- 무 9월 출하량은 작년보다 6% 많아, 도매가격은 작년(13,810원/18kg, 상품)보다 낮고 평년(12,090원/18kg, 상품)과 비슷할 전망
- 감자 9월 출하량은 작년보다 14% 많아, 작년(24,630원/20kg, 상품)이나 평년(22,720원/20kg, 상품)보다 낮을 전망
- 당근 9월 출하량은 작년보다 14% 많아, 도매가격은 작년(38,040원/20kg, 상품)보다 낮고, 평년(31,390원/20kg, 상품)과 비슷할 전망
- 양배추 9월 출하량은 작년보다 12% 많아, 도매가격은 작년(7,530원/8kg, 상품)보다 낮고 평년(6,320원/8kg, 상품)보다 약간 높을 전망

차기 작형 엽근채류 월동작형 재배의향면적 무를 제외하고 작년보다 증가

- 가을배추 재배의향면적은 작년과 평년보다 각각 11%, 5% 증가, 겨울배추는 작년과 평년보다 9% 증가
- 가을무 재배의향면적은 작년보다 10% 증가 평년보다 7% 감소, 월동무는 작년과 비슷하나, 평년보다 19% 증가
- 가을감자 재배의향면적은 작년과 평년보다 각각 9%, 14% 감소
- 가을당근 재배의향면적은 작년보다 34% 증가, 겨울당근은 작년보다 49% 증가
- 가을양배추 재배의향면적은 작년보다 16% 증가, 겨울양배추는 작년보다 6% 증가

엽근채류 차기작형 재배의향면적 작년대비 증감률

단위: %

	배추	무	감자	당근	양배추
가을	11.1	9.9	-8.6	33.5	15.9
겨울	9.1	-0.3	-	48.6	5.5

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

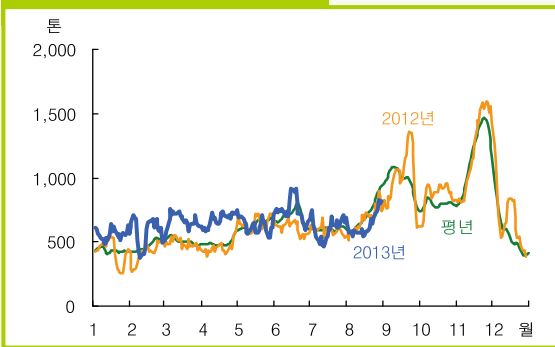
배추

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.

9월 배추 출하량 작년 대비 증감률

단위: %

출하면적	출하단수	출하량
-0.8	4.0	3.1

자료: 농업관측센터 8월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

10월 배추 출하량 작년 대비 증감률

단위: %

구분	준고랭지 2기작	가을	전체
출하면적	-1.2	8.5	0.7
단수	17.5	6.1	15.2
출하량	16.0	15.2	15.8

자료: 농업관측센터 8월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

농업관측 산지기동반 조사결과(2013. 8. 30)

- 원전고랭지 주산지(강릉 안반덕, 태백 귀네미 등) 배추 생육은 가뭄으로 작년보다 7~10일 지연되었으나 전반적으로 생육은 양호한 것으로 조사되었다.

가격 동향

8월 가격 작년과 평년보다 60% 내외 높은 수준

- 8월 배추 가락시장 평균 도매가격은 상품 10kg 기준 10,760원(중품 7,090원)으로 작년(상품 6,920원)과 평년(상품 6,530원)보다 각각 56%, 65% 높은 수준이다. 순별로는 상순에 8,520원(중품 5,180원), 중순에 10,410원(중품 7,380원), 하순에는 13,050원(중품 8,570원)으로 크게 상승하였다.

- 가격이 크게 상승한 것은 8월 상순 이후 고온 및 가뭄에 따른 병해와 생육부진 등으로 작황이 악화되면서 출하량이 크게 감소하였기 때문이다.

출하 전망

9월 배추 출하량 작년보다 3% 많을 전망

- 9월에 출하될 고랭지배추 출하면적이 재배면적 감소로 작년보다 1% 감소할 것으로 조사되었다.
- 9월 출하단수는 가뭄으로 생육이 7~10일 지연되나, 작황이 크게 나빴던 작년보다 4% 증가할 것으로 조사되었다.
- 따라서 9월 배추 출하량은 작년보다 3% 증가할 것으로 전망된다.
- 10월 준고랭지 2기작 출하면적은 작년보다 1% 적으나, 가을배추 출하면적이 9% 많아 전체 출하면적은 작년보다 1% 증가할 것으로 조사되었다.
- 출하단수는 지속된 강우로 병해가 심했던 작년보다 15% 증가할 것으로 조사되었다. 따라서 10월 배추 출하량은 작년보다 16% 증가할 것으로 전망된다.

9월 도매가격 작년보다 약간 낮을 전망



가격 전망

9월 배추 가격 작년보다 약간 낮을 전망

- 9~10월 출하분 고랭지배추 평균 포전거래 가격은 작년 동기보다 1,000원 내외 높은 것으로 조사되었다.
- 9월 가락시장 상품 10kg(3포기)당 평균 도매가격은 산지 출하량이 작년보다 증가하여 작년(상품 10,280원, 중품 6,560원)보다는 약간 낮으나, 평년(상품 7,410원, 중품 4,980원)보다 높을 전망이다.
- 10월 배추 도매가격은 산지 출하량 증가로 작년(상품 7,960원, 중품 5,500원)보다 낮고, 평년(상품 5,150, 중품 3,620원)과 비슷할 것으로 전망된다.
- 그러나 9월 태풍 등으로 인해 기상이 불안정하거나 김치공장 등의 시장수요가 증가할 경우 출하량과 가격은 변동할 가능성이 있다.

