



엽채류 가격은 하락세, 근채류는 강보합

배추 4~5월 가격 지속 하락

- 저장 겨울배추 출하가능량은 작년보다 다소 적은 수준
- 시설봄배추 출하는 4월 중 · 하순부터 본격적으로 이루어져 배추 가격 하락세 뚜렷할 전망
- 노지봄배추와 고랭지배추 재배면적은 작년보다 각각 20%, 11% 증가할 것으로 조사됨.
- 가격 하락으로 노지봄배추 출하가 지연될 경우, 6~7월에는 평년 가격보다 낮을 전망

무 월동무 출하량 작년이나 평년보다 20% 이상 감소

- 무 저장량은 작년보다 23% 적은 수준
- 노지봄무 재배의향면적은 터널무를 중심으로 작년보다 13% 증가
- 4월 월동무 출하량 감소로 도매가격은 상품 1만 5,000원/18kg 전망
- 4월 가격은 상 · 중순에 보합세, 하순 이후 강보합세 전망
- 조기에보지수는 5월까지 “심각” 단계
- 노지 터널 봄무가 출하되는 5월 하순 이후 가격은 하락할 것으로 전망됨.

당근 당근 가격 강보합세

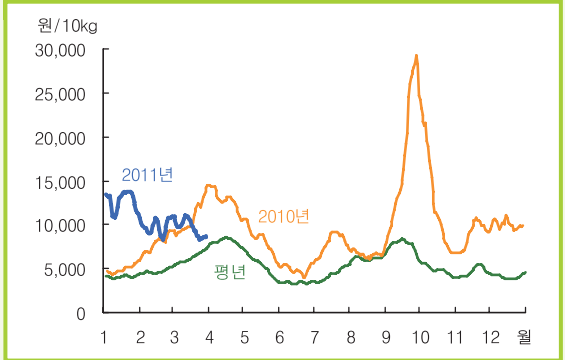
- 겨울당근 저장량은 작년보다 39% 적은 1만 1,000톤 추정
- 4월 국내산 저장당근 출하량 감소로 가격은 전월 대비 강보합세 전망
- 시설봄당근 재배면적은 작년보다 4% 증가하나, 노지봄당근은 5% 감소

양배추 4~5월 출하량 작년보다 10% 내외 증가

- 4월 산지 출하량은 출하면적, 단수 모두 증가하여 작년보다 6% 증가
- 5월 출하량은 시설봄양배추 · 겨울양배추 산지 출하 및 저장으로 작년 동월보다 10% 이상 증가
- 출하량 증가로 4월, 5월 가격은 하락세 지속 전망
- 시설봄양배추와 노지봄양배추 재배면적은 작년보다 각각 23%, 13% 증가



배추 도매가격 동향 (상품)



주: 일별 가격은 5일 이동평균치임. 평년 가격은 2006~2010년의 일별 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균임.
 자료: 서울특별시 농수산물공사.

■ 시설봄배추 재배면적 작년 대비 증감률

단위: %

조사 시기	경기·강원	충청	호남	영남	전체
2. 20	24.3	49.1	34.1	26.2	29.1
3. 20	24.9	49.4	38.6	27.1	30.3

자료: 농업관측센터, 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 시설봄배추 단수 작년 대비 증감률

단위: %

경기·강원	충청	호남	영남	전체
13.6	12.9	12.6	9.6	12.3

자료: 농업관측센터, 3월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 시설봄배추 생산량 추정

단위: ha, kg/10a, 톤, %

구분	재배면적	단수	생산량
2011년산	4,823	4,776	230,335
2010년산	3,700	4,254	157,380
평년	3,127	4,765	149,002
증감률	작년 대비	30.3	12.3
	평년 대비	54.3	0.3

자료: 농업관측센터 추정치.

가격 동향 3월 가격 하순부터 하락세

- 배추 3월 가락시장 도매가격은 상품 10kg당 9,740원 (중품 5,660원)으로 평년 동월보다는 57% 높으나 작년 동월보다 10% 낮고, 전월과 비슷한 수준이었다.
- 순별 가격은 상순에 1만 260원(중품 5,880원)에서 중순에 1만 400원(중품 6,190원)으로 보합세였으나, 하순에는 8,670원(중품 5,040원)으로 중순보다 17% 하락하였다.
- 이는 김치와 신선배추 수입량이 증가하였고 지속된 배추 가격 강세로 수요도 감소하였기 때문이다.

생산 동향 겨울배추 출하가능량작년보다4% 감소

- 겨울배추 저장량은 작년보다 6% 증가하나, 감모율이 10% 높아 출하가능량은 작년보다 4% 감소할 것으로 조사되었다.
- 2월 조사치(작년대비 25% 감소)보다 저장 겨울배추 출하가능량의 감소폭이 줄어든 것으로 나타났다.
- 이는 산지 유통인들이 저장배추 출하기 가격 상승에 대한 기대로 2월 하순부터 배추 저장량을 늘렸기 때문이다. 상품성이 낮은 배추의 저장작업도 일부 이루어진 것으로 나타났다.

시설 봄배추 생산량 평년보다 50% 이상 증가



시설봄배추 생산량 평년보다 55% 증가

- 시설봄배추 재배면적은 작년보다 30%, 평년보다 54% 증가한 4,823ha로 추정된다. 이는 작년 출하기와 금년 정식기 가격이 높아 농가들이 재배면적을 늘렸기 때문이다.
- 지역별로는 충청이 작년보다 49%, 호남이 39%, 영남이 27%, 경기·강원은 25% 증가한 것으로 조사되었다.
- 시설봄배추 단수는 생육기 기온변동폭은 크지만 일조 시간이 많아 평년보다 소폭 증가할 것으로 조사되었다.
- 시설봄배추 추정면적에 추정 단수 4,776kg/10a를 적용한 금년 시설봄배추 생산량은 23만 톤으로 작년보다 46%, 평년보다 55% 증가할 것으로 전망된다.

