

## 가격 전망

### 9월 엽근 채소류 가격 평년과 비슷하거나 높을 전망

- 배추 : 9월 출하량 작년보다 15% 감소하여 가격은 작년과 평년보다 높을 전망
- 무 : 9월 출하량 작년보다 2% 증가하여 가격은 작년과 비슷하거나 다소 낮고 평년보다는 높을 전망
- 당근 : 9월 출하량 작년보다 26% 증가하여 가격은 작년보다 낮은 평년 수준 전망
- 양배추 : 9월 출하량 작년보다 3% 증가하여 가격은 평년보다 높은 작년수준 전망
- 감자 : 9월 출하량 작년보다 13% 증가하여 가격은 작년보다 낮으나 평년보다 높을 전망

## 재배면적 전망

### 엽근채소 겨울작형 재배의향 지난달 조사치보다 큰 폭 증가 추세

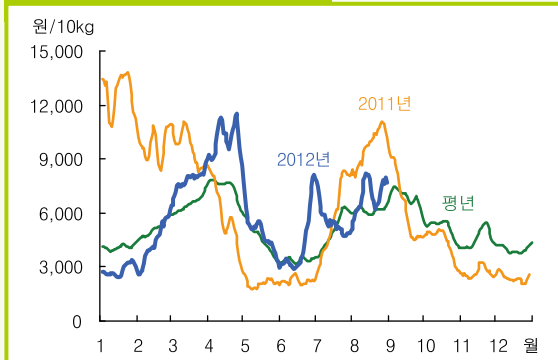
- 가을배추 재배의향면적은 정식기 집중호우와 태풍의 영향으로 충남과 호남 일부지역의 식부 지연과 육묘 피해가 발생하였으나 지난달 조사치와 비슷한 수준
- 겨울배추 재배의향면적은 최근 태풍의 영향으로 가을배추와 양배추에서 겨울배추로 품목 전환 의향 증가로 평년대비 6% 감소하나 지난달 조사치(15% 감소)보다는 크게 증가
- 가을무 재배의향면적은 지속된 강우로 파종이 지연되고 일부 서해안 지역의 태풍 피해로 지난달 조사치인 평년대비 5% 감소보다 감소폭이 늘어날 전망
- 월동무 재배의향면적은 제주도 겨울당근의 집중호우와 태풍 피해가 커 이 중 일부 면적이 월동무로 대체되어 평년보다 25% 이상 증가 전망

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

# 배추

## 9월 배추 가격 평년보다 높을 전망

### 배추 도매가격 동향 (상품)



주: 일별 가격은 5일 이동평균치임. 평년 가격은 2007~2011년의 일별 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균임.

자료: 서울특별시 농수산물공사.

### 9월 배추 출하량 작년 대비 증감률

단위: %

출하면적	단수	출하량
5.7	-19.4	-14.9

자료: 농업관측센터, 8월 30일 표본농가 및 모니터 조사치.

### 10월 배추 출하량 작년 대비 증감률

단위: %

구분	준고랭지 2기작	가을배추	전체
출하면적	-7.8	-7.6	-7.8
단수	-9.8	-7.4	-8.9
출하량	-16.9	-14.4	-16.0

자료: 농업관측센터, 8월 30일 표본농가 및 모니터 조사치.

### 농진청 2012년 고랭지배추 생육상황 조사 결과 ('12.8.16.5차)

- 고랭지배추 6월 20일 기준 정식포장은 초기 생육이 양호하였으나 7월 하순부터 고온·가뭄 영향으로 후기 생육 부진함. 평당주수는 14.4주, 초장은 36.7cm, 엽수는 52.0매로 작년 및 평년보다 감소함.
- 7월 20일 기준 정식포장의 평당주수는 15.1주로 작년과 비슷하고, 평년보다 증가함. 초장은 15.1cm, 엽수는 10.5매로 작년과 평년보다 감소함. 진딧물, 배추좀나방 등의 해충은 작년·평년보다 다소 적으나 무름병은 작년과 평년보다 증가함.

### 가격 동향

### 8월 도매가격 평년보다 14% 높은 수준

- 8월 배추 가락시장 평균 도매가격은 상품 10kg 기준 6,915원(중품 4,138원)으로 잦은 강우로 작황이 좋지 않았던 작년보다 낮으나 평년보다는 14% 높은 수준이었다. 중순 이후에는 생육기 고온과 가뭄에 이은 집중호우로 작황이 나빠 출하량이 다소 감소하면서 가격이 상승하였다.

### 출하 동향

### 9월 배추 출하량 작년보다 15% 감소 전망

- 7월 하순부터 지속된 고온 및 가뭄 이후 8월 중순부터의 강우와 일조 부족 등으로 작황이 악화된 것으로 나타났다. 특히, 주산지인 강원지역은 태풍의 직접적인 피해는 없었으나 지속된 강우 영향으로 무름병, 석회결핍증 등의 병해가 증가 추세인 것으로 조사되었다.
- 9월 배추 출하면적은 추석 명절 출하 증가로 작년보다 6% 증가할 것으로 조사되었으며, 단수는 기상여건이 양호하여 작황이 크게 좋았던 작년보다 19% 감소할 것으로 조사되었다.
- 9월 출하면적과 단수를 고려한 배추 출하량은 작년보다 15% 감소하고, 평년보다 10% 내외 감소할 것으로 조사되었다.
- 10월 배추 출하면적은 준고랭지 2기작과 가을배추 재배면적이 줄어 작년보다 8% 감소할 것으로 조사되었으며, 단수는 작황이 양호했던 작년보다 9% 감소할 것으로 조사되었다.

# 가을배추 재배의향면적 평년보다 5% 감소



- 출하면적과 단수를 감안한 10월 배추 출하량은 작년보다 16% 감소할 것으로 조사되었다.

