

축산관측

2007년 3월호

돼지

통권 제179호 2007년 2월 26일 발행(월간·비매물) 등록번호 서울 라 08938(2000. 8. 8) 발행·편집인 / 최정섭 발행처 / 한국농촌경제연구원 인쇄 / 동양문화인쇄포럼 한국농촌경제연구원 / 농업관측정보센터 www.krei.re.kr

축산관측은 한육우, 젖소, 돼지, 산란계, 육계의 5개 축종에 대해 실시됩니다. 육계 관측은 매월 25일에 발표되며 한육우, 젖소, 돼지, 산란계 관측은 매분기(2,5,8,11월) 25일에 발표됩니다.

3~5월 산지가격 지난해보다 하락한 24~25만원

폐사두수 증가로 2006년 국내산 돼지고기 공급량 감소, 수입량 크게 증가

사육 두수

■ 12월 돼지 사육두수 전년 동기보다 4.7% 증가

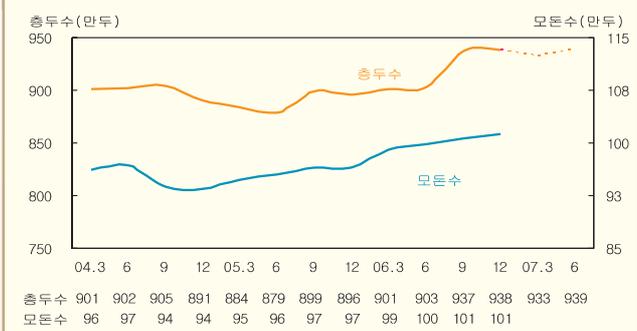
- 고돈가 지속에 따른 모돈수 증가로 사육두수는 증가하였다. 2006년 12월 돼지 사육두수는 전년 동기보다 4.7% 증가한 938만 2천두였고, 모돈수는 4.8% 증가한 101만 2천두였다.
- 12월 사육농가 수는 1만 1천호로 2005년 12월 보다 8.1% 감소하였다. 1천두 미만 사육농가 수는 11.8% 감소하였지만, 1천두 이상 사육농가 수는 오히려 3.3% 증가하였다.
- 1천두 미만 규모 농가의 사육두수는 전년동기보다 5.3% 감소한 반면, 1천두 이상 규모 농가의 사육두수는 7.5% 증가하였다. 1천두 이상 규모 농가의 사육두수가 전체에서 차지하는 비중은 80%였다. 호당 사육두수는 830두로 전년 동기보다 13.9% 증가하였다.

■ 양돈용 배합사료 생산량 소폭 증가

- 2006년 배합사료 생산량은 2005년보다 0.1% 증가한 518만 톤이었다. 이 중 모돈용은 112만 톤으로 4.3%, 자돈용(20kg 이하)은 165만 톤으로 2.3% 증가하였으나, 육성용은 223만 톤으로 2005년보다 2.5% 감소하였다. 이는 질병으로 폐사두수가 증가하였기 때문인 것으로 추정된다.

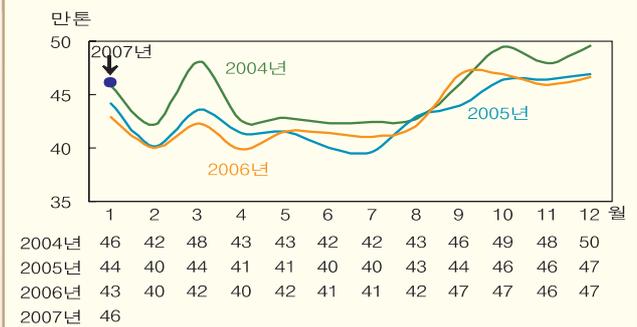
- 올해 1월에도 배합사료 생산량이 전년 동월보다 7.6% 증가한 46만 2천 톤으로 나타났다. 이 중 모돈용, 자돈용, 육성돈 전기(50kg이하) 생산량이 증가하였으나 육성돈 후기(50~80kg)는 감소하였다.

