

돼지

2009년 여름 (6월)호 축산관측



6~8월 돼지 지육가격 강세 전망

돼지고기 소비의향 회복세

● 폐사두수 감소로 6월, 9월 돼지 사육두수는 전년 동월보다 증가 전망

- 사료비 부담이 여전하여 농가 폐업이 증가함에 따라 2009년 1~3월 모돈 수는 1.0% 감소
- 자가조직백신 시행으로 폐사두수가 감소하여 6월 사육두수는 전년 동월 대비 1.0% 증가한 925만 두, 9월 사육두수 1.7% 증가한 945만 두 전망

● 사육두수 증가에 따라 출하두수 증가, 수입량 증가, 돼지고기 소비의향 회복세 전환

- 6~8월 출하두수는 전년대비 1.1% 증가 전망
- 환율안정과 높은 국내가격으로 돼지고기 수입량 증가 전망
- 신종 인플루엔자 발생에도 소비량을 줄이지 않겠다는 의향
- 1차(4.28) 22.2% ⇒ 2차(5.7) 42.8% 급증

● 6~8월 돼지 전국 공판장 평균 지육가격은 kg당 4,800~4,900원 전망

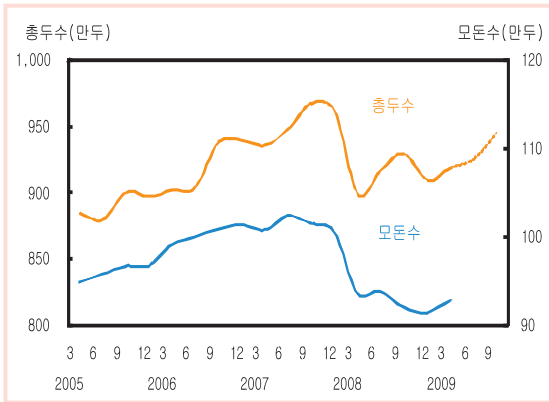
- 생산량 증가, 수입량 증가에도 불구하고 소비지불안 해소와 국내산 돼지고기 수요 증가로 돼지가격은 상승할 전망
- 6~8월 돼지 전국 공판장 평균 지육가격은 전년 동기보다 3% 정도 높은 kg당 4,800~4,900원 (성돈 110kg 기준 36~37만원) 전망
- 재고부족에 따른 국내산의 비축수요가 있는데다 돼지고기 소비의 성수기를 맞게되므로, 돼지고기 전국 공판장 평균 지육가격은 일시적으로 5천원 이상 형성 가능성

■ 여름철 무더위 사양관리 철저히 해야



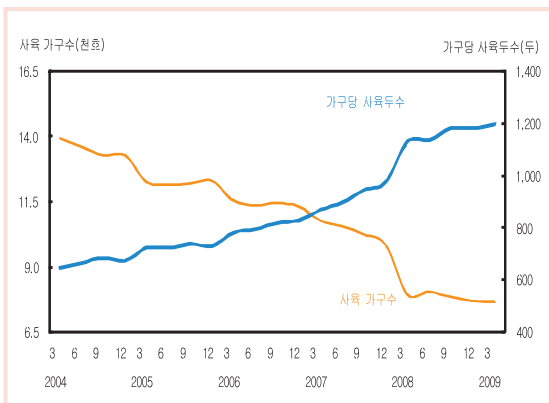
돼지 사육두수 전년보다 증가

■ 돼지 사육두수와 모돈수 추이



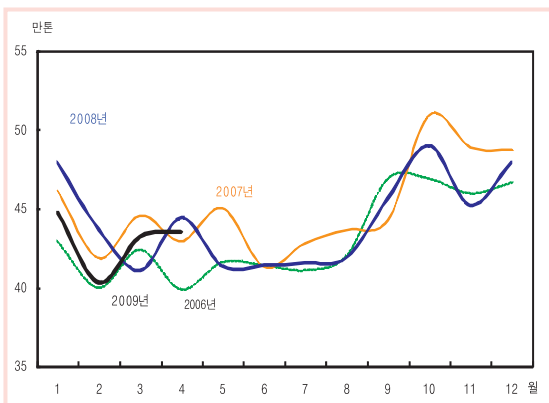
주: 08년 3월 가축통계 표본 개편으로 이전 추세와 층이 발생함.
 자료: 통계청(2009년 6월, 9월은 농업관측정보센터 전망치)