## 가격 전망 9월 이후 배추 가격 평년보다 높을 전망

- 9~10월 출하분 배추 포전거래 평균가격은 작년 동월과 비슷하거나 다소 낮을 것으로 조사되었으나 최근 산지에서 기상여건 악화 우려 등으로 포전거래가격과 거래 비중은 상승 추세인 것으로 조사되었다.
- 9월은 지속적인 강우 영향으로 작황이 나빠 배추 상품 10kg 기준 평균 도매가격(가락시장)은 작년과 평년보다 높을 것으로 전망된다.
- 9월 기온이 평년보다 높을 것이라는 기상청 예보에 따라 강우 이후 고온이 지속되거나 태풍 등의 영향이 있을 경우와 대체재 공급이 감소할 경우 전망가격은 보다 상승할 수 있으나 수요가 감소할 경우 상승폭은 축소될 수 있다.
- 10월은 출하면적과 단수 감소 영향으로 도매가격은 가격이 낮았던 작년이나 평년보다 높을 것으로 전망된다.

## 차기 작형 가을배추 재배의향면적 평년보다 5% 감소

- 가을배추 재배의향면적은 작년 출하기 가격 약세와 고추 등 타작물 재배면적 증가 영향으로 작년보다 22%, 평년보다 5% 감소할 것으로 조사되었다.

### ■ 배추 포전거래가격 동향

단위: 원/3.3㎡

구분	9월 출하분	10월 출하분
2012년	10,000~11,000	5,000~6,000
2011년	10,000~12,000	5,000~6,000

자료: 농업관측센터, 8월 30일 표본농가 및 모니터 조사치.

### ■ 가을배추재배의향면적 작년 대비 증감률

단위: %

조사 시기	경기·강원	충청	호남	영남	전체
7. 20	-16.4	-20.7	-25.4	-21.6	-21.3
8. 30	-14.7	-20.4	-30.3	-21.8	-22.3

자료: 농업관측센터, 8월 30일 표본농가 및 모니터 조사치.

### ■ 김치(배추) 수입 동향

- 8월 1~25일 신선배추 수입량은 62톤이고, 8월 전체 김치수입량은 14,700톤으로 추정된다. 김치를 신선 배추로 환산한 전체 배추 추정수입량은 작년보다 29% 적은 32,645톤으로 추정된다.
- 8월 말 중국산 김치 생산원가는 작년 동기보다 5% 높은 10kg당 33,8위안(6,030원)이고, 중국김치 국내 판매가격은 작년과 비슷한 수준인 10kg당 8,081원으로 추정된다.
- 9월 김치 수입량은 국내산 배추 작황 부진 영향으로 전월과 평년(16,618톤)보다는 증가할 것으로 전망 된다.

### ■ 김치(배추)수입 실적

단위: 톤

구분	김치			배추		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
1~6월	82,608	119,776	108,038	144	4,436	1,125
7월	14,218	14,386	15,782	0	76	0
8월	13,885	20,415	14,662	23	932	62
9월	14,824	19,839		23	793	
10월	24,039	19,260		11,487	16	
11월	23,138	19,571		1,682	25	
12월	20,223	16,830		206	47	
계	192,935	230,077	138,482	13,565	6,325	1,187

주: 2012년 8월 수입량은 추정치임.

자료: 관세청.



# 겨울배추 재배의향 증가 추세

## ■ 겨울배추 재배의향면적 작년 대비 증감률

단위: %

조사시기	전남	제주	전체
7. 20	-7.3	-2.5	-7.1
8. 30	2.6	-4.5	2.3

자료: 농업관측센터, 8월 30일 표본농가 및 모니터 조사치.

## ■ 겨울배추 생산량 추정

단위: ha, kg/10a, 톤, %

구분	재배면적	단수	생산량
2012년	4,729	6,917	327,105
2011년	4,621	7,259	335,438
평년	5,035	6,917	348,271
증감률	작년 대비	-4.7	-2.4
	평년 대비	-6.1	-6.1

자료: 농업관측센터 추정치.

## 겨울배추 재배면적과 연평균가격 동향 및 전망



주: '연평균가격'은 가락시장 익년 1~4월 도매가격을 반입량으로 가중평균한 후 생산자물가지수(2005=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
2012	상품	2,750	4,297	7,764	10,179	4,914	4,220	5,589	6,915				
	중품	1,951	2,747	4,724	6,237	3,473	3,000	3,580	4,138				
2011	상품	12,668	9,749	9,732	5,841	2,093	2,195	5,647	9,707	6,443	4,396	2,667	2,438
	중품	9,466	5,575	5,660	3,077	1,440	1,498	3,587	6,864	4,454	3,132	1,871	1,726
평년	상품	4,094	5,022	6,688	7,611	4,788	3,485	5,008	6,041	6,925	5,212	4,669	3,966
	중품	3,162	3,702	4,605	5,468	3,537	2,559	3,503	4,134	4,871	3,882	3,552	2,909

주: 평년은 2007년 1월~2011년 12월의 최대, 최소를 뺀 평균임.

자료: 서울특별시 농수산물공사.

• 경기·강원은 작년보다 15%, 충청이 20%, 호남과 영남이 각각 30%, 22% 감소할 것으로 조사되었다.

• 경기, 충청 등 중부지역은 지속된 강우로 정식이 다소 지연되고, 호남은 태풍으로 일부 재배농가의 가을배추 육묘가 유실된 것으로 조사되어 향후 가을배추 재배면적은 더욱 감소할 가능성이 있다. 그러나 전남지역의 경우 고추, 콩 등의 타 작목 재배가 조기에 종료되어 가을과 겨울배추 재배의향면적은 보다 증가할 가능성도 있다.