■ 돼지 사육두수와 모돈수



자료: 농림부·국립농산물관질관리원, 가축통계.
(2007년 3월, 6월은 농업관측정보센터 전망치)

■ 양돈 배합사료 생산량



자료: 농림부.

■ 모돈수 증가로 3월, 6월 사육두수 증가 전망

- 표본 농가 조사 결과, 축사규모의 제약으로 95% 이상이 현재 규모를 그대로 유지하겠다고 응답하였다. 양돈업의 경우 시설 투자비 과다로 신규진입이 어려워 향후 돼지 사육두수가 크게 증가하기는 힘들 것으로 보인다.
- 고돈가가 유지되면서 2005년 3월부터 모돈수가 꾸준히 증가하였다. 지난해 9월, 12월 모돈수가 평균 4.5% 증가하여 올해 3월, 6월 사육두수는 증가할 전망이다.
- 3월 사육두수는 932만 8천두로 전년 동기보다 3.5% 증가할 것으로 전망되고, 6월 사육두수도 939만 5천두로 4.0% 증가할 것으로 전망된다.

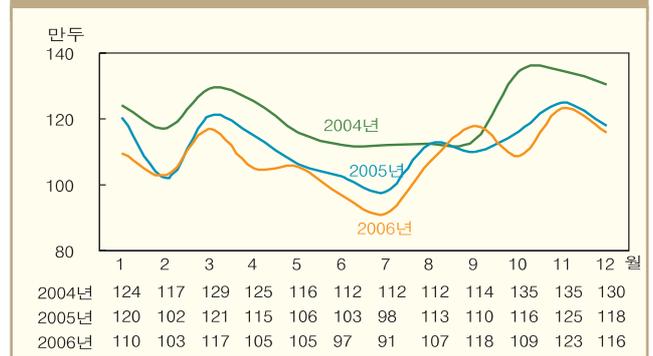
■ 돼지 사육두수 전망

단위: 천두, %

구 분	사육두수			전분기대비	
	12월	3월	6월	3월/12월	6월/3월
2007(A)	9,382('06)	9,328	9,395	-0.6	0.7
2006(B)	8,962('05)	9,010	9,032	2.5	0.2
증감률(A/B)	4.7	3.5	4.0	-	-

자료: 농업관측정보센터 전망치(05년과 06년 3, 9월은 발표치).

■ 돼지 도축두수



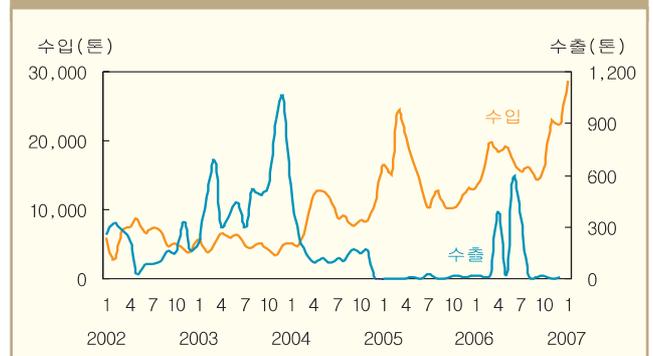
자료: 농림부.

