

축산물등급제

축산물등급제는
생산자에게는 사양지표!
유통업자에게는 판매지표!
소비자에게는 구매지표!

● 비매물 통권 제28호 ● 발행일: '98년 12월 1일 ● 발행처: 축산물등급판정소 ● 주소: 137-130 서울특별시 서초구 양재동 67-7 ● 전화: (02)574-2541 FAX: (02)574-2544
http: www.apgs.co.kr E-mail: master@apgs.co.kr

도매시장 돼지 평균가격 산정방법 변경

농림부는 12월 1일부터의 돈육 평균가격 산정방식을 비육돈과 모돈으로 이원화하여 산정하는 방식으로 변경하기로 했다.

현행 돈육가격 산정방식은 서울2대 도매시장 또는 전국 6대 도매시장의 전체 평균가격을 기준으로 육가공업체, 산지 등에서 별도의 정산방법을 적용하여 왔으나, 모돈의 출하량 변동에 따라 전체 평균가격의 일일 변동폭이 커져 가격지표의 대표성 문제가 제기되고 출하농민의 불편이 야기되었다.

이에 농림부는 산지에서 비육돈에 대해서는 비육돈 경락가격을 기준으로 정산하고, 모돈에 대해서는 모돈 경락가격을 기준으로 정산하도록 유도하기로 했다. 또 돼지의 등급별 품질에 따라 차등화된 거래가격 형성과, 특히 수출규격돈에 대해서는 수출육가공업체에서 등급별, 성별, 차등가격이 지급될 수 있도록 유도하기로 했다.

4/4분기 축산관측 결과

축산관측에 따르면 한육우 사육마리수가 빠르게 줄어들고 있으며, 돼지사육마리수는 줄어들어 계속 늘어나고 있다.

9월말 현재 한육우 사육농가는 45만 가구로 6월보다 1만6천가구가 줄었으며, 가임암소는 1백16만6천마리로 6월보다 6만9천마리가 줄었다. 이로 인해 9월말 사육마리수도 6월에 비해 4.3% 감소한 2백63만3천마리로 집계됐으며, 12월말에는 2백51만2천마리, '99년 3월에는 2백43만2천마리로 줄어들 것으로 전망된다.

젖소 사육마리수는 9월말에는 55만2천마리로 6월보다 1만마리가 줄었으며, 이같은 감소추세는 '99년까지 이어지면서 12월말 54만8천마리, '99년 3월에는 54만7천마리가 사육될 것으로 전망된다. 돼지 사육마리수는 7백78만8천마리로 6월보다 33만마리가 늘어났으나, 12월말 7백65만마리, '99년 3월 7백55만마리 등으로 당분간 감소할 것으로 보인다.

한우고기가 맛있는 이유

한우고기가 수입쇠고기보다 맛이 우수한 것은 불포화지방산 중 올레인산 함량이 높

은데 있는 것으로 나타났다. 축산기술연구소는 수입쇠고기와 한우고기의 등심에 함유된 지방산을 비교 분석한 결과 쇠고기의 기호도(맛)와 관련이 있는 올레인산 함량이 한우고기가 수입쇠고기보다 7% 이상 높았다고 발표했다.

축산물등급제의 정착과 국내산 육류 소비촉진을 위한 주부식육교실 운영

본소에서는 경기도청 및 각 시·군과 공동으로 축산물등급제의 조기정착과 국내산 육류의 소비촉진을 위해 경기도 7개 시군에서 1일 주부식육교실을 운영하였다.

교육내용은 축산물등급제 소개(정의 및 필요성), 식육의 구분판매제, 육류의 올바른 선택 요령, 냉장 및 냉동육, 수입육과 한우고기의 차이점, 쇠고기 등급별 시식에 따른 차이점 체험 등으로, 육류의 실제 구매자인 주부들에게 실생활에서 쓰일 수 있는 고기 구입방법 등을 자세히 알려줌으로써 큰 호응을 받았다.