## 겨울배추 재배의향면적 증가세

• 겨울배추 재배의향면적은 전월 조사보다 재배의향이 증가하여 작년보다도 2% 증가하고, 평년보다는 6% 감소할 것으로 조사되었다.

• 겨울배추 주산지인 전남은 최근 태풍의 영향으로 가을배추와 양배추에서 겨울배추로 품목 전환 의향이 증가하는 것으로 조사되었다.

• 금년 겨울배추 추정면적은 4,729ha이고, 평년 단수를 적용한 겨울배추 추정생산량은 32만 7천 톤으로 작년과 평년보다 각각 2%, 6% 감소할 것으로 전망된다.

## 가격 동향

## 8월 무도매가격 평년보다 21% 낮은 수준

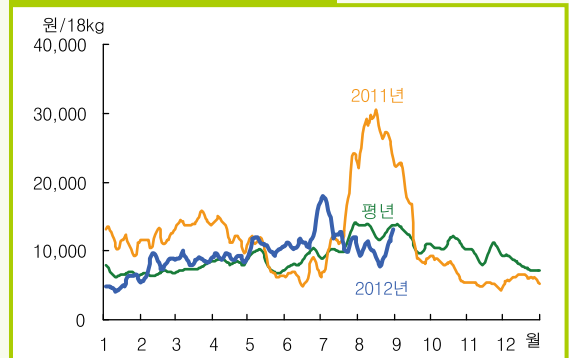
- 8월 무 가락시장 평균 도매가격은 상품 18kg당 10,087원(중품 7,090원)으로 전월보다 23% 하락하였다. 이는 가격이 크게 높았던 작년보다 63%, 평년보다는 21% 낮은 수준이었다.
- 순별 가격은 상순에 10,424원(중품 7,239원), 중순에 9,190원(중품 6,600원), 하순에는 10,502원(중품 7,349원)으로 나타났다.
- 이는 고랭지무가 본격적으로 출하되면서 재배면적과 단수 증가로 출하량이 많았기 때문이다. 하순에는 집중호우와 태풍의 영향으로 출하작업이 원활치 못하여 가격이 다소 상승하였다.

## 출하 전망

## 9월 무출하량 작년보다 2% 증가 전망

- 9월 고랭지무 출하면적은 작년보다 6% 증가하나 단수는 7월 중순 이후 가뭄과 고온에 이어 8월 중순부터 이어진 집중호우 등으로 작황이 나빠져 작년보다 4% 감소할 것으로 조사되었다.
- 출하면적과 단수를 고려한 9월 고랭지무 출하량은 작년 동월보다 2% 많을 것으로 전망된다.
- 10월 고랭지무 출하량은 출하면적이 3% 증가하나 단수가 12% 감소하여 작년보다 9% 적을 것으로 전망된다.

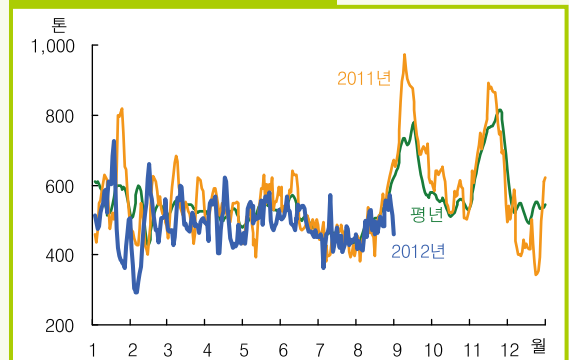
## 무 도매가격 동향 (상품)



주: 일별 가격은 5일 이동평균치임. 평년 가격은 2007~2011년의 일별 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균임.

자료: 서울특별시 농수산물공사.

## 무 반입량 동향



주: 일별 반입량은 5일 이동평균치임. 평년은 2007~2011년의 일별 반입량 중 최대, 최소를 뺀 평균임.

자료: 서울특별시 농수산물공사.

농진청 2012년 고랭지무 생육상황 조사결과  
(12.8, 16.5차)

- 6월 20일 파종된 고랭지무는 초장이 39.5cm로 작년보다 0.4cm, 평년보다 0.7cm 짧으며 엽수는 23.3매로 작년보다 0.1매, 평년보다 0.2매 적음. 초기 생육 양호했으나 고온과 가뭄 영향으로 후기 생육 다소 부진함
- 7월 20일 파종된 고랭지무는 초장이 15.5cm로 작년보다 0.9cm, 평년보다 0.7cm 짧으며 엽수는 9.5매로 작년보다 0.2매, 평년보다 0.1매 적음. 파종 후 가뭄으로 초기 생육 부진했으나 최근 강우로 회복됨



## ■ 9월 무 출하량 작년 대비 증감률

단위: %

출하면적	단수	출하량
5.6	-3.8	1.8

자료: 농업관측센터, 8월 30일 표본농가 및 모니터 조사치.

## ■ 10월 무 출하량 작년 대비 증감률

단위: %

구분	준고랭지 2기작	가을무	전체
출하면적	3.4	-12.8	-1.5
단수	-12.3	-7.4	-10.8
출하량	-9.3	-20.4	-12.6

자료: 농업관측센터, 8월 30일 표본농가 및 모니터 조사치.

## ■ 무 포전거래가격 동향

단위: 원/3.3㎡

구분	고랭지
2012년	11,000~13,000
2011년	12,000~15,000

자료: 농업관측센터, 8월 30일 표본농가 및 모니터 조사치.