돼지고기 수급

■ 2006년 돼지고기 수입량 급증, 생산량 감소

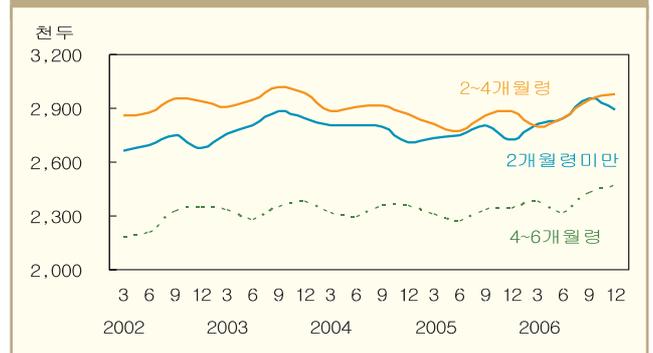
- 2006년에는 돼지 질병 확산으로 폐사두수가 증가하여 도축두수는 2005년보다 3.4% 감소한 130만두였다. 2005년 12월~2006년 11월 폐사두수는 전년 동기간보다 17.7% 증가하였다.
- 국내 돼지가격이 높게 유지되어 2006년 돼지고기 수입량은 2005년보다 21.3% 증가한 21만 1천 톤이었다. 올해 1월 수입량은 2만 9천 톤으로 전년 동월보다 2.2배 증가하였다.
- 수입량 중 냉장육 비율은 2005년 3.7%에서 2006년 5.0%로 상승하였다. 국가별로는 미국산이 6만 1천 톤으로(29%) 가장 많이 수입되었으며, 다음으로 캐나다산(12%), 칠레산(11%), 벨기에산(9%) 순이었다.

■ 월별 돼지고기 수출입 동향



자료: 국립수의과학검역원(검역기준).

■ 월령별 돼지 사육두수



자료: 농림부 · 국립농산물품질관리원, 가축통계.

■ 출하두수 5월까지 증가하기 힘들 전망

- 월령별 사육두수 통계를 보면, 올해 2~3월에 출하되는 2~4개월령은 전년 동기보다 3.2%, 4~5월에 출하되는 2개월령 미만은 5.9% 증가하였다.
- 그러나 배합사료 생산량 통계를 보면, 올해 3~4월 출하두수에 영향을 미치는 2006년 12월 육성용 배합사료 생산량이 돼지 질병에 의한 폐사두수 증가로 4.5% 감소하여, 5월까지 출하두수는 증가하기 힘들 것으로 보인다.
- 2~6월의 양돈 농가의 성돈 출하의향을 보면 출하두수는 1월보다 감소하는 것으로 조사되었다(표본농가 조사결과).

산지 가격

■ 2006년 산지가격 2005년보다 낮지만 높은 수준

- 지난해 미국산 쇠고기 수입 재개에도 불구하고 뼈조각 포함 문제로 국내 시장에 반입되지 않았고, 질병으로 돼지 출하두수가 감소하여 2006년에도 여전히 산지가격이 높게 유지되었다. 2006년 산지가격은 2005년보다 2% 하락한 24만 2천원 이었다.
- 돼지고기 수입량이 크게 증가하여 올해 1~2월 산지가격은 지난해보다 낮은 수준에서 형성되고 있다. 1월 산지가격은 전년 동월보다 11% 하락한 22만 6천원 이었고, 2월(22일까지) 가격은 9.6% 하락한 22만 2천원 이었다.

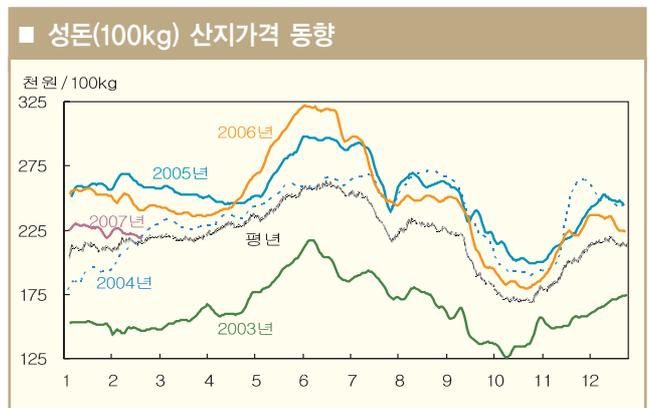
■ 3~5월 산지가격 지난해보다 하락한 24~25만원

- 출하두수는 5월까지 증가하기 어려울 것으로 보이지만, 미국산 쇠고기가 수입되지 않는다 하더라도 돼지고기 수입량이 크게 증가하여, 3~5월 성돈 산지가격은 지난해보다 하락할 것으로 전망된다.
- 3~5월 성돈(100kg) 산지가격은 전년 동기간(25만 8천원)보다 4.9% 하락한 24~25만원으로 전망된다. 그러나 미국산 쇠고기가 국내 시장에 반입된다면 산지가격은 전망치보다 더 낮게 형성될 것으로 예상된다.

