

인터넷 홈페이지 <http://aglook.krei.re.kr>

2009.4.23(목) 발표

최근 농축산물 가격 상승의
요인과 향후 전망

한국농촌경제연구원
농업관측정보센터

최근 농축산물 가격 상승의 요인과 향후 전망

<요 약>

- 4월 현재 주요 농축산물 가격, 작년보다 30%에서 높게는 2배 이상 상승
 - 작년 동월에 비해 돼지고기, 닭고기, 양파, 감자, 참외, 토마토 등의 가격은 27~45% 상승, 배추가격은 약 2배 상승

- 최근 농축산물 가격상승은 고환율에 의한 수입량 감소, 가뭄에 의한 작황 부진, 사료비 상승에 따른 도축두수 감소 등이 주요 요인

- 5월 이후 농산물 가격은 출하량 증가로 하락할 전망, 축산물 가격도 하반기 하락 전망

<주요 농축산물 가격 동향과 향후 전망>

품 목	4월 가격 동향	상승 요인	향후 전망
돼지고기	작년보다 27%, 평년보다 45% 상승	· 사료비 상승에 따른 사육두수 및 도축두수 감소 · 고환율에 의한 수입량 감소 · 국산 수요 증가	· 상반기 상승 지속 · 하반기 하락 전망
닭 고 기	작년보다 54%, 평년보다 47% 상승	· 종계 생산성 저하에 따른 생산량 감소 · 고환율에 의한 수입량 감소	· 가격 강세 지속 전망 - 7~8월이 정점될 듯
배 추	작년 및 평년보다 약 2배 상승	· 월동배추 면적 감소, 가뭄에 의한 봄배추 출하 지연 · 고환율에 의한 김치 수입량 감소	· 5월 하순경 봄배추가 본격 출하되어 가격 하락 전망
양 파	· 작년 및 평년보다 30% 내외 상승 · 전월보다 안정세 보임	· 작년산 재고 감소 · 저장량 부패율 증가	· 4월 중순 이후 가격 안정 · 5월 이후 가격 하락 전망
감 자	작년보다 28%, 평년보다 62% 상승	· 가뭄으로 시설봄감자 작황 부진	· 5~6월 가격 작년보다 강세 전망 · 5월 이후 봄감자 출하로 현수준보다 낮아질 전망
참 외	작년보다 27%, 평년보다 26% 상승	· 고환율에 의한 대체 수입과일 수입량 감소 - 오렌지, 바나나, 파인애플 등	· 5월 가격은 출하량 증가로 작년보다 하락 전망
토 마 토	작년보다 42%, 평년보다 14% 상승	· 정식기 유가 영향으로 출하 면적 감소 · 축성 토마토 조기출하 종료	· 4월 하순 이후 평년보다 하락 전망 - 출하량 작년보다 1% 감소, 평년보다는 증가 예상

자료: KREI 농업관측정보센터 4월 조사

1. 돼지고기

□ 4월 돼지고기 산지가격은 작년보다 27% 평년보다 45% 상승

- 금년 4월 돼지고기 산지가격은 지육 1kg당 5,239원으로 작년 동월보다 27.0%, 평년보다 45.0% 상승하였음.

<돼지고기 산지가격>

단위: 원/지육 1kg

구 분		1월	2월	3월	4월
2009년		4,484	4,225	5,047	5,239
2008년		2,859	2,837	3,246	4,116
평 년		3,349	3,385	3,397	3,619
등락률	전년 대비	57.0	49.0	56.0	27.0
	평년 대비	34.0	25.0	49.0	45.0

주: 평년은 04~08년의 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균.
 자료: 농협중앙회

□ 가격 강세는 사육두수 감소와 수입량 감소가 주 원인

- 사육두수 감소에 따른 도축두수 감소와 고환율로 인한 수입량 감소 등으로 국내 돼지고기 공급량이 2008년보다 3.3% 감소하였음. 수입 돼지고기의 다이옥신 파동 등에 따른 식품안전성 관심 증대와 음식점 원산지표시제 시행으로 국내산 돼지고기에 대한 수요도 증가하였음.
- 환율 급등에 따른 사료비 부담 증가(1~3월 평균 전년 동기대비 42% 상승)로 생산원가도 상승하여, 이러한 가격 상승분이 모두 실제 농가소득으로 이어진 것으로 보기는 어려움.