## ■ 가을무 지역별 재배면적 작년 대비 증감률

단위: %

조사 시기	강원 · 경기	충청	호남	영남	전체
6.20	-11.6	-31.4	-13.4	-11.6	-16.4
7.20	-19.2	-31.6	-19.6	-12.7	-21.1
8.20	-21.4	-36.3	-18.7	-15.0	-23.4

자료: 농업관측센터, 8월 30일 표본농가 및 모니터 조사치

## ■ 가을무 생산량 추정

단위: ha, kg/10a, 톤, %

구분	재배면적	단수	생산량
2012	7,471	7,102	530,623
2011	9,748	7,354	716,868
평년	8,064	7,102	572,705
증감률	작년대비	-23.4	-3.4
	평년대비	-7.3	-7.3

주: 2011년은 통계청 확정치임.

자료: 농업관측센터 추정치.

• 10월 가을무 출하량은 재배면적과 단수 감소로 작년보다 20% 감소할 것으로 전망된다.

• 고랭지무와 가을무를 합한 10월 전체 무 출하량은 작년보다 13% 적을 것으로 전망된다.

## 가격 전망

## 9월 가격 작년과 비슷하거나 다소 낮을 전망

• 9월 출하분 고랭지무의 평균 포전거래 가격은 11,000~13,000원으로 작년과 비슷하거나 다소 낮은 수준이었다.

• 8월 중순 이후 고랭지무 작황이 나빠지면서 포전거래가 활발하고 거래가격도 상승한 것으로 나타났다.

• 9월 무 상품 18kg당 가락시장 평균 도매가격은 출하량이 증가하여 작년과 비슷하거나 다소 낮고 평년보다 높을 것으로 전망된다.

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

• 10월 무 도매가격은 출하량 감소로 작년이나 평년보다 높을 것으로 전망된다.

## 차기 작형

## 가을무 재배의향면적 평년보다 7% 감소

• 가을무 재배의향면적은 작년보다 23% 감소한 7,471ha로 평년보다는 7% 감소할 것으로 조사되었다.

# 가을무 재배면적 작년 및 평년보다 각각 23%, 7% 감소 전망

• 지역별로는 경기·강원이 21%, 충청은 36%, 호남은 19%, 영남이 15% 감소할 것으로 조사되었다. 이는 작년 출하가 가격이 낮아 가을무 재배농가들이 배추, 콩, 고구마 등으로 작목을 이미 전환했거나 전환하려 하기 때문이다.

• 최근 집중호우와 태풍으로 서해안을 중심으로 파종시기가 1주일 이상 지연되고 일부 피해도 있어 재배면적 감소폭이 더 커질 가능성이 있다. 그러나 전남지역의 고추, 콩 등 타작물의 태풍 피해가 커 이들이 가을무로 전작될 경우 재배면적은 전망치보다 다소 증가할 가능성도 있다.

## 월동무 재배의향면적 평년보다 25% 이상 증가

- 월동무 재배의향면적은 작년보다 2% 증가한 4,857ha로 평년보다는 26% 증가할 것으로 조사되었다.
- 8월 집중호우와 태풍의 영향으로 제주도 겨울당근의 피해가 커 해당지역을 중심으로 월동무 파종면적이 증가할 것으로 조사되었다.
- 이에 따라 월동무 재배의향면적이 지난 조사치보다 15%p 증가하였다.

## 무도매가격 동향

구분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2012	상품	5,115	7,973	8,709	9,084	10,636	11,907	13,071	10,087				
	중품	4,039	5,644	6,572	6,869	8,358	8,728	8,437	7,090				
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
2010	상품	5,776	7,550	9,563	13,786	16,210	15,887	20,647	20,026	24,939	32,207	22,758	14,674
	중품	4,703	6,310	8,246	11,789	13,687	12,623	16,129	16,226	20,334	25,834	15,586	11,417
평년	상품	6,688	6,713	7,505	8,508	8,376	9,091	10,773	12,850	11,565	10,650	9,685	7,973
	중품	5,235	5,741	6,611	6,954	6,134	7,069	7,899	10,367	8,965	8,797	7,597	5,919

주: 평년 가격은 2007년 1월~2011년 12월의 최대, 최소를 뺀 평균임.  
자료: 서울특별시 농수산물공사.

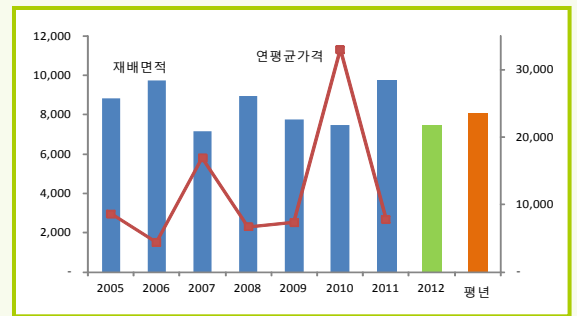
## 월동무 재배의향면적 작년대비 증감률

단위: %

조사시기	제주시	서귀포시	전체
7,20	-14.1	-8.7	-12.2
8,30	4.8	-1.2	2.6

자료: 농업관측센터, 8월 30일 표본농가 및 모니터 조사치.

## 가을무 재배면적과 연평균가격 동향 및 전망



## 월동무 재배면적과 연평균가격 동향 및 전망



주: 가을무의 '연평균가격'은 11~12월, 월동무는 익년 1~4월 가락시장 도매가격을 반입량으로 가중평균한 후 생산자물가지수(2005=100)로 디플레이트한 것임.

자료: 통계청, 한국은행, 농업관측센터.