축산물등급판정소에서는 '98년 하반기부터 '99년초에는 내년 7월 1일부터 식육의 등급별 구분판매제가 확대 실시되는 도청소재지와 고양, 부천, 성남, 안양, 포항, 마산 지역을 대상으로 이와같은 소비자 교육을 중점적으로 실시할 예정이다.

축산물등급제에 관한 생산자 교육책자 발간

본소에서는 축산물등급제를 홍보하기 위해 생산자를 대상으로 하는 홍보·교육용 책자를 12월초에 발간할 예정이다. 이 책자에는 축산물등급제에 대한 전반적인 내용과 축산물등급제의 시행 성과, 고품질 소·돼지고기 생산기술과 출하요령, 관련규정 등이 수록되어 있다.

본소 전국출장소장회의 개최

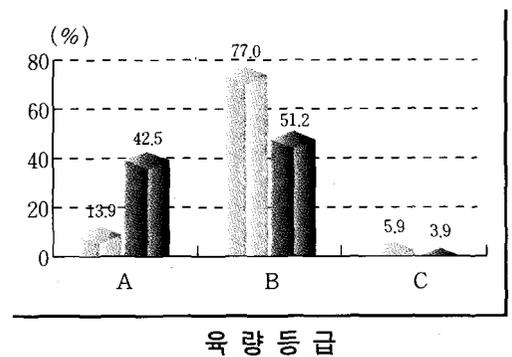
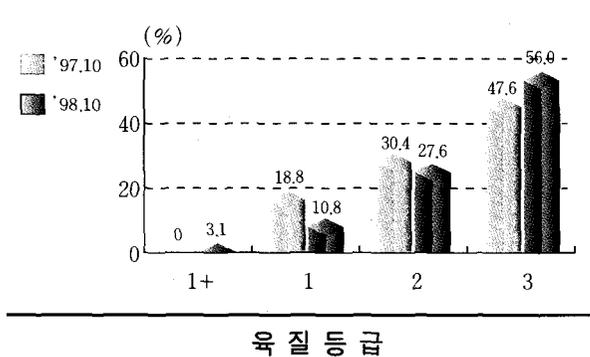
본소에서는 지난 11월 23일 본소 회의실에서 '98 하반기 전국출장소장회의를 개최하였다. 이날 회의는 전국 19개 출장소장이 참석하여 '98사업실적 평가와 출장소의 업무보고 및 현안사항, 건의사항 등에 대해 협의하였다.

소도체 등급판정결과('98년 10월)

'98년 10월의 등급판정두수는 91,023두였으며, 그중 한우는 71,591두(78.7%)였다. 한우도체의 육질 1+등급 출현율은 3.1%, 1등급 출현율은 10.8%, 2등급은 27.6%, 3등급은 56.0%로써 1등급 이상 출현율이 전년동기보다 4.9% 포인트 감소하였다. 또한, 육량A등급은 42.5%, B등급은 51.2%, C등급은 3.9%가 출현되어 전년동기보다 A등급 출현율이 28.6% 포인트 증가하였다.(등급기준이 개정되어 '97. 12. 1부터 1+등급 신설)