■ 사육가구수와 가구당 사육두수 추이



자료: 통계청, 가축동향

■ 양돈 배합사료 생산량 동향



자료: 농림수산식품부

사육 두수

폐사두수 줄어 사육두수 증가

- 돼지가격 상승에도 불구하고 사료비 부담이 여전히 커서 모돈 수는 전년보다 감소하였다. 2009년 3월 모돈 수는 92만 7천 두로 2008년 3월보다 1.0% 감소하였다(전분기대비 1.5% 증가).
- 모돈 수가 감소하였지만 자가조직백신의 보급으로 폐사두수도 함께 감소하여, 전체 사육두수는 917만 7천 두로 2008년 3월보다 오히려 2.2% 증가하였다.
- 소규모 농가 위주로 폐업이 지속되어 2009년 3월 사육농가 수는 전년 동월보다 3.8%(100호) 감소한 7천 6백 호였다.
- 1천두 미만 농가 수는 4천 6백 호로 전년보다 8.0% 감소하였으나, 1천두 이상 농가 수는 3천 1백 호로 전년보다 6.9% 증가하였다.
- 사육농가의 규모화가 진전되어 2009년 3월 가구당 사육두수는 1,201두로 전년 동월보다 6.0% 증가하였다.

'09년 4월 배합사료 생산량 1.9% 감소

- 2009년 1~3월 배합사료 생산량은 전년 동기보다 3.3% 감소한 128만 2천 톤이었다. 4월 생산량은 전년 동기보다 1.9% 감소한 43만 5천 톤이었다.

폐사두수 감소로 9월 사육두수 1.7% 증가 전망

- 2009년 1~3월 모돈용 사료 생산량은 전년 동기보다 8.6% 감소한 26만 2천 톤이었다. 4월 생산량은 전년 동월보다 8.7% 감소한 8만 9천 톤이었다.
- 2009년 1~3월 자돈용(20kg 이하) 사료 생산량은 전년 동기보다 5.0% 감소한 35만 5천 톤이었다. 4월 생산량은 전년 동월보다 0.5% 감소하였다.
- 2009년 1~3월 육성용 사료 생산량은 59만 5천 톤으로 전년 동기보다 1.3% 감소하였다. 4월 생산량은 전년 동월보다 1.5% 감소하였다.

폐사두수 감소로 6월, 9월 사육두수 증가전망

- 두 차례에 걸친 사료가격 인하에도 불구하고 사료비 부담이 여전하여 모돈수가 감소하였지만, 폐사두수도 함께 감소하여 2009년 6월과 9월 사육두수는 전년 동월보다 증가할 전망이다.
- 2009년 6월 돼지 사육두수는 925만 두로 2008년 동월보다 1.0% 증가하고, 9월에는 1.7% 증가한 945만 두로 전망된다.

돼지고기 수급

사육두수 늘어 '09년 4월 돼지 도축두수 증가

- 2009년 1~3월 돼지 도축두수는 342만 두로 전년 동기보다 2.1% 감소하였다. 그러나 4월 도축두수는 사육두수 증가에 따라 전년 동월보다 0.9% 증가한 115만 두가 도축되었다.

국제 곡물 가격의 배합사료 반영 시차

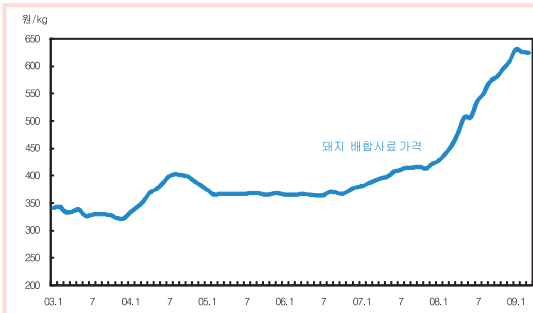
- 국제 곡물가격이 4~5개월 뒤에 국내 사료 가격에 영향을 미치는 것으로 분석됨에 따라 향후 추가적인 사료가격 인하가 기대됨.