단위: 원/18kg

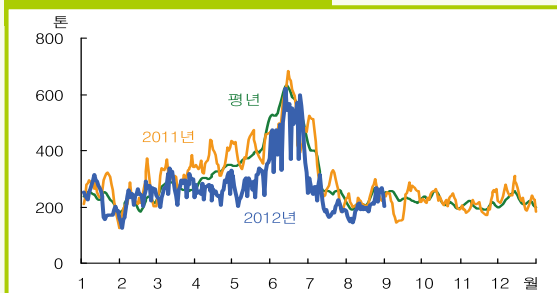
# 감자 (수미)

## 수미 도매가격 동향 (상품)



주: 일별 가격은 5일 이동평균치임. 평년 가격은 2007~2011년의 일별 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균임.  
자료: 서울특별시 농수산물공사.

## 감자 반입 동향



주: 일별 가격은 5일 이동평균치임. 평년 가격은 2007~2011년의 일별 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균임.  
자료: 서울특별시 농수산물공사.

## 고랭지감자 추정 생산량

단위: ha, kg/10a, 톤, %

구분		재배면적	단 수	생산량
	2012년	3,830	3,378	129,377
	2011년	3,784	2,509	94,941
	평년	3,490	3,551	123,930
증감률	작년대비	1.2	34.6	36.3
	평년대비	9.7	-4.9	4.4

자료: 농업관측센터 추정치.

## 수미 도매가격 동향

단위: 원/20kg

구분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2012	상품	30,681	31,006	39,281	47,879	58,205	27,758	22,837	24,742				
	중품	22,092	21,878	24,651	35,018	47,184	21,713	19,020	20,807				
2011	상품	32,451	31,048	30,522	36,688	27,355	21,543	18,846	27,707	30,325	30,184	31,287	30,893
	중품	25,598	24,595	18,725	17,483	19,282	16,219	14,158	21,261	23,250	22,623	22,980	22,535
평년	상품	26,499	27,921	32,087	39,064	31,660	18,252	15,793	18,542	20,418	21,659	24,850	27,657
	중품	20,378	22,693	21,593	26,204	25,604	14,528	12,783	14,882	16,544	17,771	18,931	20,206

주: 평년 가격은 2007년 1월~2011년 12월의 최대, 최소를 뺀 평균임.  
자료: 서울특별시 농수산물공사.

## 가격 동향 8월 도매가격은 평년보다 33% 높은 수준

- 8월 수미 가락시장 도매가격은 상품 20kg 당 2만 4,742원(중품 2만 807원)으로 평년보다는 33% 높으나 작년보다 11% 낮은 수준이었다.
- 이는 금년 봄감자 저장량이 작년보다 적으나, 고랭지감자의 생산량이 작년보다 많아 전체 출하량이 작년보다 많기 때문이다.

## 생산 동향 고랭지감자 생산량 평년보다 4% 증가

- 고랭지감자 재배면적은 작년과 평년보다 각각 1%, 10% 증가한 3,830ha로 조사되었다
- 단수는 생육시기 지속된 호우로 작황이 크게 나빴던 작년보다 34% 증가하나, 평년보다 5% 감소한 10a당 3,378kg으로 전망된다.
- 고랭지감자 생산량은 재배면적과 단수의 증가로 작황이 크게 나빴던 작년과 평년보다 각각 36%, 4% 증가한 12만 9천톤으로 추정된다.
- 금년 종서생산량은 생산량이 적었던 작년보다 15% 내외 증가하나, 평년 수준인 1만톤 수준으로 추정된다.



# 9월 수미 도매가격 작년보다 낮을 전망



## 출하 전망

### 9월 수미 출하량 작년 동월보다 13% 증가 전망

- 9월 저장봄감자 출하량은 노지봄감자 생산량 감소로 작년 동월보다 34% 감소할 것으로 나타났다.
- 9월 고랭지감자 출하량은 작년 동월보다 38% 증가할 것으로 나타났다. 이는 재배면적이 증가한데다 출하가 지연되어 9월 출하면적이 작년보다 3% 증가하고, 단수도 작황이 크게 나빴던 작년보다 34% 증가할 것으로 조사되었기 때문이다.
- 저장봄감자와 고랭지감자 출하량을 고려한 9월 수미 전체 출하량은 작년 동월보다 13% 증가할 것으로 조사되었다.
- 10월 수미 출하량은 작년 동월보다 13% 증가할 것으로 조사되었다. 이는 저장봄감자 출하량은 생산량 감소로 작년 동월보다 32% 감소하나, 고랭지감자 출하량이 재배면적과 단수의 증가로 37% 증가할 것으로 나타났다.

## 가격 전망

### 9~10월 수미 가격 작년보다 낮을 전망

- 9~10월 수미 상품 20kg당 가락시장 평균 도매가격은 출하량 증가로 작년보다 낮고 평년보다 높은 수준이 될 것으로 전망된다.
- 8월 중·하순과 같이 태풍과 지속된 비로 원활한 출하작업이 이루어지지 않을 경우 가격은 전망치보다 상승할 가능성이 있다.

## 9월 수미 출하량 작년 대비 증감률

단위: %

구분	저장봄감자	고랭지감자	전체
출하면적	-	2.8	-
단수	-	34.1	-
출하예상량	-34.4	37.9	13.0

자료: 농업관측센터, 8월 30일 표본농가 및 지역모니터 조사치.

## 10월 수미 출하량 작년 대비 증감률

단위: %

구분	저장봄감자	고랭지감자	전체
출하면적	-	0.9	-
단수	-	35.9	-
출하예상량	-32.0	37.1	13.4

자료: 농업관측센터, 8월 30일 표본농가 및 지역모니터 조사치.

## 가을감자 재배의향면적

- 제주를 제외한 가을감자(수미 등)재배의향 면적은 작년보다 5% 증가할 것으로 조사되었다. 이는 작년 출하기가 금년 파종기 가격이 평년보다 높아 재배의향이 증가하였기 때문이다.
- 제주지역의 가을감자(대지)재배의향면적은 작년보다 13% 감소할 것으로 조사되었다. 이는 중서용 봄감자의 작황이 나빠 중서 생산량이 감소한데다 올해 초 대지 가격이 낮아 농가들이 당근이나 마늘 등으로 작목을 전환 할 것으로 조사되었다.
- 가을감자 전체 재배의향면적은 작년과 평년보다 각각 8%, 11% 감소할 것으로 조사되었다.