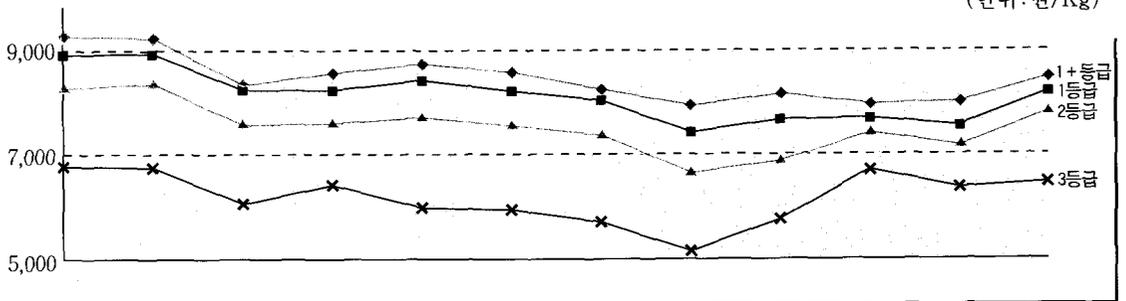
축협서울공판장의 한우도체 '98. 10월 평균경락가격(원/kg)은 전월대비 209원이 감소한 6,949원이었고 육질 1+등급 평균가격(B등급기준)은 8,118원, 1등급은 7,741원, 2등급은 7,298원, 3등급은 6,461원으로서 전월대비하여 1+등급은 65원 상승하였으며 1등급은 6원, 2등급은 109원, 3등급은 245원 하락하였다.

1. 한우 등급별 출현율(전국)



2. 한우 등급별 경락가격 추이(서울공판장)

(단위: 원/Kg)



등급	'97. 12	'98. 1	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월
1+	9,276	9,216	8,314	8,552	8,721	8,592	8,230	7,934	8,208	8,053	8,118	8,485
1	8,915	8,935	8,268	8,259	8,431	8,218	8,058	7,419	7,801	7,747	7,741	8,203
2	8,267	8,338	7,535	7,597	7,703	7,537	7,357	6,622	6,993	7,407	7,298	7,778
3	6,770	6,746	6,050	6,318	6,072	5,940	5,707	5,158	5,760	6,706	6,461	6,441
등 외	4,509	5,169	4,291	4,809	3,943	3,929	3,551	3,504	4,228	5,065	5,050	4,749
평균	7,675	7,706	6,787	7,111	7,019	6,861	6,886	6,053	6,498	7,158	6,949	6,911

주) 1. B등급 기준임. 2. '98년 11월은 20일까지의 평균임

3. 도매시장별 한우 경락가격('98년 10월)

(단위 : 원/kg)

도매시장	성별	등 급 별 경 락 가 격													
		평균	A1+	A1	A2	A3	B1+	B1	B2	B3	C1+	C1	C2	C3	등외
서울축공 (서울)	암	6,841	8,242	7,688	7,368	6,623	7,872	7,655	7,189	6,404	7,368	6,999	6,775	6,038	5,070
	수	6,765	-	8,187	7,585	6,746	7,666	7,711	7,423	6,479	-	-	-	5,560	4,509
	거세	7,598	8,510	8,114	7,568	6,973	8,197	7,807	7,435	6,815	7,413	7,149	6,822	6,343	-
태강산업 (서울)	암	6,161	-	-	-	6,469	7,283	7,140	6,868	6,099	-	-	-	5,740	4,144
	수	6,747	-	7,294	7,311	6,689	-	7,509	7,322	6,368	-	-	-	4,900	4,700
	거세	7,515	8,300	-	7,315	7,041	8,100	7,650	7,436	-	-	-	6,400	-	-
동원산업 (부산)	암	7,729	8,701	8,363	7,672	7,174	8,487	8,177	7,517	6,858	7,900	7,403	7,134	6,181	4,625
	수	6,237	-	-	6,800	7,087	-	-	6,700	6,867	-	-	-	4,840	4,200
	거세	5,850	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,850	-
태강산업 (김해)	암	7,306	8,781	8,062	7,595	7,026	8,641	8,014	7,553	6,750	7,704	7,173	6,767	5,693	3,980
	수	6,060	-	-	6,650	6,325	-	-	-	5,500	-	-	-	-	-
	거세	7,000	-	-	-	-	-	7,000	-	-	-	-	-	-	-
신흥산업 (대구)	암	4,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,700
	수	7,299	-	8,454	8,048	7,197	-	8,350	7,800	6,741	-	-	-	-	-
	거세	7,907	8,365	8,102	7,713	-	7,900	7,350	7,533	7,000	-	-	-	-	-
삼성식품 (인천)	암	6,748	-	7,399	-	-	7,868	7,701	7,419	6,547	-	7,509	6,960	6,273	4,170
	수	5,864	-	-	-	6,830	-	-	6,990	6,460	-	-	-	-	3,476
	거세	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대양식품 (대전)	암	7,182	8,282	7,865	7,372	6,721	8,009	7,811	7,296	6,541	7,408	7,026	6,788	6,124	5,030
	수	6,980	-	8,283	7,758	6,856	-	-	7,586	6,706	-	-	7,270	6,200	-
	거세	7,840	-	7,840	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
축협고령 (고령)	암	5,801	-	-	-	-	-	-	-	5,502	-	-	-	5,800	-
	수	7,152	-	8,507	8,040	7,118	-	7,810	7,819	6,878	-	-	6,874	6,800	-
	거세	7,810	8,440	8,307	8,119	7,027	8,361	8,177	7,801	6,763	7,450	7,058	6,705	-	-
제주축공 (제주)	암	6,815	-	-	6,900	-	7,655	8,890	6,500	-	-	-	-	-	5,290
	수	6,917	-	7,888	7,469	6,671	-	-	7,625	5,837	-	-	-	-	-
	거세	7,344	7,620	7,090	6,970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