□ 가격 강세는 상반기까지 지속될 전망이다, 하반기 이후 하락할 전망

- 당분간 국내산 돼지고기의 수요 강세로 돼지고기 가격은 지육 1kg에 5,000원대 초반을 유지할 것으로 예상됨. 그러나 사육두수 증가로 국내 돼지고기 공급량이 늘고 연초보다 환율이 하락하여 돼지고기와 대체재 쇠고기의 수입량도 늘 것으로 예상됨에 따라 하반기에는 5,000원 이하로 하락할 전망이다.

2. 닭고기

□ 4월 닭고기 산지가격은 작년보다 54% 평년보다 47% 상승

- 올해 4월 닭고기 산지가격은 생체 1kg당 2,010원으로 작년 동월보다 54.3%, 평년보다 46.6% 상승하였음.

<닭고기 산지가격>

단위: 원/생체 kg

구 분		1월	2월	3월	4월
2009년		2,245	1,904	1,954	2,010
2008년		1,477	1,460	1,444	1,304
평년		1,316	1,278	1,576	1,372
등락률	전년 대비	52.0	30.4	35.0	54.3
	평년 대비	70.5	49.0	25.4	46.6

주: 평년은 04~08년의 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균.
자료: 농협중앙회

□ 가격 강세는 생산량 감소와 수입량 감소가 주 원인

- 어미닭(종계, 種鷄)의 생산성 저하로 국내 닭고기 생산량이 감소하고 고환율로 인해 수입량도 감소하였음. 게다가 냉동 비축량마저 감소함에 따라 4월 국내 닭고기 총공급량이 2008년보다 14% 감소함. 또한 음식점 원산지표시제 의무시행으로 국내산 닭고기 수요가 증가하여 소비자 가격이 2008년보다 지속적으로 높게 형성되고 있음.
- 환율 급등에 따른 사료비 인상은 생산원가를 상승시키는 결과를 초래함. 사료비 상승분(1~3월 전년 동기 대비 36~48%)을 고려하면 이러한 가격 상승은 실제 농가소득 증대에는 그다지 영향을 미치지 못함.

□ 5월 이후에도 공급량 감소와 수요 증가로 가격은 상승세 전망

- 생산성 저하로 당분간 닭고기 공급 감소가 예상되어 향후 가격은 현재보다 상승할 것으로 예상됨. 공급 부족이 여름철 닭고기 수요의 폭발적 증가와 맞물릴 경우 가격 상승세는 7, 8월에 최고 정점에 이를 것으로 전망됨.

3. 배추

□ 4월 배추 도매가격은 작년 및 평년보다 2배 이상 높은 수준

- 금년 4월 배추 도매가격(가락시장 기준)은 kg당 10,630원으로 작년 동월보다 100%, 평년보다 181% 상승하였음.

<배추 도매가격 동향>

단위: 상품, 원/10kg

		1월	2월	3월	4월
2009년		3,152	3,525	5,701	10,630
2008년		4,256	3,949	4,563	5,311
평년		2,784	2,748	3,248	3,780
등락률	전년대비	△25.9	△10.7	24.9	100.2
	평년대비	13.2	28.3	75.5	181.2

주: 평년 가격은 2004년 1월~12월의 최대, 최소를 뺀 평균임.
 자료: 서울특별시 농수산물공사.

□ 가격 강세는 생산량 및 김치 수입량 감소가 원인

- 금년('08년산) 월동배추 재배면적은 지속된 가격 약세로 작년산('07년산) 대비 11%, 생산량은 7% 감소하였으며, 가뭄으로 봄(하우스)배추 출하가 지연됨.
 - 4월 이후 출하되는 봄(하우스)배추 생육기(2~3월)가뭄과 한파로 생육 지연
 - 기상여건 악화로 작황 악화로 전환
- 고환율로 인한 수입단가 상승으로 김치 수입량이 급감함(작년 4월 대비 51% 감소)

□ 현재 가격 보다는 낮으나 5월에도 평년보다 높은 가격 형성 전망

- 배추 가격 강세 4월 말경 추춤할 것으로 전망됨.
 - 금년 월동배추 저장 물량이 작년보다 10일 정도 빠른 4월말 경에 소진될 전망
 - 4월 말 경부터 봄(하우스)배추 출하 이루어져 출하 물량은 증가할 예상
- 봄(하우스)배추 생산량 감소가 예상되고, 고환율에 의한 김치 수입량이 작년보다 적을 것으로 전망되어, 5월 배추가격은 작년 및 평년보다 높은 수준을 유지할 전망이다.
 - 국내 생산량과 수입량 감소로 배추 가격이 높게 형성될 전망
 - 봄(하우스)배추 출하가 시작되는 5월 말부터 현시세보다 크게 하락, 5월 하순 경 봄(노지)배추 출하가 시작되면서 가격 하락 폭은 더 커질 전망

4. 양파

□ 4월 양파 도매가격은 작년 및 평년보다 30% 내외 높으나, 전월대비 안정세

○ 금년 4월 양파 도매가격(가락시장 기준)은 kg당 1,038원으로 작년 동월보다 29.4%, 평년보다 32.3% 상승하였음.