배합사료 가격과 국제 곡물가격 변동 반영 시차

원료곡물	국제가격→수입가격	수입가격→배합사료가격
옥수수	4개월	1개월 이내
대두박	3개월	1~2개월

자료: 한국농촌경제연구원, 농업·농촌경제동향 2009년 봄호

돼지 배합사료 가격 동향



자료: 사료협회

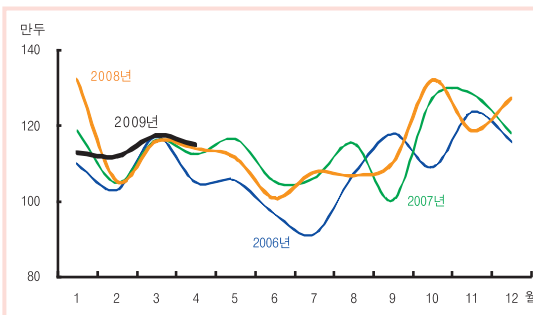
돼지 사육두수 전망

단위: 천두, %

구 분	사육두수			전분기대비	
	3월	6월	9월	6월/3월	9월/6월
2009년(A)	9,177	9,249	9,446	0.8	2.1
2008년(B)	8,981	9,153	9,284	1.9	1.4
증감율(A/B)	2.2	1.0	1.7		

자료: 2009년 6월, 9월은 농업관측정보센터 전망치

돼지 도축두수 동향



자료: 농림수산식품부

출하두수 1.1% 증가 전망



- 육가공업체에 직접 출하하는 비중이 증가함에 따라 2009년 1~3월 도매시장 경락두수는 44만 두로 전년 동기보다 12.9% 감소하였다. 4월 경락두수도 전년 동월보다 6.8% 감소한 14만두를 기록하였다.

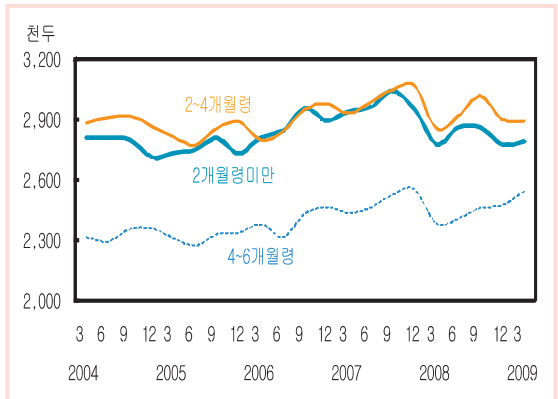
6~8월 출하두수 전년보다 1.1% 증가 전망

- 금년 5~6월에 출하예정인 2~4개월령 두수는 2008년 3월보다 1.3% 증가하였고 7~8월에 출하되는 2개월령 미만 두수도 0.3% 증가하였다.
- 6~8월 출하에 영향을 미치는 1~4월 육성돈을 위한 배합사료 생산량은 1.3% 감소하였다. 그러나 사육두수가 증가하여 6~8월까지 출하두수는 1.1% 증가할 것으로 전망된다.

환율안정세로 돼지고기 수입량 증가 전망

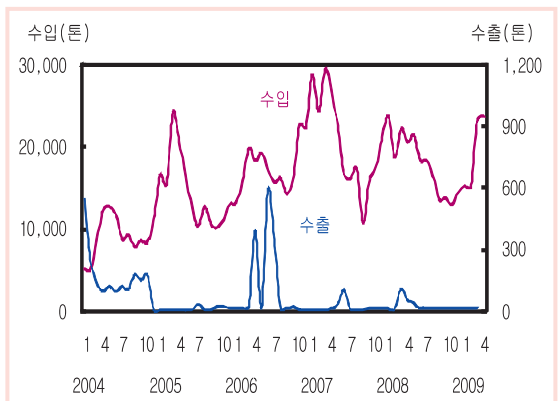
- 국내가격이 높게 유지되었음에도 환율상승의 영향으로 2009년 1~3월 돼지고기 수입량은 전년 동기보다 16.9% 감소한 5만 4천 톤이었다.
- 환율이 안정되고 국내 가격이 높게 유지되어 2009년 4월 돼지고기 수입량은 전년 동월보다 15.3% 증가한 2만 4천 톤이었다.
- 2009년 1~4월 돼지고기 수입량 중 미국산의 점유비중이 40.6%로 가장 높았다. 다음으로 칠레산이 16.2%, 캐나다산이 10.4%를 차지하였다.
- 환율이 안정되고 국내 돼지고기 가격도 높을 것으로 예상되어, 2009년 6~8월에도 돼지고기 수입량은 증가할 전망이다.