차기 작형

가을배추 재배의향면적 평년, 작년보다 각각 5%, 11% 증가

- 가을배추 재배의향면적은 작년 출하기 가격 상승 영향으로 평년보다 5%, 작년보다 11% 증가한 14,891ha가 될 것으로 추정된다.
- 지역별로는 경기·강원이 작년보다 11%, 충청 12%, 호남 15% 영남은 3% 증가할 것으로 조사되었다.

■ 고랭지배추 포전거래가격동향

단위: 원/3.3㎡

구분	9월 출하분	10월 출하분
2013	11,000~13,000	6,000~7,000
2012	10,000~12,000	5,000~6,000

자료: 농업관측센터 8월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 가을배추재배의향면적 작년 대비 증감률

단위: %

조사 시기	경기·강원	충청	호남	영남	전체
7.20	7.5	22.2	16.7	-1.9	12.4
8.20	11.0	11.8	15.4	3.1	11.1

자료: 농업관측센터 표본농가 조사치.

■ 가을배추생산량 추정

단위: ha, kg/10a, 천 톤, %

구분	재배면적	단수	생산량
2013	14,891	10,272	1,530
2012	13,408	9,681	1,298
평년	14,232	10,272	1,462
증감률	작년 대비	11.1	6.1
	평년 대비	4.6	-
			4.6

자료: 통계청, 농업관측센터 추정치.

김치(배추)수입 동향

- 8월 전체 김치수입량은 1만 6천 여 톤으로 추정되며, 신선배추로 환산한 전체 신선배추 추정수입량은 3만 5천여 톤으로 작년과 비슷한 수준이다.

■ 김치(배추) 수입 현황

단위: 톤

구분	김치			배추	
	평년	2012	2013	2012	2013
1~5월	86,556	90,767	87,901	1,112	1,186
6월	16,444	17,270	19,391	13	0
7월	14,795	15,782	16,563	0	0
8월	15,666	15,465	13,051	62	
9월	16,967	17,838		97	
10월	19,184	20,833		505	
11월	19,063	21,326		50	
12월	16,339	16,562		44	
계	205,014	218,843	136,906	1,883	1,186

주: 2013년 8월 수입량은 1~25일까지의 실적임.

자료: 관세청.

배추

가을 · 겨울배추 재배의향면적 평년보다 6~10% 증가

■ 겨울배추재배의향면적 작년 대비 증감률

단위: %

조사시기	전남	제주	전체
7.20	9.4	13.2	9.5
8.20	9.0	13.2	9.1

자료: 농업관측센터, 8월 20일 표본농가 조사치.

■ 겨울배추생산량 추정

단위: ha, kg/10a, 천톤, %

구분	재배면적	단수	생산량
2013	5,417	6,643	360
2012	4,964	6,757	335
평년	4,950	6,643	329
증감률	작년 대비	9.1	-1.7
	평년 대비	9.4	-

자료: 통계청, 농업관측센터 추정치.

겨울배추 재배면적과 연평균가격 동향 및 전망



주: '연평균가격'은 가락시장 익년 1~4월 도매가격을 반입량으로 가중평균한 후 생산자물가지수(2010=100)로 디플레이트한 것임.

자료: 통계청, 한국은행, 농업관측센터.

■ 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	10,757				
	중품	6,168	5,777	5,503	5,638	4,473	2,975	3,051	7,087				
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: 서울시농수산식품공사.

• 연도별 출하기 가격과 면적을 고려한 가을배추 재배 면적반응모형 분석 결과, 2013년 가을배추 재배면적은 작년보다 15% 내외, 생산량은 20% 내외 증가할 것으로 추정된다.

• 평년 단수를 적용한 가을배추 생산량은 평년보다 5%, 작년보다 18% 증가한 153만 톤으로 추정되어, 출하기 가격은 가격이 크게 높았던 작년보다 낮고 평년보다 약간 낮을 것으로 전망된다.

겨울배추 재배의향면적 작년, 평년보다 각각 9% 증가

• 겨울배추 재배의향면적은 작년과 평년보다 각각 9% 증가한 5,417ha로 추정된다. 이는 금년 초 출하기 가격이 평년이나 작년보다 크게 높아 재배면적을 늘리려는 농가가 많기 때문이다.

• 금년 겨울배추 추정재배면적은 5,417ha이고, 평년 단수를 적용한 추정생산량은 36만 톤으로 작년보다 7%, 평년보다 9% 증가할 것으로 전망된다.

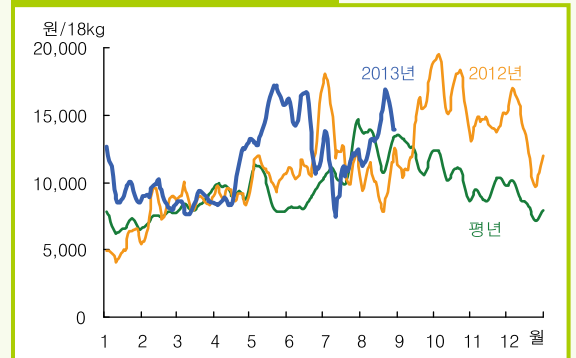
가격 동향 8월 무 도매가격 평년보다 9% 높은 수준

- 8월 무 가락시장 평균 도매가격은 상품 18kg당 13,692원(중품 9,562원)으로 전월보다 22% 상승하였다. 이는 가격이 크게 낮았던 작년(상품 10,087원, 중품 7,090원)보다 36%, 평년보다는 9% 높았다.
- 순별 가격은 상순에 11,991원(중품 7,789원), 중순은 13,836원(중품 9,698원), 하순에는 15,107원(중품 11,050원)으로 크게 상승하였다.
- 중순 이후 가격이 크게 오른 것은 8월 상순 이후 고온과 가뭄 영향으로 고랭지무 작황이 나빠진데다 출하 지연으로 산지 출하량이 작년보다 크게 감소하였기 때문이다.