<양파 도매가격 동향>

단위: 상품, 원/kg

		1월	2월	3월	4월
2009년		1,077	1,387	1,439	1,038
2008년		510	548	562	802
평년		718	848	828	785
등락률	전년대비	111.2	153.1	156.0	29.4
	평년대비	50.0	63.6	73.8	32.2

주: 평년 가격은 2003년 4월~2008년 4월의 최대, 최소를 뺀 연산기준 평균임.

자료: 서울특별시 농수산물공사.

□ 가격 강세는 '08년산 재고량 감소와 부패율 증가가 원인

- 양파 '08년산 생산량 감소로 저장량이 3% 감소
- 부패율은 전년 22.5%에서 금년 24.5%로 2%p 증가

□ 4월 중순 이후 양파가격 안정, 5월 가격은 큰 폭 하락할 전망

- '09년산 조생양파 생산량이 작년보다 10% 증가하여 4월 가격 3월보다 안정세 유지
- '09년산 중만생종 생산량도 작년보다 5% 증가하여 5월 이후 가격 하락 전망

<금년 양파 추정 생산량>

구분	재배면적 (ha)	단수 (kg/10a)	생산량 (톤)	증감률(%)	
				작년 대비	평년 대비
조생종	2,041	6,331	129,247	10.1	-10.3
중만생종	15,253	(평년) 6,307	962,004	4.8	12.3
	('08)13,540	('08) 6,777	('08) 917,659	('08) 9.0	('08)17.1
전체	17,294	(평년) 6,310	1,091,251	5.4	8.8
		('08) 6,725	('08) 1,035,076	('08)12.4	('08)16.1

5. 감자

□ 4월 감자 도매가격은 작년보다 28%, 평년보다 62% 높은 수준

- 금년 4월 감자 도매가격(가락시장 기준)은 20kg당 51,921원으로 작년 동월보다 28.0%, 평년보다 62.1% 상승하였음.

<감자-수미 도매가격 동향>

단위: 상품, 원/20kg

		1월	2월	3월	4월
2009년		16,169	20,291	29,539	51,921
2008년		26,220	31,396	37,017	40,576
평년		22,447	25,155	27,898	32,023
등락률	전년 대비	△38.3	△35.4	△20.2	28.0
	평년 대비	△28.0	△19.3	5.9	62.1

주: 평년 가격은 2004년 1월~2008년 12월의 최대, 최소를 뺀 평균임.

자료: 서울특별시 농수산물공사.

□ 4월 들어 전환된 가격 강세는 가뭄에 따른 생산량 감소가 주요 요인

- 금년 시설봄감자의 작황이 가뭄으로 악화되면서 작년 대비 생산량 감소로 전환됨.
- 봄감자와 고랭지 감자의 저장량 증가로 가격 약세를 우려하여 1~3월 출하가 집중되면서 4월 이후 전체 공급량이 부족함.

□ 감자 가격은 현재 보다는 낮아지나 5~6월까지 작년보다 높은 강세 이어질 전망

- 시설봄감자 생산량이 감소하였으나, 5월 이후에는 노지봄감자 출하가 시작되면서 가격은 현수준보다 낮아질 전망이다.
 - 그러나 금년 구비대기(감자의 커지는 시기) 가뭄으로 예상보다 생산량이 감소하여 5~6월 가격은 작년보다 높은 강세가 이어질 것으로 예상

6. 참외

□ 4월 참외 도매가격은 작년보다 27% 높고 평년보다 26% 높은 수준

- 금년 4월 참외 도매가격(가락시장 기준)은 15kg당 80,340원으로 작년 동월보다 26.9%, 평년보다 26.0% 상승하였음.

<참외 도매가격 비교>

단위: 상품, 원/15kg

		2월	3월	4월
2009년		77,218	82,369	80,340
2008년		62,797	80,510	63,289
평년		67,482	74,238	63,780
등락률	전년 대비	23.0	2.3	26.9
	평년 대비	14.4	11.0	26.0

주: 평년 가격은 2004년 1월~2008년 12월의 최대, 최소를 뺀 평균임.

자료: 서울특별시 농수산물공사.