월령별 돼지 사육두수 동향



자료: 농식품부 · 국립농산물품질관리원

월별 돼지고기 수출입 동향



자료: 국립수의과학검역원(검역 기준)

국가별 돼지고기 수입량 현황

단위: 톤, %

	미국	칠레	캐나다	프랑스	벨기에	전체
2004	12,888 (11.8)	17,366 (16.0)	8,692 (8.0)	12,493 (11.5)	16,769 (15.4)	108,829 (100.0)
2005	43,129 (24.8)	25,357 (14.6)	20,206 (11.6)	18,292 (10.5)	16,887 (9.7)	173,598 (100.0)
2006	60,862 (28.9)	22,348 (10.6)	26,060 (12.4)	18,245 (8.7)	18,539 (8.8)	210,462 (100.0)
2007	70,384 (28.3)	31,873 (12.8)	29,505 (11.9)	21,540 (8.7)	16,830 (6.8)	248,319 (100.0)
2008	72,388 (33.8)	19,473 (9.1)	28,407 (13.3)	17,274 (8.1)	14,189 (6.6)	214,378 (100.0)
2009 (4월)	31,407 (40.6)	12,512 (16.2)	8,091 (10.4)	4,820 (6.2)	4,412 (5.7)	77,355 (100.0)

주: ()은 전체 수입량에서 차지하는 비중임.

자료: 농림수산물부(검역기준)

6~8월 지육가격 kg당 4,800~4,900원 전망

산지 가격

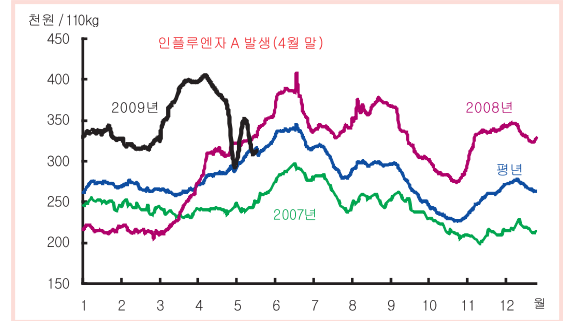
신종 인플루엔자 영향으로 산지가격 변동 심해

- 2009년 1~3월 평균 돼지(110kg) 산지가격은 34만 2천 원으로 전년 동기 22만 1천 원보다 56.2% 상승하였다.
- 4월 가격은 38만 4천 원으로 전년 동월보다 27.6% 상승하였으며, 5월(21일까지) 가격도 32만 1천 원으로 전년 동기보다 8.8% 상승하였다.
- 신종 인플루엔자 발생에 따라 추가적인 가격 하락을 대비하여 출하를 지연시켰던 돼지의 도축두수가 늘었고 수입량도 증가하여, 아직 산지 돼지가격은 신종 인플루엔자 발생 이전 수준을 회복하지 못하고 있다.

6~8월 지육 가격 4,800~4,900원 전망

- 6~8월 사이에는 돼지 출하두수가 늘고 수입도 증가할 것으로 전망되지만, 신종 인플루엔자에 대한 소비자 불안심리 해소와 원산지표시제에 의한 국내산 돼지고기 수요 증가로 같은 기간 돼지 가격은 전년 동기보다 소폭 상승할 전망이다.

■ 돼지(110kg) 산지가격 동향



주: 평년은 04~08년 중 최저, 최고치를 제외한 평균치.
자료: 농협중앙회

돼지고기 소비자 소비패턴 분석

- 소비자의 돼지고기 소비량을 4주단위로 지수화 하여 분석한 결과, 7~9p(6~8월) 돼지고기 소비지수는 4~6p(3~5월)보다 1.4% 증가할 것으로 추정됨.