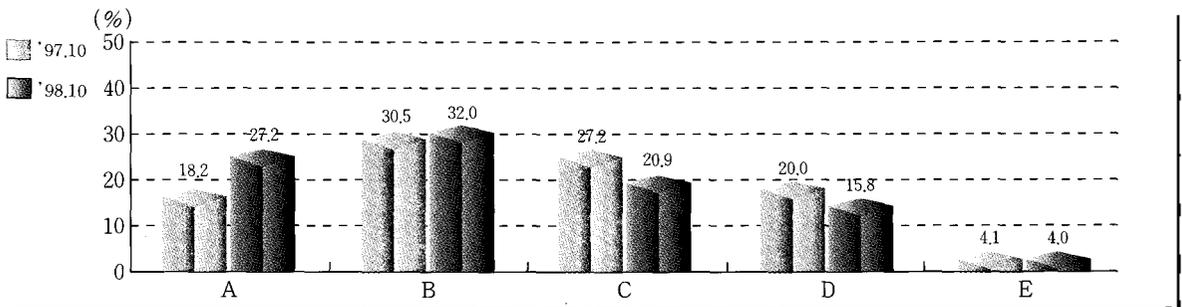
주) 1. 평균 경락가격은 등급별 출현두수가 고려되었음. 2. 서울태강 수소 A1 3두 출현하였음. 4. 신흥산업 거세 B1 2두, B2 3두 출현하였음
 (김해태강, 대구신흥산업은 부산물이 포함된 가격임) 3. 동원산업 수소 A2 1두, A3 3두 출현하였음 5. 축협고령 수소 B1 1두 출현하였음

돼지도체 등급판정결과('98년 10월)