출하 전망 9월 무 출하량 작년보다 6% 증가 전망

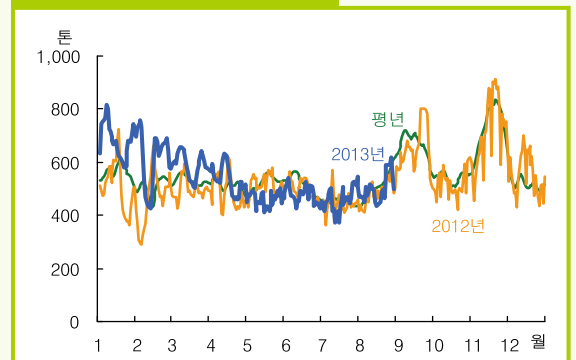
- 9월 고랭지무 출하면적은 재배면적 증가로 작년보다 3% 증가할 것으로 조사되었다.
- 9월 출하 단수는 완전고랭지 지역의 생육이 양호하여 작황이 크게 나빴던 작년보다 3% 증가할 것으로 나타났다.
- 따라서 9월 고랭지무 출하량은 작년 동월보다 6% 증가할 것으로 전망된다.
- 10월 고랭지무 출하면적과 단수는 작년보다 각각 3%, 12% 증가하여 출하량은 작년보다 14% 증가할 것으로 전망된다.

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. 평년은 2008~2012년의 일별 반입량 중 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 서울시농수산식품공사.

9월 무 출하량 작년 대비 증감률

단위: %

출하면적	단수	출하량
2.6	3.2	5.9

자료: 농업관측센터 8월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

농업관측 산지기동반 조사결과(2013.8.30)

- 완전고랭지 주산지(평창군 대관령면, 강릉시 왕산면, 홍천군 내면)의 무 생육은 8월 상순 가뭄과 고온현상으로 부진했으나, 8월 중순에 내린 강우로 현재 생육은 양호한 것으로 조사되었다.

■ 10월 무 출하량 작년 대비 증감률

단위: %

출하면적	단수	출하량
2.5	11.5	14.3

자료: 농업관측센터 8월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 고랭지무 포전거래 가격동향

단위: 원/3.3㎡

구분	고랭지
2013	11,000~13,000
2012	10,000~12,000

자료: 농업관측센터 8월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 가을무 지역별 재배면적 작년 대비 증감률

단위: %

조사 시기	강원 · 경기	충청	호남	영남	전체
6. 20	9.8	11.6	12.0	0.6	10.1
7. 20	9.7	8.8	16.2	2.4	11.7
8. 20	7.1	8.2	13.7	2.1	9.9

자료: 농업관측센터 8월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 가을무 생산량 추정

단위: ha, kg/10a, 톤, %

구분	재배면적	단수	생산량
2013	7,502	7,437	557,906
2012	6,826	7,324	499,936
평년	8,064	7,437	599,749
증감률	작년 대비	9.9	1.5
	평년 대비	-7.0	0.0

주: 2012년은 통계청 확정치임.

자료: 농업관측센터 추정치.

■ 월동무 재배의향면적 작년대비 증감률

단위: %

조사시기	제주시	서귀포시	전체
7. 20	-4.4	-2.8	-3.8
8. 20	0.7	-0.9	-0.3

자료: 농업관측센터 8월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

가격 전망

9월 도매가격 작년 동월보다 낮을 전망

• 고랭지무 평균 포전거래 가격은 고랭지 지역에서 11,000~13,000원에 거래되어 작년보다 1,000원 정도 높은 것으로 조사되었다.

• 9월 무 상품 18kg당 가락시장 평균 도매가격은 출하량이 증가하여 작년(상품 13,812원, 중품 10,534원)보다 낮고 평년(상품 12,085원, 중품 9,235원)보다 약간 낮을 것으로 전망된다.

• 9월 중 · 하순 기온이 평년보다 높고 하순에는 강수량이 많을 것이라는 기상청 예보에 따라 고랭지무 작황이 악화될 경우 가격은 상승할 가능성이 있다.

• 10월 무 상품 18kg당 가락시장 평균 도매가격은 출하량 증가로 작년(상품 17,071원, 중품 13,672원)보다 낮고 평년(상품 10,538원, 중품 8,457원)과 비슷할 것으로 전망된다.

차기 작형

가을무 재배의향면적 작년보다 12% 증가

• 표본농가 조사 결과, 가을무 재배의향면적은 작년보다 10% 증가한 7,502ha로 평년보다는 7% 감소할 것으로 조사되었다.

• 지역별로는 경기 · 강원이 작년보다 7%, 충청은 8%, 호남은 14%, 영남은 2% 증가할 것으로 나타났다.

• 이는 작년 출하기 가격이 평년보다 높아 배추, 콩, 감자 등에서 무로 작목을 전환하고자 하기 때문이다.