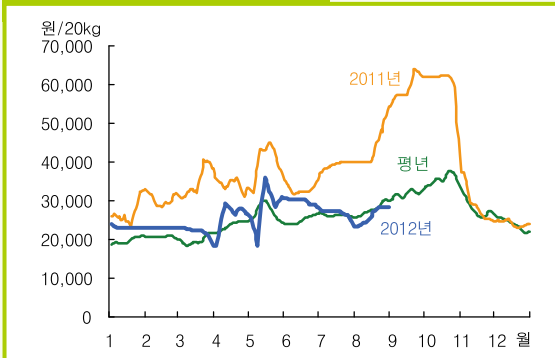
## 가을감자 재배의향면적 작년 대비 증감률

단위: %

조사 시기	수미 등				대지 (제주)	전체
	전북	전남	경남	전체		
7.20	7.3	6.8	9.8	7.3	-10.9	-5.1
8.20	4.0	5.5	5.0	4.9	-13.1	-7.6

자료: 농업관측센터, 8월 30일 표본농가 및 지역모니터 조사치.

## 당근 도매가격 동향 (상품)



주: 일별 가격은 5일 이동평균치임. 평년 가격은 2007~2011년의 일별 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균임.

자료: 서울특별시 농수산물공사.

## 9월 국내산당근 출하량 작년 대비 증감률

단위: %

구 분	봄저장	고랭지	전체
출하면적	-	-26.9	-
단 수	-	15.8	-
출 하 량	35.8	-15.4	25.6

자료: 농업관측센터, 8월 30일 표본농가 및 모니터 조사치.

## 10월 고랭지당근 출하량 작년 대비 증감률

단위: %

출하면적	단수	출하량
-16.3	3.9	-13.0

자료: 농업관측센터, 8월 30일 표본농가 및 모니터 조사치.

## 태풍피해로 겨울당근 재배면적 및 생산량 감소할 전망

- 겨울당근 재배면적은 작년과 평년보다 각각 10%, 20% 증가한 1,868ha로 추정되었으나 태풍으로 인한 폐작과 일부 재파종 면적을 고려할 경우, 재배면적은 1,516ha로 추정된다. 이는 작년과 평년보다 각각 11%, 3% 감소한 수준이다.

## 겨울당근 재배면적 추정

단위: ha, %

재배면적			증감률	
2012년	2011년	평년	작년대비	평년대비
1,516	1,706	1,561	-11.2	-2.9

자료: 농업관측센터, 8월 30일 표본농가 및 모니터 조사치.

## 8월 도매가격은 작년과 평년보다 낮은 수준

- 8월 당근 가락시장 평균 도매가격은 상품 20kg당 2만 6,200원(중품 2만 2,200원)으로 작년과 평년보다 각각 40%, 6% 낮은 수준이다.

## 9월 출하량은 작년보다 26% 증가

- 현재 저장봄당근 재고량은 7,700여 톤으로 추정되며, 감모율을 고려한 9월 저장당근 출하량은 생산량 감소로 저장 출하가 크게 적었던 작년 보다 36% 많을 것으로 조사되었다.
- 9월에 출하될 고랭지당근은 재배면적이 작년보다 적고 일부 지역의 출하가 10월로 지연되어 출하면적이 27% 감소하고, 단수는 생육기 가뭄과 고온으로 작황이 부진했던 작년보다 16% 증가할 것으로 조사되어 출하량은 작년보다 15% 적을 것으로 전망된다.

- 저장출하량을 감안한 9월 국내산당근 전체 출하량은 고랭지당근 출하는 작년보다 15% 감소하나 저장출하가 크게 증가하여 전체적으로 작년보다 26% 많을 것으로 전망된다.

- 10월 고랭지당근 출하량은 출하면적 감소로 작년보다 13% 감소할 것으로 전망되나, 저장봄당근 출하를 고려한 전체 출하량은 작년보다 20% 내외 많을 것으로 전망된다.

# 9월 당근 도매가격 평년 수준 전망



## 9월 가격은 평년 수준 전망

- 9~10월 당근 가락시장 도매가격은 작년 동월보다 낮은 평년 수준으로 전망된다. 그러나 장기간 저온창고 보관으로 인한 부패로 저장봄당근의 감모율이 커지고 상품성이 저하될 경우, 가격은 평년 가격 이상으로 상승할 가능성이 있다.

## 가을당근 재배면적은 작년보다 7% 증가

- 가을당근 재배면적은 작년보다 7% 증가한 185ha로 추정된다. 지역별로는 충청과 영남지역이 작년보다 각각 4%, 9% 증가한 것으로 조사되었다.

### 중국산 당근 산지가격 상승세

- 8월 25일까지 당근 수입량은 4,080톤이었으며, 월말까지 5,000여 톤이 수입될 것으로 추정되어 작년 수입량보다 18% 적을 것으로 전망된다.
- 8월 상·중순 중국 하북성 내몽골지역 당근 산지가격은 전월보다 9% 상승한 톤당 2,314위안으로 조사되었다. 이는 작년 동월보다 15% 낮은 수준이다.
- 8월 중국산 당근 가락시장 평균 도매가격은 10kg당 9,000원으로 작년 동월보다 10% 낮은 수준이었다.

### 가을당근 재배면적 작년 대비 증감률

단위: %

충청	영남	전체
4.2	8.9	7.3

자료: 농업관측센터, 8월 30일 표본농가 및 모니터 조사치.