노지봄배추 생산량 평년보다 22% 증가

- 노지봄배추 재배면적은 작년보다 20% 증가한 7,309ha로 조사되었다. 특히, 해남, 제주지역 등 노지 봄배추 비주산지의 재배면적이 크게 증가한 것으로 나타났다.
- 지역별로는 충청이 작년보다 24%, 호남이 20%, 영남이 19%, 경기·강원은 15% 증가한 것으로 조사되었다.
- 노지봄배추 추정면적에 평년 단수를 적용한 노지 봄배추 생산량은 37만 9천 톤으로 2010년 31만 2천 톤보다 22% 증가하나, 평년보다 1% 감소할 것으로 추정된다.

■ 노지봄배추 재배의향면적 작년 대비 증감률

단위: %

조사 시기	경기·강원	충청	호남	영남	전체
2. 20	6.1	11.9	9.6	13.2	10.9
3. 20	14.8	24.2	19.7	19.3	19.8

자료: 농업관측센터, 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 노지봄배추 생산량 추정

단위: ha, kg/10a, 톤, %

구분	재배면적	단수	생산량	
2011	7,309	5,184	378,914	
2010	6,101	5,111	311,810	
평년	7,359	5,184	381,491	
증감률	작년 대비	19.8	0.8	21.6
	평년 대비	-0.7	0.0	-0.7

자료: 농업관측센터 추정치.

■ 봄배추 4월 출하량 작년 동월 대비 증감률

단위: %

구분	충청	호남	영남	전체
출하면적	49.5	33.7	25.6	28.2
단수	12.9	12.6	9.6	12.1
출하량	62.3	46.3	35.2	40.2

자료: 농업관측센터, 3월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 배추 4월 출하량 작년 동월 대비 증감률

단위: %

저장 겨울배추	봄배추	전체
-4.0	40.2	16.1

자료: 농업관측센터, 3월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 봄배추 5월 출하면적 작년 동월 대비 증감률

단위: %

경기·강원	충청	호남	영남	전체
26.6	47.3	31.2	28.3	28.4

자료: 농업관측센터, 3월 20일 표본농가 조사치.



배추 가격 4월 중순 이후 하락세

김치 수출입 실적

- 3월 25일까지 김치 수출량은 2,011톤이었고 3월 말까지는 작년보다 9% 감소한 2,494톤이 수출될 것으로 추정된다.
- 3월 25일까지 신선배추 수입량은 1,683톤으로 금년 3월까지 수입량은 3,577톤으로 조사되었다.
- 동기간 김치 수입량은 1만 9,985톤이며 신선배추로 환산할 경우 3만 3,813톤이다. 이는 작년보다 60% 증가한 수준이다.
- 3월말 현재 중국산 김치 10kg당 생산원가는 작년 동기 34.1元보다 21% 낮은 26.8元이었다. 중국산 김치의 국내 수입원가는 작년 동기보다 5% 낮은 10kg당 5,990원이고, 국내 판매가격은 8,440원으로 추정된다.

■ 김치 수출실적

단위: 톤

구분	2009	2010	2011
1~2월	4,410	4,724	4,130
3월	2,169	2,744	2,011
4월	2,588	2,670	-
5~12월	19,388	19,534	-
계	28,555	29,672	6,141

주: 2011년 3월 수출량은 1~25일까지의 실적임.
자료: 관세청.

■ 김치와 신선배추 수입 실적

단위: 톤

구분	김치			배추		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011
1~2월	20,134	22,093	38,555	0	0	1,894
3월	11,594	15,114	19,985	0	0	1,683
4월	11,702	13,545	-	0	104	-
5~12월	104,694	142,184	-	111	13,461	-
계	148,124	192,936	58,540	111	13,565	3,577

주: 2011년 3월 수입량은 1~25일까지의 실적임.
자료: 관세청.

출하 전망 4월 공급량은 작년보다 19% 증가

- 겨울배추 4월 출하량은 감모율 증가로 작년보다 4% 감소할 것으로 조사되었다.
- 4월에 출하될 시설봄배추 출하량은 출하면적이 작년보다 28%, 단수는 12% 증가하여 작년보다 40% 증가할 것으로 조사되었다. 겨울배추 저장량을 감안할 경우 배추 4월 국내 출하량은 16% 증가할 것으로 전망된다.
- 김치 4월 수입량은 국내 배추 가격이 높은데다, 중국내 생산비 하락으로 작년 동월보다 48% 증가할 것으로 전망된다.
- 4월의 국내 출하량과 수입량을 고려한 전체 배추 공급량은 작년보다 19% 증가할 것으로 전망된다.
- 배추 5월 출하면적은 시설봄배추와 노지봄배추 재배면적 증가로 작년보다 28% 증가할 것으로 조사되었다. 봄철 기온편차가 커 노지봄배추 생육 저하 등의 영향으로 작황이 다소 부진할 가능성도 있다.

가격 전망 4월 가격 중순 이후 하락세

- 배추 4월 가락시장 도매가격은 출하량 증가로 평년보다 높으나 작년보다는 낮을 것으로 전망된다.
- 4월 가격은 상순 이후 하락세가 될 것으로 전망되고, 시설봄배추 출하가 시작되는 중·하순 이후 하락폭이 클 것으로 전망된다.
- 배추 5월 도매가격은 시설과 노지봄배추가 본격적으로 출하되어 하락세가 지속될 것으로 전망된다.