월동무 재배의향면적은 평년보다 19% 증가

- 연도별 출하기 가격과 면적을 고려한 가을무 재배면적반응모형 분석결과, 2013년 가을무 재배면적은 작년보다 16% 내외 증가할 것으로 추정된다.
- 평년 단수를 적용한 가을무 생산량은 55만 8천 톤으로 작년보다 12% 많고, 평년보다는 7% 적을 것으로 추정된다.
- 따라서 올해 가을무 출하기 가격은 가격이 크게 높았던 작년보다는 낮고, 평년보다는 약간 높을 것으로 전망된다.

월동무 재배의향면적 작년과 비슷할 전망

- 월동무 재배의향면적은 작년과 비슷한 4,720ha로 평년보다는 19% 증가할 것으로 조사되었다.
- 지난달 조사치 보다 재배의향면적이 증가한 것은 겨울당근이 가뭄 피해가 있어 무로 작목을 전환하려 하기 때문이다.
- 평년 단수를 적용한 월동무 생산량은 28만 7천 톤으로 작년보다 7% 적으나 평년보다는 19% 많을 것으로 추정된다.

■ 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				
	중품	7,775	7,301	7,132	8,042	13,450	11,694	7,220	9,562				
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	12,421	9,230	6,717	13,723	27,048	14,632	7,612	5,224	6,012
	중품	9,400	9,397	12,115	9,876	6,059	4,743	9,010	18,339	10,904	5,938	3,859	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: 서울시농수산식품공사.

■ 월동무 생산량 추정

단위: ha, kg/10a, 톤, %

구분		재배면적	단수	생산량
	2013	4,720	6,089	287,408
	2012	4,732	6,089	309,370
	평년	3,963	6,089	241,323
증감률	작년 대비	-0.3	-6.9	-7.1
	평년 대비	19.1	0.0	19.1

주: 2012년은 통계청 확정치임.
자료: 농업관측센터 추정치.

■ 가을무 재배면적과 연평균가격 동향 및 전망



■ 월동무 재배면적과 연평균가격 동향 및 전망

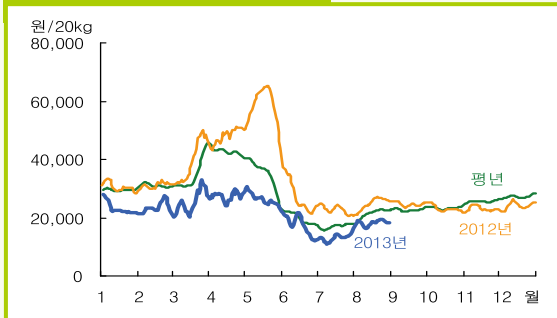


주: 가을무의 '연평균가격'은 11~12월, 월동무는 1~4월 가격시장 도매가격을 반입량으로 가중평균한 후 생산자 물가지수(2010=100)로 디플레이트한 것임.
자료: 통계청, 한국은행, 농업관측센터.

단위: 원/18kg

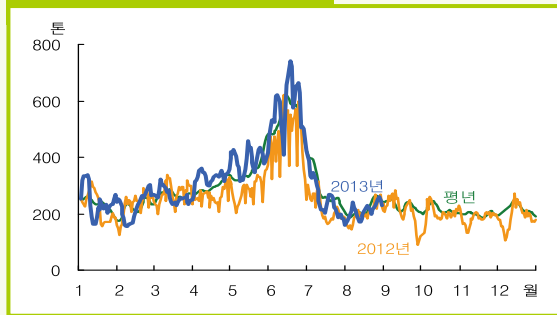
감자 (수미)

수미 도매가격 동향 (상품)



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

감자 반입량 동향



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

고랭지감자 생산량 추정

단위: ha, kg/10a, 톤, %

구분	재배면적	단 수	생산량
2013년	3,876	2,545	98,669
2012년	3,793	3,332	126,371
평년	3,647	3,336	121,665
증감률	작년대비	2.2	-23.6
	평년대비	6.3	-23.7

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				
	중품 17,601	16,559	13,349	14,697	15,806	13,708	9,224	11,668				
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	19,304	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	19,605	19,987	20,635

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

가격 동향 8월 도매가격 전월보다 40% 상승

- 8월 수미 가락시장 평균 도매가격은 상품 20kg당 18,250원(중품 11,670원)으로 작년과 평년보다 각각 26%, 14% 낮지만, 전월보다는 40% 높은 수준이다.
- 순별로는 상순 18,010원(중품 11,410원)에서 중순 18,000원(중품 11,750원)으로 보합세를 보이다가 하순에는 18,660원(중품 11,840원)으로 약간 상승하였다.

생산 전망 고랭지감자 생산량 작년보다 20% 감소 전망

- 금년 봄감자 저장량은 노지봄감자 생산량이 많아 작년보다 45% 내외 증가한 것으로 조사되었다.
- 고랭지감자 재배면적은 작년과 평년보다 각각 2%, 6% 증가한 3,876ha, 단수는 긴 장마 이후 가뭄 등 기상이 나빠 작황이 부진하여 작년과 평년보다 각각 24% 감소한 2,545kg/10a으로 추정된다.
- 금년 고랭지감자 생산량은 단수 감소로 작년과 평년보다 각각 22%, 19% 감소한 9만 9천 톤으로 추정된다.

출하 전망 9월 출하량 작년보다 14% 증가 전망

- 9월 저장봄감자 출하량은 작년 동월보다 50% 증가할 것으로 조사되었다.