■ 가구당 평균 돼지고기 구매량 지수

	1~3p	4~6p	7~9p	10~13p
소비지수	1.04	0.96	0.97	1.02

주: 1p는 4주 단위임.
자료: TNS World 소비자패널

- 6~8월 돼지 전국 공판장 평균 지육 가격은 전년 동기보다 3% 정도 높은 kg당 4,800~4,900원(돼지 산지가격 36~37만 원/110kg 기준, 지육률 68%)으로 전망된다.

■ 월별 돼지고기 가격

단위: 천원/110kg, 원/kg

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
산지 가격	2009년	334	319	373	384								
	2008년	215	213	230	301	332	376	337	361	337	286	322	336
	2007년	248	243	236	240	249	284	267	251	249	221	208	217
지육 가격	2009년	4,507	4,228	5,010	5,075								
	2008년	2,859	2,832	3,245	4,116	4,591	5,000	4,552	4,925	4,447	3,632	4,541	4,483
	2007년	3,338	3,275	3,118	3,231	3,448	3,938	3,510	3,400	3,398	2,861	2,849	2,699

주: 2009년 3월 이전 산지가격은 100kg을 110kg으로 환산한 가격임.
자료: 농협중앙회



신종 인플루엔자 발생에 따른 돼지고기 소비의향조사 (속보) 요약

신종 인플루엔자 발생 이후 급격히 소비감소, 시간이 경과되면서 충격 완화

- 농업관측정보센터 소비자패널 1,000가구를 대상으로 2009년 4월 28일과 5월 7일 2회에 걸쳐 돼지고기 소비변화와 소비의향에 대해 조사하였음. 응답 가구수는 각각 685가구, 627가구임.
- 신종 인플루엔자 발생이후 응답가구의 54%가 돼지고기를 소비하지 않거나 감소시킨 것으로 조사되었으나, 시간이 경과되면서 충격이 완화된 것으로 나타남.
 - 소비 감소: 1차 53.8% $\Rightarrow$ 2차 50.2%
 - 변동 없음: 1차 42.9% $\Rightarrow$ 2차 45.7%

국내 신종 인플루엔자 환자 퇴원 이후 돼지고기 소비의향 회복세 전환

- 국내 확진환자 퇴원 이후 돼지고기 소비의향은 회복세를 보이고 있음.
 - 소비 많음: 1차 29.5% $\Rightarrow$ 2차 12.9%
 - 변동 없음: 1차 22.2% $\Rightarrow$ 2차 42.8%
- 고소득 가구가 소득이 적은 가구에 비해 1차 조사와 2차 조사의 변화가 상대적으로 크게 나타남.
 - 400만원 미만: 1차 32.8% $\Rightarrow$ 2차 16.9%
 - 400만원 초과: 1차 26.1% $\Rightarrow$ 2차 8.5%

축산관측 (돼지) 다음호 예고 (예정일자: 2009. 8. 25)

- 축 종: 돼지
 - 내 용: 사육 동향과 전망, 가격 동향과 전망, 배합사료 생산동향, 수출입동향
- 이 『축산관측보』는 농업관련기관·단체 홈페이지 및 농업 전문지를 통해서도 보실 수 있습니다. 『축산관측보』와 관련하여 의견이 있으신 분은 한국농촌경제연구원 인터넷 홈페이지에서 【질의응답】을 선택한 후 【글쓰기】를 이용하여 의견을 보내 주시기 바랍니다. 저희 연구원 홈페이지 【KREI 회원】에 가입하시면 축산관측보를 전자우편(e-mail)으로 받아보실 수 있습니다.

인터넷 홈페이지 ☞ <http://www.krei.re.kr> ☎ 02) 3299-4245 FAX: 02) 965-6893

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

담당자: 허 덕(축산·곡물관측팀장), 이정민(한육우), 김원태(젖소·돼지), 이형우(산란계·육계), 윤경진(그래픽·문서교정)

이 「축산관측」은 농림수산물부 지원으로 한국농촌경제연구원 농업관측정보센터가 축산농가의 사육과 출하 의향 등 각종 통계자료를 수집·분석한 후, 해당 업계 전문가들에 자문하여 작성한 것입니다. 전망 결과는 앞으로 기상과 수급여건의 변동에 따라 달라질 수 있습니다.