준고랭지 재배의향면적 15% 내외 증가



중기가격전망 6~7월 가격은 작년보다 낮을 전망

- 노지봄배추와 준고랭지 1기작 배추 재배면적 증가로 6~7월 출하량은 평년 단수를 적용할 경우, 작년보다 20% 이상 증가할 것으로 전망된다.
- 배추 6~7월 가격은 노지봄배추와 준고랭지 1기작 출하량 증가로 작년보다 낮고 평년과 비슷한 수준이 될 것으로 전망된다.

조기예보 조기에보지수 “관심”단계

- 6~7월 배추가격이 평년 수준으로 전망됨에 따라 6~7월 조기에보지수는 “정상” 또는 “관심” 단계로 전망된다.
- 5월 이후 가격이 낮아 노지봄배추 출하가 지연될 경우, 작년과 평년 가격보다 낮을 것으로 전망되어 조기에보지수는 “관심” 또는 “주의” 단계로 상향 조정될 가능성도 있다.

■ 배추 도매가격 동향

구분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2011	상품	12,669	9,706	9,736									
	중품	9,467	5,526	5,661									
2010	상품	4,934	7,573	10,839	12,787	8,337	4,925	7,773	6,662	16,519	12,974	8,818	10,023
	중품	3,773	5,622	7,707	9,501	6,289	3,263	5,799	4,331	11,731	8,881	6,308	7,290
평년	상품	4,114	4,660	6,227	8,305	5,655	3,485	4,246	6,041	7,681	4,756	4,669	3,975
	중품	,176	3,369	4,660	6,159	4,225	2,534	3,111	4,134	5,656	3,546	3,552	2,909

단위: 원/10kg

주: 평년은 2006년 1월~2010년 12월의 최대, 최소를 뺀 평균임.
 자료: 서울특별시 농수산물공사.

조기에보지수란?

관측결과 향후 가격 급등락 수준을 판단하는 지표로 “정상”은 국내 수급에 안정성이 있는 단계, “관심”은 초과 수요, 공급으로 가격 상승, 하락요인 존재, “주의”는 초과 수요·공급의 증대, “경계”는 국내 수급이 악화되어 투기수요가 다소 존재, “위기”는 수급난이 발생하며, 투기 수요가 크게 증가하는 단계임.

고랭지배추 재배의향면적 작년보다 11% 증가

- 고랭지배추 재배의향면적은 작년보다 11% 증가하나, 평년보다는 10% 감소한 5,464ha가 될 것으로 조사되었다.
- 특히, 4월에 정식되는 준고랭지 1기작 면적은 작년보다 14% 증가할 것으로 조사되어 평년 단수를 가정할 경우, 6~7월의 준고랭지 배추 출하량은 작년보다 43% 증가할 것으로 전망된다.
- 고랭지배추 면적에 평년 단수 3,884kg/10a를 적용한 금년 고랭지배추 생산량은 21만 2천 톤으로 2010년보다 43% 증가하나, 평년보다 10% 적을 것으로 추정된다.

■ 고랭지배추 재배의향면적 작년 대비 증감률

단위: %

조사시기	강원	호남	영남	전체
2. 20	13.7	14.2	14.6	13.8
3. 20	10.6	13.7	13.8	10.8

자료: 농업관측센터, 표본농가 조사치.

■ 고랭지배추 월별 정식의향면적 작년 대비 증감률

단위: %

4월	5월	6월	7월	전체
14.2	8.6	5.0	15.2	10.8

자료: 농업관측센터, 3월 20일 표본농가 조사치.

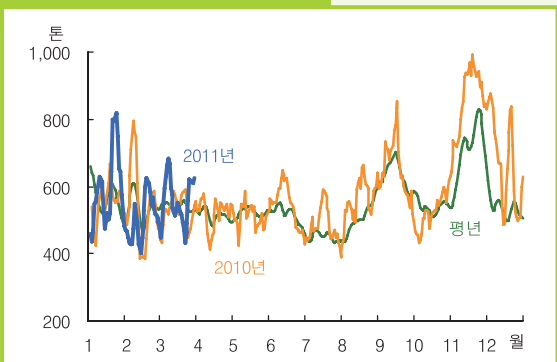
무

무 도매가격 동향 (상품)



주: 일별 가격은 5일 이동평균치임. 평년 가격은 2006~2010년의 일별 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균임.
자료: 서울특별시 농수산물공사.

무 반입량 동향



주: 일별 반입량은 5일 이동평균치임. 평년은 2006~2010년의 일별 반입량 중 최대, 최소를 뺀 평균임.
자료: 서울특별시 농수산물공사.

월동무 3월 순별 평균 도매가격

단위: 원/18kg, %

구분		상순	중순	하순
2011		13,934	13,693	14,993
2010		8,547	8,968	11,171
평년		7,110	7,383	7,539
증감률	작년대비	63.0	52.7	34.2
	평년대비	96.0	85.5	98.9

자료: 서울특별시 농수산물공사.

월동무 생산량 추정

단위: ha, kg/10a, 톤, %

구분		재배면적	단수	생산량
2011		3,779	4,398	166,200
2010		3,515	4,770	167,666
평년		3,613	4,592	165,909
증감률	작년대비	7.5	-7.8	-0.9
	평년대비	4.6	-4.3	0.2

자료: 농업관측센터 추정치.