9월 수미 도매가격 작년과 평년보다 낮을 전망



- 9월 고랭지 출하면적은 1% 증가할 것으로 조사되었으나, 단수는 작년보다 23% 감소할 것으로 조사되었다.
- 따라서, 출하면적과 단수를 고려한 9월 고랭지감자 출하량은 작년 동월보다 22% 감소할 것으로 전망된다.
- 저장봄감자와 고랭지감자 출하량을 고려한 9월 수미 전체 출하량은 작년 동월보다 14% 내외 증가할 것으로 추정된다.
- 10월 고랭지감자 출하량은 작년 동월보다 23% 감소할 것으로 전망된다. 이는 출하면적이 재배면적 증가로 3% 증가하나, 단수는 작황부진으로 작년보다 25% 감소할 것으로 조사되었기 때문이다.
- 저장봄감자 10월 출하량은 작년 동월보다 45% 내외 증가할 것으로 전망되어 저장봄감자와 고랭지감자 출하량을 고려한 10월 수미 전체 출하량은 작년보다 8% 증가할 것으로 추정된다.

가격 전망 9월 수미 도매가격 작년과 평년보다 낮을 전망

- 9월 수미 상품 20kg당 가락시장 평균 도매가격은 저장봄감자 출하량이 많아 작년(상품 24,630원, 중품 20,810원)이나 평년(상품 22,720원, 중품 19,030원)보다 낮을 것으로 전망된다.
- 10월 수미 상품 20kg당 가락시장 평균 도매가격은 전체 공급량이 많아 작년(상품 23,150원, 중품 19,300원)이나 평년(상품 23,220원, 중품 19,600원)보다 낮을 것으로 전망된다.

9월 수미 출하량 작년대비 증감율

단위: %

구분	저장봄감자	고랭지감자	전체
출하면적	-	1.4	-
단 수	-	-23.2	-
출 하 량	49.3	-22.2	13.6

자료: 농업관측센터, 8월 20일 표본농가 및 지역모니터 조사치.

10월 수미 출하량 작년대비 증감율

단위: %

구분	저장봄감자	고랭지감자	전체
출하면적	-	3.2	-
단 수	-	-25.2	-
출 하 량	45.0	-22.8	7.7

자료: 농업관측센터, 8월 20일 표본농가 및 지역모니터 조사치.

2013년 가을감자 재배의향면적

- 호남과 영남 지역 가을감자 재배의향면적은 감자 가격 약세로 작년보다 4% 감소할 것으로 조사되었다.
- 제주지역의 가을감자(대지) 재배의향면적은 올해 초 대지 가격이 낮아 농가의 종서 신청량이 작년보다 감소하였고, 당근이나 무로 작목을 전환하려해 작년보다 10% 감소할 것으로 조사되었다.
- 수미 가을감자와 제주지역의 대지 가을감자 재배의향을 고려한 전체 가을감자 재배의향면적은 작년보다 9% 감소할 것으로 전망된다.

가을감자 재배의향면적 작년 대비 증감률

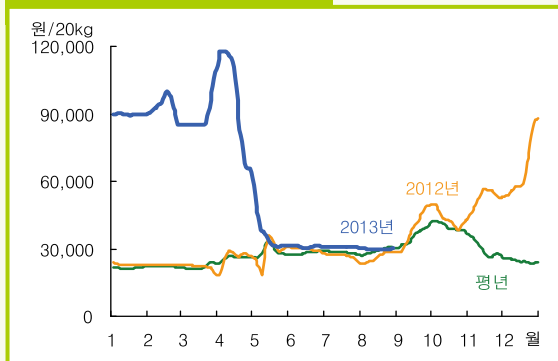
단위: ha, kg/10a, 톤, %

전북	전남	경남	제주	전체
-1.1	-8.3	-4.4	-10.3	-8.6

자료: 농업관측센터, 8월 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: 서울시농수산물공사.

9월 당근 출하량 작년 대비 증감률

단위: %

구분	봄저장	고랭지	전체
출하면적	-	-19.1	-
단 수	-	2.8	-
출 하 량	16.0	-16.8	14.2

자료: 농업관측센터 8월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

10월 당근 출하량 작년 대비 증감률

단위: %

구분	봄저장	산지출하			전체
		고랭지	가을	전체	
출하면적	-	-13.1	21.4	3.6	-
단 수	-	7.8	5.1	6.5	-
출 하 량	24.8	-6.3	27.6	10.3	13.1

자료: 농업관측센터 8월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

가을당근 재배면적 작년 대비 증감률

단위: %

충청	영남	전체
30.8	34.8	33.5

자료: 농업관측센터 8월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

중국 여름당근 산지가격 상승

- 8월 25일까지 당근 수입량은 3,917톤이었으며, 월말까지 4,900여 톤이 수입될 것으로 추정된다.
- 8월 중국 하북성 당근 산지가격은 전월대비 8% 상승한 톤당 2,488위안(406달러)으로 조사되었다.
- 8월 중국산 당근 가락시장 평균 도매가격은 전월 대비 4% 상승한 10kg당 11,000원이다. 이는 작년 동월보다 21% 높은 수준이다.

가격 동향 8월 도매가격 보합세

- 8월 당근 가락시장 평균 도매가격은 상품 20kg당 29,850원(중품 25,280원)으로 평년과 작년보다 각각 8%, 14% 높은 수준이다.

출하 전망 9월 출하량 작년보다 14% 증가

- 9월에 출하될 고랭지당근은 출하면적이 작년보다 19% 감소하고, 단수는 작년보다는 3% 증가하여 출하량은 작년보다 17% 적을 것으로 조사되었다. 저장출하량을 감안한 9월 당근 전체 출하량은 작년보다 14% 많을 것으로 전망된다.
- 10월에 출하될 고랭지당근 단수가 작년보다 8% 증가하나 출하면적이 13% 감소하여 작년보다 출하량은 6% 적고, 하순 이후 출하될 가을당근은 재배면적 증가로 작년보다 28% 증가할 것으로 조사되었다. 저장출하량을 감안한 10월 당근 전체 출하량은 작년보다 13% 많을 것으로 전망된다.