### 당근 수입 실적

단위: 톤

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계
2012	5,109	7,398	9,163	8,483	5,686	5,852	8,465	4,080					51,307
2011	6,748	4,622	9,310	8,142	7,178	6,125	7,405	6,132	9,753	9,840	7,890	8,648	91,791

주: 2012년 8월 수입량은 1~25일까지의 실적임.  
자료: 관세청.

### 당근 도매가격 동향

단위: 원/20kg

구분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2012	상품	23,152	23,000	22,000	26,160	28,426	29,981	26,885	26,194				
	중품	17,500	17,500	17,167	21,080	22,278	27,808	22,308	22,222				
2011	상품	26,948	30,049	34,840	34,195	39,885	33,077	39,173	43,722	59,587	60,712	29,519	24,148
	중품	21,560	23,623	29,673	29,675	33,538	29,731	34,885	39,241	55,391	54,692	24,923	18,944
평년	상품	19,742	20,751	19,839	23,519	27,007	24,949	26,254	27,746	31,387	35,283	28,153	24,570
	중품	15,788	16,864	15,600	18,602	20,581	21,773	22,862	24,433	26,149	29,066	24,061	19,832

주: 평년 가격은 2007년 1월~2011년 12월의 최대, 최소를 뺀 평균임.  
자료: 서울특별시 농수산물공사.

## 양배추 도매가격 동향 (상품)



주: 일별 가격은 5일 이동평균치임. 평년가격은 2007~2011년의 일별 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균임.  
자료: 서울특별시 농수산물공사.

## 9월 고랭지양배추 출하량 작년 대비 증감률

단위: %

구 분	강원	경북	전체
출하면적	26.2	16.9	25.6
단 수	-18.4	-10.2	-17.9
출 하 량	3.0	5.0	3.1

자료: 농업관측센터, 8월 30일 표본농가 및 모니터 조사치.

## 10월 작형별 양배추 출하량 작년 대비 증감률

단위: %

구 분	고랭지	가을	전체
출하면적	14.5	3.5	11.2
단 수	-14.7	-35.6	-21.0
출 하 량	-2.4	-33.3	-12.1

자료: 농업관측센터, 8월 30일 표본농가 및 모니터 조사치.

## 태풍피해로 가을양배추 재배면적 감소

- 8월 중순 조사에서 가을양배추 재배면적은 농가들이 정식기 가격강세로 감자, 마늘 등에서 양배추로 작목을 전환하여 작년보다 14% 증가할 것으로 조사되었으나, 태풍으로 인한 폐작 등 피해면적을 감안할 경우, 재배면적은 작년보다 12% 감소할 것으로 전망된다.

## 가을양배추 재배면적 작년 대비 증감률

단위: %

충청	영남	호남	전체
5.1	0.9	-35.9	-12.1

자료: 농업관측센터, 8월 30일 표본농가 및 모니터 조사치.

## 8월 도매가격은 작년보다 낮으나 평년보다 높은 수준

- 8월 양배추 가락시장 평균 도매가격은 상품 8kg당 6,700원(중품 4,500원)으로 작년보다 9% 낮으나 평년보다 65% 높은 수준이었다.

## 9월 출하량은 작년 동월보다 3% 증가

- 9월 양배추 출하면적은 작년보다 26% 증가할 것으로 조사되었다. 지역별로는 강원과 경북지역이 작년보다 각각 26%, 17% 증가할 것으로 나타났다.
- 9월 양배추 단수는 7~8월 고온과 가뭄으로 양배추의 생육이 나빴고, 고온 이후 지속적으로 산지에 비가 내리면서 일부 양배추에서 밑둥썩음이 발병하는 등 전반적인 작황이 부진하여 작년 동월보다 18% 감소할 것으로 조사되었다.
- 출하면적과 단수를 적용한 9월 양배추 출하량은 작년 동월보다 3% 증가할 것으로 전망된다.
- 10월 고랭지양배추 출하량은 단수 감소로 작년보다 2% 적고, 하순 이후 본격적으로 출하되는 가을양배추는 집중호우 및 태풍으로 인한 묘종 침수와 유실로 단수가 크게 감소하여 출하량은 작년보다 33% 적을 것으로 조사되었다.
- 10월 전체 양배추 출하량은 작년보다 12% 적을 것으로 전망된다.

# 9월 양배추 도매가격 평년보다 높을 전망



## 9~10월 도매가격은 평년보다 높을 전망

- 9월 양배추 가락시장 도매가격은 출하량이 작년과 비슷할 것으로 조사되어 평년보다 높은 작년 수준으로 전망된다.
- 산지 기상여건으로 인해 고랭지양배추 작황에 변화가 생길 경우, 작년 가격보다 상승할 가능성이 있다.
- 10월 양배추 도매가격은 집중호우와 태풍으로 가을양배추 생산량이 감소하여 작년과 평년 동월보다 높을 것으로 전망된다.

### 태풍피해를 감안한 겨울양배추 재배면적 감소 전망

- 8월 중순 조사에서 겨울양배추 재배의향면적은 작년보다 4% 증가할 것으로 조사되었으나, 태풍으로 인한 제주지역 조생종 양배추의 피해면적을 고려할 경우, 재배면적은 작년보다 2% 감소할 것으로 추정된다.
- 태풍으로 정식이 지연되어 금년 제주지역 양배추 출하가 예년보다 늦어질 것으로 예상되며, 9월에 정식이 가능한 중·만생종 양배추의 재배면적이 증가할 것으로 전망된다.

### ■ 겨울양배추 재배의향면적 작년 대비 증감률

단위: %

호남	제주	전체
9.1	-5.0	-2.2

자료: 농업관측센터, 8월 30일 표본농가 및 모니터 조사치.