가격 동향 무 3월 도매가격 상승세

- 무 3월 가락시장 도매가격은 상품 18kg당 1만 4,260원 (중품 1만 2,120원)으로 전월 대비 20% 높은 수준의 상승세로 나타났다.
- 순별 가격은 상순에 1만 3,930원(중품 1만 1,970원), 중순에 1만 3,690원(중품 1만 1,560원)으로 보합세를 유지하였으나 하순에는 1만 4,990원(중품 1만 2,690원)으로 상승세로 나타났다.
- 이는 산지에서 상품성이 낮은 물량의 출하가 마무리 되면서 월동무 저장작업이 시작되어 상·중순 대비 하순 출하량이 감소하였기 때문이다.

생산 동향 무 저장량 작년보다 23% 감소

- 월동무 생산량은 작년이나 평년과 비슷한 수준인 16만 6천 톤으로 추정된다.
- 무 저장량은 가을 저장무와 월동무 생산량 감소로 작년보다 23% 감소할 것으로 조사되었다.
- 월동무 저장 작업은 3월 하순 현재 60% 정도 이루어진 것으로 조사되었다.
- 월동무 산지 출하작업은 4월 중순에 종료될 것으로 조사되었다. 작황이 1~2월보다 호전되어 4월 이후 저장량이 증가할 경우, 조사치보다 감소폭이 줄어들 가능성이 있다.

봄무 재배의향면적 터널무를 중심으로 작년보다 증가

시설봄무 재배면적 작년보다 3% 증가

- 시설봄무 재배면적은 제주 월동무 작황악화로 금년 시설봄무 출하기 가격 강세가 전망됨에 따라 작년보다 3% 증가한 1,031ha로 추정된다.
- 지역별로는 경기·강원이 1%, 충청이 8%, 호남이 4%, 영남은 2% 증가할 것으로 조사되었다.
- 연초부터 지속된 저온으로 충청, 호남 등 일부지역의 파종시기는 작년보다 일주일 정도 지연된 것으로 조사되었다.
- 시설봄무 단수는 저온으로 인해 작년보다 7% 감소한 10a당 3,310kg이 될 것으로 조사되었다.
- 추정 단수를 적용한 시설봄무 생산량은 작년보다 4% 감소한 3만 4천 톤으로 추정된다.
- 표본농가 및 모니터 조사결과, 시설봄무 3월 포전거래는 상품 위주로 거래되었고 가격은 작년보다 2,500원 높은 3.3㎡당 평균 8,500원인 것으로 조사되었다.

노지봄무 재배의향면적 작년보다 13% 증가

- 노지봄무 재배의향면적은 작년보다 13%, 평년보다 9% 증가한 8,479ha가 될 것으로 조사되었다.
- 2월 조사치보다 재배의향면적이 소폭 증가한 것은 농가들이 봄철까지 무 가격이 높을 것으로 기대하고 있기 때문이다.

■ 시설봄무 지역별 재배면적 작년 대비 증감률

단위: %

조사 시기	경기·강원	충청	호남	영남	전체
2. 20	0.7	5.9	3.4	2.2	2.4
3. 20	0.8	7.8	4.3	2.2	3.0

자료: 농업관측센터, 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 시설봄무 파종시기 작년 대비 비교

단위: %

1주일이상 빠름	1~7일 빠름	비슷함	1~7일 지연	1주일이상 지연
6.0	6.0	40.0	30.0	18.0

자료: 농업관측센터, 3월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 시설봄무 지역별 단수 작년 대비 증감률

단위: %

경기·강원	충청	호남	영남	전체
-5.3	-4.1	-8.7	-6.7	-7.3

자료: 농업관측센터, 3월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 시설봄무 생산량 추정

단위: ha, kg/10a, 톤, %

구분	재배면적	단수	생산량
2011	1,031	3,310	34,256
2010	1,001	3,570	35,739
증감률	3.0	-7.3	-4.1

자료: 농업관측센터 추정치.

■ 시설봄무 포전거래 가격 동향

단위: 원/3.3㎡

구분	2월	3월
2011	7,500~8,000	8,000~9,000
2010	5,500~6,000	5,500~6,500

자료: 농업관측센터, 3월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

무

무 4월 가격 작년보다 다소 높을 전망

■ 노지봄무 지역별 재배의향면적 작년 대비 증감률

단위: %

조사 시기	경기·강원	충청	호남	영남	전체
2. 20	2.4	13.1	25.6	10.1	12.5
3. 20	2.4	15.3	26.7	10.1	13.4

자료: 농업관측센터, 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 노지봄무 생산량 추정

단위: ha, kg/10a, 톤, %

구분	재배면적	단수	생산량
2011	8,479	3,667	310,934
2010	7,477	3,287	245,788
평년	7,803	3,667	286,138
증감률	작년대비	13.4	11.6
	평년대비	8.7	-

자료: 농업관측센터 추정치.

■ 무 월별 출하량 작년 대비 증감률

단위: %

4월	5월
-4.2	0.5

자료: 농업관측센터, 3월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

제주지역 봄무 재배면적 증가

- 무 가격 강세가 지속됨에 따라 예년에 재배하지 않던 제주지역 봄무 재배면적이 금년에는 크게 증가한 것으로 조사되었다.
- 대정, 성산 등 제주지역 봄무의 생육상황은 양호한 것으로 조사되었다.
- 추대 피해가 없을 경우 5월 중순부터 출하가 시작될 것으로 전망된다.

- 상대적으로 노지 봄무보다 터널무 재배의향면적이 크게 증가한 것으로 조사되었다. 지역별로는 충청이 15%, 호남이 27% 증가하였다.
- 평년 단수를 가정한 노지봄무 생산량은 31만 1천 톤으로 작년보다 27%, 평년보다 9% 증가할 것으로 추정된다.