가격 전망 9~10월 도매가격 평년 수준 전망

- 9~10월 당근 가락시장 도매가격은 저장봄당근 출하가 안정적으로 이루어져 평년 가격수준으로 전망되나, 10월 하순 이후 가을당근 출하량이 많을 경우 가격은 평년보다 낮을 가능성이 있다.

생산 동향 가을당근 재배면적 증가

- 가을당근 재배면적은 작년보다 34% 증가하였으며, 지역별로는 충청과 영남지역이 작년보다 각각 31%, 35% 증가한 것으로 조사되었다. 제주지역 가뭄피해로 파종한 겨울당근의 발아율이 낮아 가을당근 재배면적이 크게 증가한 것으로 조사되었다.

9월 당근 도매가격 평년 수준 전망



생산 전망

겨울당근 재배면적 증가

- 겨울당근 재배면적은 작년과 평년보다 각각 49%, 11% 증가한 1,652ha로 조사되었다.
- 고온과 가뭄 피해로 8월 중순 이후 660ha 내외 면적이 재파종된데다, 발아율을 감안한 추가 파종 면적이 발생하여 전월 재배의향면적 조사치보다 재배면적이 22%p 증가한 것으로 조사되었다.
- 재배면적에 평년단수를 적용한 금년 겨울당근 생산량은 평년보다 11% 많은 7만 2천여 톤으로 추정되나, 파종시기 이후 재파종된 면적을 감안할 경우 실제 생산량은 다소 감소할 가능성이 있다.

■ 당근 수입 현황

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계
2013	6,951	7,408	10,950	11,626	9,228	2,451	10,436	3,917					62,966
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

단위: 톤

주 1) 당근(신선, 냉장), HS코드 0706101000의 실적으로, 2013년 8월 수입량은 1~25일까지의 실적임.

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

자료: 관세청.

■ 당근 도매가격 동향

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				
	중품	77,500	80,682	75,000	79,327	32,130	26,860	26,500	25,278				
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

단위: 원/20kg

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

자료: 서울시농수산식품공사.

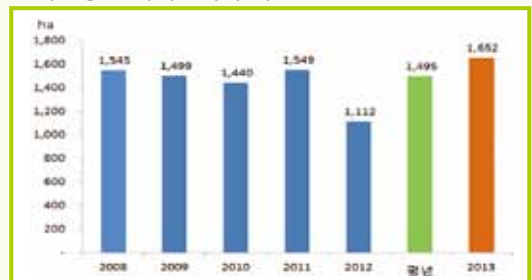
■ 겨울당근 생산량 추정

단위: ha, kg/10a, 톤, %

구분	재배면적	단 수	생산량
2013년	1,652	4,399	72,673
2012년	1,112	1,858	20,658
평년	1,495	4,399	65,751
증감률	작년대비	48.6	136.8
	평년대비	10.5	-
			251.8
			10.5

자료: 제주특별자치도청, 농업관측센터.

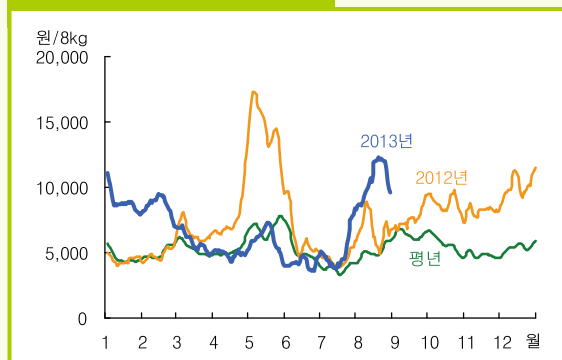
■ 겨울당근 재배면적 추이



자료: 제주특별자치도청, 농업관측센터.

양배추

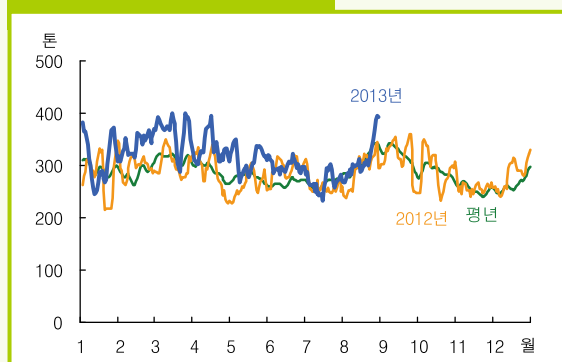
양배추 도매가격 동향 (상품)



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

자료: 서울시농수산식품공사.

양배추 반입량 동향



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

자료: 서울시농수산식품공사.

9월 양배추 출하량 작년 대비 증감률

단위: %

구분	강원	경북	전체
출하면적	7.2	4.1	6.7
단 수	5.1	3.8	4.9
출 하 량	12.7	8.1	12.0

자료: 농업관측센터 8월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

10월 양배추 출하량 작년 대비 증감률

단위: %

구분	고랭지	가을	전체
출하면적	9.0	7.4	8.5
단 수	6.9	17.1	9.9
출 하 량	16.5	25.8	19.2

자료: 농업관측센터 8월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

가격 동향 8월 도매가격 크게 상승

- 8월 양배추 가락시장 평균 도매가격은 상품 8kg당 10,410원(중품 6,930원)으로 작년과 평년보다 각각 50% 이상 높은 수준이었다. 가뭄 및 고온으로 인한 생육 지연과 단수 감소로 중순 이후 가격이 크게 상승하였다.