■ 양돈농가 성돈 출하의향

구분	'07. 1월	2월	3월	4월	5월	6월
출하지수	100.0 (100.0)	97.3 (88.9)	98.2 (100.4)	98.4 (96.4)	98.5 (91.2)	98.4 (86.5)

주: ()안은 2002~06년 평균 도축두수 기준 출하지수.
자료: 농업관측정보센터, 표본농가 조사치.



주: 평년은 2002~06년 중 최저, 최고치를 제외한 평균치.
자료: 농협중앙회, 축산물 가격정보.

2007년 농업전망 <돼지>

■ 모돈수 증가로 사육두수 증가할 전망

- 고돈가 형성으로 모돈수가 증가하여 2007년 사육두수는 2006년보다 1.1% 증가한 930만 2천두로 전망된다. 사육두수 증가로 생산량은 0.8% 증가할 것으로 전망된다.

■ 성돈 산지가격 하락할 전망(24만 2천원)

- 사육두수 증가에 따라 출하두수도 늘어나 2007년 성돈(100kg) 산지가격은 2006년보다 2.4% 하락하지만 2005년 생산비(17만 4천원) 보다는 높은 24만 2천원으로 전망된다.

■ 모돈수 증가로 3월, 6월 사육두수 증가 전망

- 표본농가 조사 결과, 축사규모의 제약으로 95% 이상이 현재 규모를 그대로 유지하겠다고 응답하였다. 양돈업의 경우 신규진입이 어려워 향후 사육두수는 크게 증가하기 힘들 것으로 전망된다.
- 고돈가가 유지되면서 지난해 하반기 모돈수가 증가하여 올해 3월 사육두수는 932만 8천두로 전년 동기보다 3.5%, 6월 사육두수는 939만 5천두로 4.0% 증가할 전망이다.
- 고돈가 형성으로 모돈수가 증가하여 2007년 사육두수는 2006년보다 1.1% 증가한 930만 2천두로 전망된다. 사육두수 증가로 생산량은 0.8% 증가할 것으로 전망된다.

■ 3~5월 산지가격 지난해보다 하락한 24~25만원

- 질병피해가 지속되고 있어 5월까지 출하두수는 증가하기 어려울 것으로 보이지만, 미국산 쇠고기가 수입되지 않는다 하더라도 돼지고기 수입량이 크게 증가하여, 3~5월 산지가격은 지난해보다 하락할 것으로 전망된다.
- 3~5월 성돈 산지가격은 전년 동기간보다 4.9% 하락한 24~25만원으로 전망된다. 미국산 쇠고기가 국내시장에 반입된다면 산지가격은 전망치보다 더 낮게 형성될 것으로 예상된다.
- 사육두수 증가에 따라 출하두수도 늘어나 2007년 성돈 산지가격은 2006년보다 2.4% 하락하지만 2005년 생산비(17만 4천원) 보다는 높은 24만 2천원으로 전망된다.

축산관측 다음호 예고 (예정일자: 2007. 5. 25)

- **축 종** : 한육우, 젓소, 돼지, 산란계, 육계
- **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 **【질문&답변】**을 선택한 후 **【쓰기】**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) 3299-4376 FAX: 02) 965-6893

<http://www.maf.go.kr> ☎ 02) 500-1618 FAX: 02) 507-3961

담당자: 허 덕(축산관측팀장), 이정민(한육우), 김현중(젓소·돼지), 이형우(산란계·육계), 서은희(그래픽·문서교정)

이 「축산관측(돼지)」은 농림부 지원으로 한국농촌경제연구원 농업관측정보센터가 축산농가의 사육과 출하 의향 등 각종 통계자료를 수집·분석한 후, 농업과 통계 전문가들에 자문하여 작성한 것입니다. 전망 결과는 앞으로 기상과 수급여건의 변동에 따라 달라질 수 있습니다.