출하 전망 무 4월 출하량 작년보다 4% 감소 전망

- 4월 무 전체 출하량은 시설봄무 출하가 시작되나 월동무 출하량 감소로 작년 동월보다 4% 감소할 것으로 전망된다.
- 무 5월 출하량은 월동무 저장 출하량이 감소하나 시설봄무와 노지 터널 봄무 출하량이 증가하여 작년 동월과 비슷한 수준으로 전망된다.
- 5월 중순까지 출하량이 작년보다 감소하나 하순부터 노지 터널 봄무가 출하되면서 출하량이 증가세로 전환될 것으로 전망된다.
- 봄철 가뭄으로 노지 터널 봄무 생육이 지연될 경우 5월 출하량은 작년보다 감소할 가능성이 높다.

가격 전망 4월 가격 작년보다 약상승 전망

- 4월 무 상품 18kg당 도매가격은 1만 5,000원(중품 1만 2,000원)으로 3월보다 다소 상승할 것으로 전망된다. 이는 동해 피해로 월동무 저장량이 작년보다 감소하였기 때문이다.
- 순별로는 상순에서 중순까지 전월 대비 보험세를 유지하나 산지 출하작업이 마무리 되는 하순에는 소폭 상승할 것으로 전망된다.

무 가격 5월 하순 노지 터널 봄무 출하 이후 하락세

- 5월 무 도매가격은 시설과 노지 터널 봄무 출하량이 증가하나 월동무 저장 출하량이 감소하여 작년과 비슷한 수준이 될 것으로 전망된다.
- 가격 강세는 5월 중순까지 지속되나 하순 이후 노지 터널 봄무가 출하되면서 하락할 것으로 전망된다.
- 노지봄무 재배면적이 증가할 것으로 조사됨에 따라 기상이변이 없는 한 생산량 증가로 이어져 6월 이후에도 무 가격 하락세는 지속될 것으로 전망된다.

중기선행관측 고랭지무 재배의향면적 작년보다 17% 증가

- 고랭지무 재배의향면적은 작년보다 17%, 평년보다 6% 증가한 2,522ha가 될 것으로 조사되었다. 재배의향면적이 작년보다 증가한 것은 작년 고랭지무 출하기에 무 가격이 평년 대비 크게 높아 농가들이 재배면적을 늘리려 하기 때문이다.
- 평년 단수를 가정한 고랭지무 생산량은 7만 3천 톤으로 작황이 크게 나빴던 작년보다 50%, 평년보다는 6% 증가할 것으로 추정된다.

■ 무 도매가격 동향

단위: 원/18kg

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	
2011	상품	11,245	11,839	14,255									
	중품	9,400	9,396	12,115									
2010	상품	5,776	7,550	9,472	13,786	16,210	15,887	20,628	20,027	24,939	32,247	22,758	14,674
	중품	4,703	6,310	8,180	11,789	13,687	12,623	16,129	16,225	20,334	25,965	15,586	11,417
2009	상품	6,633	6,436	6,161	6,401	8,600	6,973	6,749	7,603	7,811	6,875	6,682	6,060
	중품	4,648	5,389	5,443	5,306	6,860	5,246	5,306	6,142	6,499	5,509	5,236	4,142
평년	상품	6,742	6,715	7,262	7,115	7,858	9,445	8,721	10,203	11,334	10,852	9,720	7,973
	중품	5,225	5,666	6,139	5,473	5,823	7,341	6,605	8,066	9,137	8,937	7,597	5,651

주: 평년은 5톤 가격을 18kg 가격으로 환산하였으며, 2006년 1월~2010년 12월의 최대, 최소를 뺀 평균임.
 자료: 서울특별시 농수산물공사.

조기예보지수 “심각” 단계

- 4~5월 봄무 출하가 시작되나 월동무 저장량 감소로 조기예보지수는 “심각” 단계가 예상된다.

노지 터널 봄무 분산 출하 유도

- 월동무 저장량이 작년보다 감소할 것으로 전망되어 노지봄무 출하기 이전까지 무 가격 강세가 전망된다. 재배면적이 작년보다 증가한 노지 터널 봄무의 분산 출하를 유도하여 가격 불안정성을 해결하려는 노력이 필요하다.

■ 고랭지무 생산량 추정

단위: ha, kg/10a, 톤, %

구분	재배면적	단수	생산량	
2011	2,522	2,887	72,818	
2010	2,161	2,219	48,600	
평년	2,383	2,887	68,909	
증감률	작년대비	16.7	28.4	49.8
	평년대비	5.8	-	5.8

자료: 농업관측센터 추정치.



당근 도매가격 동향 (상품)



주: 일별 가격은 5일 이동평균치임. 평년 가격은 2006~2010년의 일별 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균임.
 자료: 서울특별시 농수산물공사.

2010년산 겨울당근 저장량 추정

구분	생산량	저장량
2010년산	47,638	11,000
2009년산	71,443	18,000
증감률	-33.3	-38.9

주: 저장량 및 2010년산 생산량은 농업관측센터 추정치임.
 자료: 통계청.

봄당근 재배면적 작년 대비 증감률

구분	총청	영남	전체
시설	-10.0	7.0	4.3
노지	15.5	-7.6	-4.8
전체	8.3	-4.4	-2.8

자료: 농업관측센터, 3월 20일 모니터 조사치.

당근 4월 총공급량 작년 동월 대비 증감률

구분	수입산	전체
국내산	-32.6	-7.4
수입산	30.4	

자료: 농업관측센터 추정치.