출하 전망 9월 출하량 작년보다 12% 증가

- 9월 양배추 출하면적은 고랭지양배추 재배면적 증가로 작년보다 7% 증가할 것으로 조사되었다.
- 9월 양배추 단수는 조생종 출하가 마무리되고 중생종으로 전환되면서 상품성이 크게 호전되어 작년보다 5% 증가할 것으로 조사되었다.
- 출하면적과 단수를 적용한 9월 양배추 출하량은 작년 동월보다 12% 증가할 것으로 전망된다.
- 10월에 출하될 고랭지양배추는 재배면적과 단수 증가로 출하량이 작년보다 17% 많고, 중순 이후 출하될 가을양배추는 재배면적이 증가한데다, 태풍 피해로 작황이 크게 부진했던 작년보다 단수가 크게 증가하여 출하량은 작년보다 26% 많을 것으로 조사되었다.
- 따라서 10월 양배추 전체 출하량은 작년보다 19% 많을 것으로 전망된다.

9월 양배추 도매가격 하락세 전망



가격 전망 9월 도매가격 하락세 전망

- 9월 양배추 가락시장 도매가격은 작년(상품 7,533원, 중품 6,000원)보다 낮고 평년(상품 6,315원, 중품 4,624원)보다 약간 높은 수준으로 전망되어 8월 가격보다 크게 하락할 전망이다.
- 10월 양배추 가락시장 도매가격은 작년(상품 8,756원, 중품 6,456원)보다 낮은 평년(상품 5,616원, 중품 4,049원) 수준으로 전망된다. 그러나 향후 기상여건에 따른 단수 변화로 가격 변동성이 커질 가능성이 있다.

■ 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	10,413				
	중품	5,849	5,278	4,009	3,803	4,665	3,335	3,529	6,933				
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 뺀 평균임.
자료: 서울시농수산식품공사.

가을·겨울양배추 재배의향면적 작년보다 증가

- 가을양배추 재배면적은 작년보다 16% 증가한 것으로 조사되었다. 충청과 호남지역 신규 재배면적 발생으로 전월 조사치보다 증가폭이 커진 것으로 조사되었다.
- 겨울양배추 재배의향면적은 호남과 제주지역이 각각 7%, 5% 증가하여 전체적으로 6% 증가할 것으로 조사되었다. 출하기 가격이 높았던 조생종 재배의향이 다소 높은 것으로 나타났다.

■ 가을·겨울양배추 재배의향면적 작년 대비 증감률

단위: %

조사 시기	가을양배추				겨울양배추		
	충청	영남	호남	전체	호남	제주	전체
6.20	-5.9	0.2	1.5	-2.4	-	-	-
7.20	12.5	1.9	6.3	9.4	4.4	5.5	5.2
8.20	15.4	3.4	17.5	15.9	7.3	5.1	5.5

자료: 농업관측센터 표본농가 및 모니터 조사치.

2013년 10월호 예고(예정 일자: 2013. 10. 1)

- 재배의향면적: 겨울배추, 월동무, 감자, 당근, 양배추
- 재 배 면 적: 가을배추, 가을무, 겨울배추, 월동무, 감자, 당근, 양배추
- 작 황: 가을배추, 가을무, 감자, 당근, 양배추
- 수 입 실 적: 김치, 당근
- 가 격 동 향: 배추, 무, 감자, 당근, 양배추
- 기 상 예 보: 10~12월 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)

9월의 기상

기상청(www.kma.go.kr), 2013년 8월 23일 발표

9월 전망

9월	기온	강수량
상순	평년(20~24℃)과 비슷하겠음	평년(45~99mm)과 비슷하겠음
중순	평년(18~22℃)보다 높겠음	평년(46~90mm)과 비슷하겠음
하순	평년(16~21℃)보다 높겠음	평년(24~63mm)보다 적겠음

평균기온

9월 상순



9월 중순



9월 하순



낮음 비슷 높음

강수량

9월 상순



9월 중순



9월 하순



적음 비슷 많음

고랭지채소 관련 지역 9월 순별 전망

기온	상순	중순	하순
강원영서	평년(20~22℃)과 비슷하겠음	평년(18~20℃)보다 높겠음	평년(16~17℃)보다 높겠음
강원영동	평년(21~22℃)과 비슷하겠음	평년(20℃)보다 높겠음	평년(18~19℃)보다 높겠음
대구·경북	평년(21~24℃)보다 높겠음	평년(19~22℃)보다 높겠음	평년(17~20℃)보다 높겠음
강수량	상순	중순	하순
강원영서	평년(69~78mm)과 비슷하겠음	평년(57~69mm)과 비슷하겠음	평년(25~38mm)보다 적겠음
강원영동	평년(91~99mm)과 비슷하겠음	평년(83~90mm)과 비슷하겠음	평년(51~63mm)보다 적겠음
대구·경북	평년(49~64mm)과 비슷하겠음	평년(48~65mm)과 비슷하겠음	평년(31~57mm)보다 적겠음