### ■ 양배추 도매가격 동향

단위: 원/kg

구분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2012	상품	4,425	4,842	6,524	7,583	14,581	6,342	4,517	6,709				
	중품	2,964	3,369	5,081	6,303	11,100	5,080	3,419	4,523				
2011	상품	10,053	9,045	6,082	4,301	2,539	2,366	3,767	7,385	7,663	5,692	3,270	3,564
	중품	7,076	5,759	4,782	3,063	1,767	1,777	2,409	4,778	5,055	3,801	2,333	2,618
평년	상품	4,229	4,445	4,384	4,502	5,252	4,030	3,508	4,075	5,470	5,458	5,142	5,321
	중품	2,924	3,119	3,442	3,403	4,053	3,436	2,457	3,217	3,792	3,701	3,842	3,699

주: 평년 가격은 2007년 1월~2011년 12월의 최대, 최소를 뺀 평균임.  
자료: 서울특별시 농수산물공사.

## 10월호 예고(예정 일자: 2012. 9. 28)

- 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) 3299-4380 FAX: 02) 965-4396

<http://www.mifaff.go.kr> ☎ 02) 500-1930 FAX: 02) 507-3965

담당자: 서대석(엽근채소관측팀장), 이형용(배추), 윤선희(무), 신성철(감자), 공민지(당근, 양배추), 윤경진(그래픽, 기상)

감 수: 김병률(농업관측센터장), 이용선(원예실장)



# 9월의 기상

기상청(www.kma.go.kr), 2012년 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

### 평균 기온

9월 상순



9월 중순



9월 하순



### 강수량

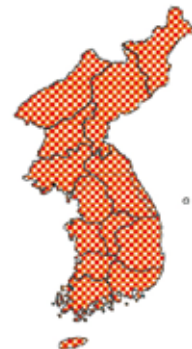
9월 상순



9월 중순



9월 하순



## ■ 고랭지채소 관련 지역 9월 순별 전망

기온	상순	중순	하순
강원 영서	평년(20~22℃)과 비슷하겠음	평년(18~20℃)보다 높겠음	평년(16~17℃)보다 높겠음
강원 영동	평년(21~22℃)과 비슷하겠음	평년(20℃)보다 높겠음	평년(18~19℃)보다 높겠음
대구·경북	평년(21~24℃)과 비슷하겠음	평년(19~22℃)보다 높겠음	평년(17~20℃)보다 높겠음
강수량	상순	중순	하순
강원 영서	평년(69~78mm)과 비슷하겠음	평년(57~69mm)과 비슷하겠음	평년(25~38mm)보다 적겠음
강원 영동	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), 2012년 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℃)과 비슷하겠음	평년(31~80mm)보다 적겠음

#### 평균 기온

9월



10월



11월



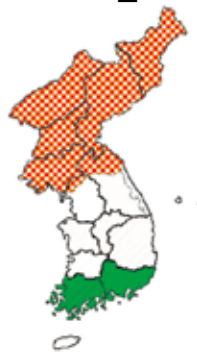
낮음 비슷 높음

#### 강수량

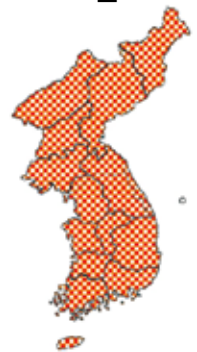
9월



10월



11월



적음 비슷 많음

### ■ 고랭지채소 관련 지역 3개월 전망

기온	9월	10월	11월
강원 영서	평년(18~20℃)보다 높겠음	평년(12~13℃)과 비슷하겠음	평년(4~5℃)과 비슷하겠음
강원 영동	평년(20℃)보다 높겠음	평년(15~16℃)과 비슷하겠음	평년(9℃)과 비슷하겠음
대구·경북	평년(19~22℃)보다 높겠음	평년(12~17℃)과 비슷하겠음	평년(5~10℃)과 비슷하겠음
강수량	9월	10월	11월
강원 영서	평년(156~179mm)과 비슷하겠음	평년(41~50mm)과 비슷하겠음	평년(40~45mm)보다 적겠음
강원 영동	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

## 농사정보

농촌진흥청(www.rda.go.kr), 2012년 9월 1일 발표

### ■ 무 · 배추 재배관리사항

- 이미 파종되어 싹이 올라온 무는 솟음 작업을 해주되 재배 면적이 많거나 노동력이 부족한 경우에는 본잎이 4~5매일 때 1포기를 남기고 솟아준다.
- 배추는 본잎이 3~4개정도 자랐을 때 본 밭에 옮겨 심는데 심는 깊이는 모를 기를 때 심겨졌던 깊이만큼 심어야 초기생육이 양호하다.
- 웃거름은 무 파종 또는 배추 정식 후 15일 간격으로 3회 정도 나누어 알맞은 양을 주도록 하고 벼룩잎벌레, 무름병 등 병해충을 적기에 방제토록 한다.

## 병해충 발생 예보

농촌진흥청(www.rda.go.kr), 2012년 9월 1일 발표

### ■ 고랭지배추 석회결핍증

#### • 석회결핍증이란?

토양 수분이 너무 많거나 부족하면 발생하게 되고 생장기 고온 뿐 아니라 결구 시 가뭄으로 인한 수분 부족과 양분흡수 장애로 발생

#### • 관리요령

적정한 관 · 배수로 토양 건조나 과습을 예방하고 짙 피복으로 고온을 방지, 결핍증상 우려 시 엽화칼슘 0.3%액(물20L에 60g)을 5일 간격으로 3회 엽면살포



〈배추 석회결핍증〉

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

이 「농업관측(엽근채소)」은 농림수산물부 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.