당근 5월 산지출하량 작년 동월 대비 증감률

구분	총청	영남	전체
출하면적	0.0	3.9	3.5
단수	-4.7	-2.5	-2.7
출하량	-4.7	1.4	0.7

자료: 농업관측센터, 3월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

3월 도매가격은 전월보다 16% 상승

- 당근 3월 가락시장 도매가격은 겨울당근 생산량 감소로 전월보다 16% 높은 상품 20kg당 3만 4,840원 (중품 2만 9,670원)이었다.
- 순별로는 상·중순에 3만 1,870원, 하순에는 3만 9,890원으로 크게 상승하였다. 이는 겨울당근 산지 출하가 예년보다 빨리 종료되었기 때문이다.

겨울당근 저장량 작년보다 39% 감소

- 겨울당근 생산량 감소로 저장량은 작년보다 39% 적은 1만 1,000톤으로 추정된다.
- 시설봄당근 재배면적은 영남지역 신규면적 증가로 작년보다 4% 증가할 것으로 조사되었다.
- 노지봄당근 재배면적은 영남지역 재배면적이 대파 등으로 대체되면서 작년보다 5% 감소할 것으로 조사되었다.

4월 국내산 당근 출하량 작년 동월보다 33% 감소

- 4월의 국내산 저장당근 출하량은 작년 동월보다 33% 적을 것으로 조사되었다.
- 당근 4월 수입량은 작년 동월보다 30% 증가할 것으로 추정된다.
- 4월 당근 총공급량은 작년 동월보다 7% 감소할 것으로 전망된다.
- 당근 5월 산지출하량은 영남지역 시설봄당근 재배면적 증가로 작년 동월보다 1% 증가할 것으로 전망된다.

당근 4월 가격 강세 이어질 전망



4월 도매가격은 전월 대비 강보합세 전망

- 당근 4월 가락시장 도매가격은 저장당근 출하량 감소로 전월보다 다소 높은 상품 20kg당 3만 6,000원이 될 것으로 전망된다.
- 5월 가격 역시 4월 가격 수준의 보합세가 이어질 것으로 전망되나 5월 상순 시설봄당근 초도출하시 일시적인 가격 상승이 전망된다.
- 5월 출하분 시설봄당근 포전거래 평균 가격은 3.3m²당 1만 7,000원으로 작년보다 55% 높은 수준이었다.

고랭지당근 재배의향면적은 작년보다 1% 증가

- 고랭지당근 재배의향면적은 작년 출하기 가격 강세로 작년보다 1% 증가할 것으로 조사되었다.
- 이는 지난 달 조사치(2% 감소)보다 증가한 것으로 금년 당근가격 강세가 지속되고 있기 때문이다.

■ 당근 수입 실적

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계
2011	6,748	4,646	8,027										19,421
2010	4,068	5,542	6,299	6,901	7,994	3,835	7,787	8,339	7,985	8,983	7,152	7,774	82,658

주: 2011년 2월 수입량은 1~25일까지의 실적임.
자료: 관세청.

■ 당근 도매가격 동향

구분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2011	상품	26,948	30,049	34,840									
	중품	21,560	23,623	29,673									
2010	상품	22,091	21,143	15,593	19,135	25,385	28,885	29,566	30,451	35,508	44,421	36,064	25,382
	중품	17,636	17,332	11,842	14,865	18,077	24,808	26,374	26,545	29,086	33,188	28,054	19,975
평년	상품	16,712	17,705	15,912	20,085	27,007	24,949	26,254	27,746	31,387	33,628	25,685	21,999
	중품	13,409	14,152	12,380	16,195	20,554	21,773	22,862	24,433	26,149	29,066	21,478	17,668

주: 평년 가격은 2006년 1월~2010년 12월의 최대, 최소를 뺀 평균임.
자료: 서울특별시 농수산물공사.

중국 당근 산지가격 하락세

- 3월 중순 중국 복건성지역 당근 산지가격은 겨울 당근 작황 호전으로 작년 동월과 전월보다 31% 낮은 톤당 1,450위안(232달러)이었으며, 가락시장 도매가격은 전월보다 10% 하락한 10kg당 9,010원이었다.
- 3월 당근 수입량은 중국 산지가격 약세로 작년 동월보다 약 46% 많은 9,000여 톤이 될 것으로 추정된다.
- 5월 말부터 출하가 시작되는 산동성 래서 지역 봄당근 재배면적은 작년보다 감소한 것으로 조사되었다.

■ 시설봄당근 포전거래 가격동향경남김해시

단위: 원/3.3m²

구분	거래가격
2011	14,000~20,000
2010	10,000~12,000

자료: 농업관측센터, 3월 20일 모니터 조사치.

■ 고랭지당근 월별 피종의향면적 작년 대비 증감률

단위: %

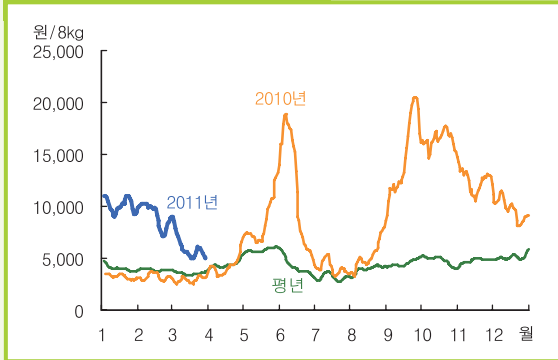
조사 시기	4월	5월	6월	전체
2.20	-2.1	-6.3	0.1	-2.4
3.20	0.8	0.0	3.0	1.1

자료: 농업관측센터, 표본농가 조사치.