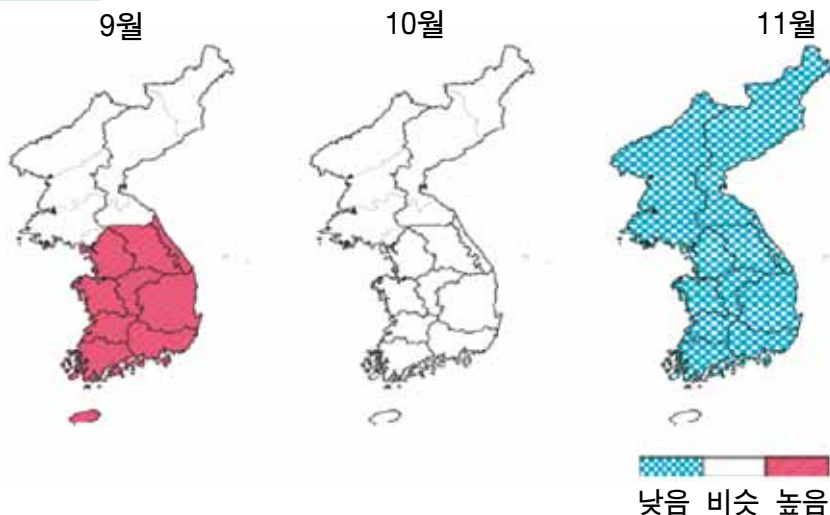
3개월 기상전망

기상청(www.kma.go.kr), 2013년 8월 23일 발표

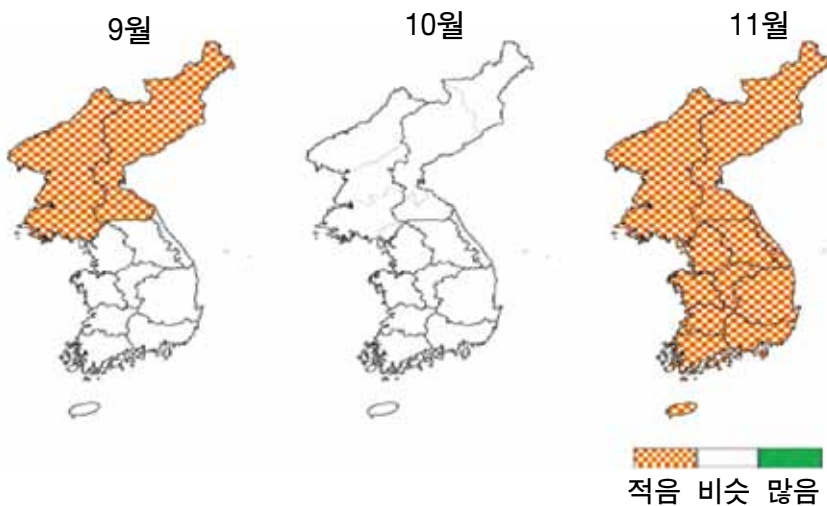
■ 3개월 전망

월	평균기온	강수량
9월	평년(18~22℃)보다 높겠음	평년(132~244mm)과 비슷하겠음
10월	평년(11~18℃)과 비슷하겠음	평년(32~110mm)과 비슷하겠음
11월	평년(4~12℃)보다 낮겠음	평년(31~80mm)보다 적겠음

평균기온



강수량



■ 고랭지채소 관련 지역별 3개월 전망

기온	9월	10월	11월
강원영서	평년(18~20℃)보다 높겠음	평년(12~13℃)과 비슷하겠음	평년(4~5℃)보다 낮겠음
강원영동	평년(20℃)보다 높겠음	평년(15~16℃)과 비슷하겠음	평년(9℃)보다 낮겠음
대구·경북	평년(19~22℃)보다 높겠음	평년(12~17℃)과 비슷하겠음	평년(5~10℃)보다 낮겠음
강수량	9월	10월	11월
강원영서	평년(156~179mm)과 비슷하겠음	평년(41~50mm)과 비슷하겠음	평년(40~45mm)보다 적겠음
강원영동	평년(233~244mm)과 비슷하겠음	평년(89~110mm)과 비슷하겠음	평년(79~80mm)보다 적겠음
대구·경북	평년(132~186mm)과 비슷하겠음	평년(32~64mm)과 비슷하겠음	평년(31~57mm)보다 적겠음

■ 가을배추 · 무

- 이미 파종되어 싹이 올라온 무는 솟음 작업을 해주되 재배 면적이 많거나 노동력이 부족한 경우에는 본 잎이 4~5매일 때 1포기를 남기고 솟아줌
- 배추는 본 잎이 3~4개정도 자랐을 때 본 밭에 옮겨 심는데 심는 깊이는 모를 기를 때 심겨졌던 깊이만큼 심어야 초기생육이 양호 함
- 웃거름은 무 파종 또는 배추 정식 후 15일 간격으로 3회 정도 나누어 알맞은 양을 주도록 하고 벼룩잎벌레, 무름병 등 병해충을 적기에 방제
- 중 · 남부 지역의 정식시기인 9월 상 · 중순에 태풍에 의해 정식이 지연되고 결주(빈포기)가 생기는 등의 피해가 발생 할 수 있음
 - 이랑사이에 고인 물이 잘 빠지도록 고랑 및 배수로 정비 작업 실시
 - 비가 온 후에 잎에 묻은 흙 · 오물 등을 분무기나 호스 등을 이용 씻어주며 표토를 얇게 긁어주어 공기유통을 좋게 하여 뿌리의 활력 도모
 - 결주 등 피해로 보식이 필요한 포장은 예비묘를 이용하여 보식 실시
 - 생육이 부진한 포장은 요소 0.2%액(물 20L에 40g) 또는 제4종복합비료를 잎에 뿌려 생육을 촉진

■ 고랭지배추 · 무

- 수확시기가 된 배추나 무는 적기에 수확 실시
- 비가 온 후 온도가 올라가면 석회결핍증 발생이 우려되므로 토양이 건조하거나 과습하지 않게 관 · 배수에 유의
 - 생육초기부터 엽화칼슘 0.3%액을 5일 간격으로 3회 정도 엽면시비

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

이 「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 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.