□ 가격 강세는 과일 수입량 감소가 주 원인

- 참외 착과 및 수정기인 2~3월 일사량 부족과 저온에 따른 냉해 피해로 작황이 부진하였음.
- 환율 상승으로 과일 수입량이 감소하여 상대적으로 국산 과일류 수요가 증가함.
 - 작년 12월~금년 2월 과일 수입량 오렌지 54~83%, 바나나 6~26%, 파인애플 21~40% 감소

<과일 수입량 비교>

단위: 톤, %

		오렌지	바나나	파인애플
12월	2008년	1,075	18,125	4,568
	2007년	6,166	19,288	6,143
	증감률	-82.6	-6.0	-25.6
1월	2009년	2,481	17,756	3,826
	2008년	9,265	24,044	6,419
	증감률	-73.2	-26.2	-40.4
2월	2009년	6,576	19,512	4,102
	2008년	14,334	20,797	5,166
	증감률	-54.1	-6.2	-20.6

자료: 농수산물유통공사.

○ 수입 과일 가격 상승

<오렌지 도매가격 비교>

단위: 상품, 원/18kg

		1월	2월	3월	4월
2009년		51,727	48,979	54,942	47,794
2008년		23,280	26,000	31,096	34,146
평년		34,980	33,853	35,080	36,854
등락률	작년 대비	122.2	88.4	76.7	40.0
	평년 대비	47.9	44.7	56.6	29.7

주: 평년 가격은 2004년 1월~2008년 12월의 최대, 최소를 뺀 평균임.
 자료: 서울특별시 농수산물공사.

<바나나 도매가격 비교>

단위: 상품, 원/13kg

		1월	2월	3월	4월
2009년		16,000	17,125	20,615	22,353
2008년		10,500	11,500	15,519	19,152
평년		12,323	12,344	16,075	17,804
등락률	작년 대비	52.4	48.9	32.8	16.7
	평년 대비	29.8	38.7	28.2	25.6

주: 평년 가격은 2004년 1월~2008년 12월의 최대, 최소를 뺀 평균임.
 자료: 서울특별시 농수산물공사.

□ 4월 참외가격은 작년보다 높으나, 5월에는 작년보다 낮아질 전망

○ 4월 가격은 작년 동월보다 높을 것으로 전망됨.

- 출하예상량은 출하면적이 늘어 작년보다 많지만 과일 수입량이 작년보다 적은 반면 품질은 좋을 것으로 예상

○ 5월 가격은 작년 동월보다 낮을 것으로 전망됨.

- 과일 수입량은 적을 것으로 예상되지만 4월 하순부터 참외 출하량이 많아지고 수박, 토마토, 포도 등 대체과일도 본격적으로 출하될 것으로 예상되기 때문임.

7. 토마토

□ 4월 토마토 도매가격은 작년보다 42%, 평년보다 14% 높은 수준

- 금년 4월 토마토 도매가격(가락시장 기준)은 10kg당 27,000원으로 작년 동월보다 42.1%, 평년보다 13.9% 상승하였음.

<일반토마토 도매가격 비교>

단위: 상품, 원/10kg)

		1월	2월	3월	4월
2009년		19,822	30,720	27,303	27,000
2008년		18,007	17,327	22,136	19,006
평년		20,015	24,074	26,232	23,718
등락률	작년 대비	10.1	77.3	23.3	42.1
	평년 대비	-1.0	27.3	4.1	13.9

□ 가격 상승은 축성작형 출하 조기종료와 출하면적 감소 때문

- 축성 토마토의 작년 9월~12월 출하기 가격 낮고 고유가의 영향으로 경영비가 증가하므로 수확을 1월 하순에 일찍 종료함.
 - 축성작형은 2~3월까지 수확 가능하지만 최저온도 유지를 위해 가온해야 하는 1월 부터 경영비가 상승하여 경영수지 적자가 발생하는 상황이었음.
- 한겨울 재배 기피로 4월 출하면적이 작년보다 감소함.
 - 고유가의 영향으로 축성작형을 반축성 작형으로 전환하여 2008년 12월 정식면적은 5%, 2009년 1월 정식면적은 2%가 감소한 것으로 조사됨.
- 착과기인 2~3월 일사량 부족으로 작황이 부진하여 4월은 작년 동월보다 단수가 낮은 것으로 나타남.

□ 4월 하순 이후 가격은 작년보다 높지만 평년보다 낮을 전망

- 4월 하순 이후 출하량은 작년보다 1% 적지만 평년보다 많을 것으로 예상되므로 가격은 작년보다 높지만 평년보다 낮은 수준으로 전망됨.
 - 2~4월 정식면적은 작년보다 2% 증가할 것으로 조사되어 4월 하순 이후 출하가 크게 증가할 것으로 예상