단위: 톤

양배추

양배추 도매가격 동향 (상품)



주: 일별 가격은 5일 이동평균치임. 평년가격은 2006~2010년의 일별 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균임.

자료: 서울특별시 농수산물공사.

봄양배추 재배면적 작년 대비 증감률

단위: %

구분	충청	호남	영남	전체
시설	33.3	17.6	16.8	22.9
노지	-11.5	-5.7	12.5	4.3
전체	-6.2	-4.0	13.4	6.9

자료: 농업관측센터, 3월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

양배추 4월 산지출하량 작년 동월 대비 증감률

단위: %

구분	호남	제주	전체
출하면적	2.8	4.4	4.1
단수	-9.6	4.8	2.2
출하량	-6.7	9.2	6.3

자료: 농업관측센터, 3월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

양배추 5월 산지출하량 작년 동월 대비 증감률

단위: %

구분	호남	영남	전체
출하면적	-9.4	12.1	6.8
단수	-3.0	5.9	3.7
출하량	-12.4	18.1	10.4

자료: 농업관측센터, 3월 20일 표본농가 및 모니터 조사치.

양배추 수입 실적

단위: 톤

구분	1월	2월	3월	4~12월	합계
2011	5,373	4,803	5,014	-	15,190
2010	-	-	-	22,453	22,453

주: 2011년 3월 수입량은 1~25일까지의 실적임.

자료: 관세청.

3월 도매가격은 전월보다 33% 하락

- 양배추 3월 가락시장 도매가격은 겨울양배추 작황 호전으로 출하량이 증가하면서 전월보다 33% 하락한 상품 8kg당 6,080원(중품 4,760원)이었다.

봄양배추 재배면적은 작년보다 14% 증가

- 봄양배추 재배면적은 기존 재배지역을 기준으로 작년보다 7% 증가하나, 제주지역 노지봄양배추 신규 면적을 감안하면 전체적으로 14% 증가할 것으로 조사되었다.
- 제주지역을 포함한 작형별 재배면적은 시설봄양배추와 노지봄양배추가 작년보다 각각 23%, 13% 증가한 것으로 나타났다.

4월 산지출하량은 작년 동월보다 6% 증가

- 겨울양배추 4월 출하면적은 만생종 재배면적이 증가한데다 출하가 지연되어 작년 동월보다 4% 증가할 것으로 조사되었다.
- 겨울양배추 4월 단수는 제주지역 작황이 크게 호전되어 작년 동월보다 2% 증가할 것으로 나타났다.
- 겨울양배추 출하면적과 단수를 고려한 4월 산지출하량은 작년 동월보다 6% 증가할 것으로 전망된다.
- 양배추 5월 출하량은 시설봄양배추 산지출하량이 작년보다 증가하는데다 지연 출하된 겨울양배추 산지출하량과 저장량이 더해져 작년 동월보다 10% 이상 증가할 것으로 전망된다.

4월에도 양배추 가격은 하락세



4월 도매가격은 평년 수준으로 하락

- 양배추 4월 가락시장 도매가격은 산지출하량 증가로 평년과 비슷한 수준이 되어 하락세가 지속될 것으로 전망된다.
- 5월 출하량이 작년보다 10% 이상 많을 것으로 전망됨에 따라 5월 양배추 도매가격은 4월 가격 수준의 약보합세가 될 것으로 전망된다.

고랭지양배추 재배의향면적은 작년보다 4% 감소

- 고랭지양배추 재배의향면적은 상대적으로 작년 출하가 가격이 더 높았던 배추 등으로 작목을 전환하면서 작년보다 4% 감소할 것으로 조사되었다.

■ 양배추 도매가격 동향

구분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2011	상품	10,209	9,045	6,083									
	중품	7,215	5,759	4,759									
2010	상품	3,232	3,182	2,953	4,229	8,614	11,713	4,088	5,256	14,193	16,375	12,489	9,705
	중품	2,211	1,947	2,182	3,328	6,745	9,185	3,044	4,258	10,806	10,251	6,896	6,303
평년	상품	4,097	3,900	3,458	4,478	5,988	4,218	3,134	4,075	4,432	4,695	4,766	5,103
	중품	2,924	2,786	2,708	3,403	4,563	3,581	2,314	2,939	3,058	3,216	3,643	3,570

주: 평년 가격은 2006년 1월~2010년 12월의 최대, 최소를 뺀 평균임.
 자료: 서울특별시 농수산물공사.

4월 양배추 수입량은 3월보다 감소할 전망

- 3월 양배추 수입은 중국과 베트남에서 이루어졌으며, 3월 수입량은 3월 추정 국내공급량의 17%인 6,000여 톤이 될 것으로 추정된다.
- 3월말 현재 중국산 양배추의 가락시장 도매가격은 상품 15kg당 6,000원(3,470원/8kg)으로 국내산 하품과 비슷한 수준이다.
- 양배추 4월 수입량은 국내가격 약세로 3월보다 크게 감소할 전망이다.

■ 고랭지양배추 재배의향면적 작년 대비 증감률

단위:%

조사 시기	강원	경북	전체
2. 20	-10.7	-13.6	-11.4
3. 20	1.7	-19.2	-3.5

자료: 농업관측센터, 표본농가 조사치.

단위: 원/8kg

5월호 예고(예정 일자: 2011. 5. 1)

- 재배의향면적: 고랭지배추, 고랭지무, 당근, 양배추
- 재배면적: 봄배추, 봄무, 당근, 양배추
- 작황: 봄배추, 봄무, 당근, 양배추
- 수입실적: 김치, 당근, 양배추
- 가격동향: 배추, 무, 당근, 양배추
- 기상예보: 5~6월 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) 3299-4197 FAX: 02) 965-4396

<http://www.mifaff.go.kr> ☎ 02) 500-1673 FAX: 02) 507-3961

담당자: 서대석(엽근채소관측팀장), 김재한(배추), 류상모(무), 윤형현(양배추, 당근), 윤경진(그래픽, 기상)

4월의 품목별 농업 기상정보

기상정보

기상청(www.kma.go.kr), 2011년 3월 23일 발표

■ 3월의 기상

- 평균 기온 4.4℃로 평년보다 약 1℃ 낮고, 강수량은 19.4mm로 평년보다 49% 적음.

주: 3월 1~20일까지의 요소값임.

■ 4월의 기상 전망

- 상순: 기온은 평년(9~13℃)보다 높고, 강수량은 평년(13~55mm)보다 적겠음.
- 중순: 기온은 평년(11~15℃)과 비슷하고, 강수량은 평년(19~59mm)과 비슷하겠음.
- 하순: 기온은 평년(13~16℃)과 비슷하며, 강수량은 평년(19~62mm)과 적겠음.

● 4월 평균 기온 ●

4월 상순



4월 중순



4월 하순



■ 봄철 기상 예보

- 5월: 기온은 평년(16~19℃)보다 높고 강수량은 평년(70~206mm)과 비슷하겠음.
- 6월: 기온은 평년(19~23℃)과 비슷하고 강수량도 평년(106~277mm)과 비슷하겠음.

농업기상 개황

농촌진흥청(www.rad.go.kr), 2011년 3월 29일 발표

- 노지봄배추 정식은 적기에 실시될 것으로 예상되나, 강수량이 부족하면 생리장해(석회 결핍증)예방을 위한 철저한 관리 필요
- 노지봄무 파종은 적기에 실시될 것으로 예상됨.

4월의 농업 기상정보 배추

농촌진흥청(www.rda.go.kr), 2011년 3월 29일 발표

■ 이 달의 배추 생육

- 시설봄배추: 4월 중순 이후 주출하기
- 남부지방 터널봄배추: 정식완료
- 중부지방 노지봄배추: 육묘 및 정식기

■ 기상관련 재배관리사항

- 노지봄배추 육묘시 저온에 의한 추대가 발생하지 않도록 주의
- 석회결핍증(일명 '꿀통배추') 예방을 위해 고온건조 방지
- 노지배추는 5~6매 일 때 맑은 날 오전에 아주심기 실시
- 저온기에 생긴 꽃눈이 온도가 올라감에 따라 추대할 가능성이 높아지므로 적기 수확
- 시설봄배추 주간 25℃ 이하, 야간 13℃ 이상 온도관리 철저



〈배추 뿌리혹병〉



〈배추 석회결핍증〉

■ 기상이변 발생시 대처방안

- 하우스 배추의 수확기가 늦으면 저온기에 생긴 꽃눈이 온도가 올라감에 따라 추대 할 수 있는 가능성이 높아지므로 적기에 수확
- 시설배추 고온기 환기 및 지역별 돌풍에 대비한 하우스 관리 철저
- 4월 정식 및 생육기 봄 가뭄에 대비한 관수시설 및 스프링클러 설치
- 토양이 건조하면 석회결핍증 등 생리장애가 발생되고 구가 작아지며, 너무 습하면 무름병 및 뿌리마름병의 발생이 심해져 상품성이 저하됨.
- 지역별 저온 및 서리 피해 예방을 위해 적기 정식 실시
- 노지봄배추 육묘기간 동안 13℃이하가 되지 않도록 관리하여 추대 예방

4월의 농업 기상정보

무

농촌진흥청(www.rda.go.kr), 2011년 3월 29일 발표

■ 이 달의 무 생육

- 시설봄무: 4월 상순부터 주출하기
- 터널봄무: 생육중
- 노지봄무: 파종

■ 기상관련 재배관리사항

- 생육적온은 15~20℃이며, 13℃이하의 저온에서는 추대가 발생하고 상품성이 없어 지므로 온도관리 주의



〈무 시설재배〉



〈봄 가뭄대비 스프링클러 관수〉

■ 기상이변 발생시 대처방안

- 하우스내의 온도가 주간에는 30℃ 이상으로 올라가다가 야간에는 노지보다 더 떨어지는 경향이 있으므로 낮에는 환기를 시켜주고 밤에는 보온을 해 주어야 함.
- 노지봄무 파종시기가 너무 늦어지면 공동증, 연부병 등과 수확기 고온에 의한 장해 및 병해가 발생됨.
- 시설봄무 고온기 환기 및 지역별 돌풍에 대비한 하우스 관리를 철저
- 생육기 봄 가뭄에 대비한 관수시설 및 스프링클러 설치
- 지역별 저온 및 서리 피해 예방을 위해 적기 파종 실시
- 시설무 생육기간 동안 13℃ 이하가 되지 않도록 관리하여 추대 예방

이 「농업관측(업근채소)」은 농림수산물부 지원으로 한국농촌경제연구원 농업관측센터에서 농업인들의 재배의향, 파종실적, 작황, 가격 등 각종 통계자료를 수집·분석한 후, 농업 및 통계 전문가들의 자문을 받아 작성한 것입니다. 업근채소 관측은 배추, 무, 당근, 양배추 4개 품목에 대하여 매월 1일에 발표됩니다. 전망 결과는 앞으로 기상 및 수급여건의 변동에 따라 달라질 수 있습니다.