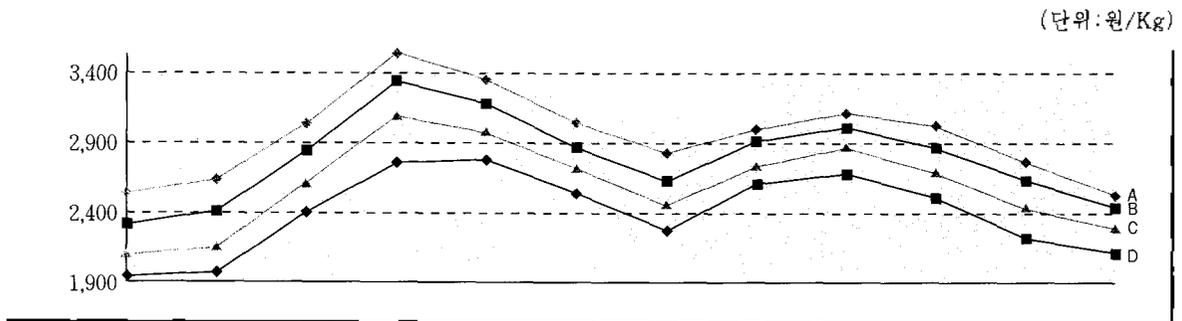
'98년 10월의 등급판정두수는 909,198두로 이중 A등급은 27.2%, B등급은 32.0%, C등급은 20.9%, D등급은 15.8%, E등급은 4.0%의 출현율을 보였으며, 상위등급(A,B등급) 출현율이 전년동기 대비 A등급은 9.0%포인트 증가, B등급은 1.5%포인트 증가하였다.(등급기준이 '98. 9. 1 개정되었음)

축협서울공판장의 돼지도체 평균경락가격(원/kg)은 전월대비 111원 하락한 2,243원이었고, 암태지의 A등급 출현율은 18.0%, B등급은 21.0%, C등급은 9.7%, D등급은 7.2%, E등급은 7.7%이었으며 암태지 A등급 경락가격은 2,545원, B등급은 2,439원, C등급은 2,305원, D등급은 2,123원, E등급은 1,584원으로 등급간(A-D)에 106~182원의 가격차를 유지하고 있다.

1. 등급별 출현율(전국)



2. 등급별 경락가격 추이(암태지, 서울공판장)



등급	'97. 11	12월	'98. 1	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월
A	2,552	2,640	3,055	3,575	3,377	3,061	2,832	3,066	3,136	3,038	2,793	2,545
B	2,323	2,403	2,847	3,360	3,189	2,877	2,634	2,907	3,008	2,871	2,631	2,439
C	2,109	2,169	2,614	3,096	2,990	2,725	2,474	2,761	2,881	2,707	2,449	2,305
D	1,947	1,973	2,401	2,772	2,792	2,541	2,289	2,613	2,694	2,512	2,227	2,123
E	1,271	979	1,365	1,708	1,783	1,673	1,416	1,429	1,434	1,425	1,534	1,584
평균	2,184	2,176	2,556	2,965	2,934	2,679	2,424	2,635	2,687	2,589	2,420	2,309

3. 도매시장별 돼지 경락가격('98년 10월)

(단위 : 원/kg)

도매시장	성 별	등 급 별 경 락 가 격					
		평 균	A	B	C	D	E
서울축공 (서 울)	암	2,309	2,545	2,439	2,305	2,123	1,584
	수	2,037	-	2,275	2,157	1,940	1,435
	거세	2,205	2,322	2,266	2,168	1,974	1,434
태강산업 (서 울)	암	2,304	2,524	2,443	2,355	2,267	1,544
	수	2,075	-	2,263	2,188	2,048	1,543
	거세	2,164	2,264	2,196	2,106	1,997	1,694
동원산업 (부 산)	암	2,263	2,680	2,596	2,474	2,239	1,470
	수	2,111	-	2,291	2,266	2,114	1,377
	거세	2,265	2,351	2,310	2,240	2,088	1,590
태강산업 (김 해)	암	2,125	2,557	2,489	2,355	2,095	1,474
	수	2,040	-	2,233	2,185	1,985	1,347
	거세	2,262	2,331	2,277	2,200	2,044	1,899
신흥산업 (대 구)	암	2,058	2,607	2,484	2,329	2,083	1,426
	수	2,116	-	2,253	2,195	2,065	1,365
	거세	2,179	2,290	2,199	2,066	1,957	-
삼성식품 (인 천)	암	2,331	2,565	2,469	2,358	2,220	1,568
	수	2,050	-	2,270	2,203	2,021	1,587
	거세	2,124	2,312	2,235	2,105	1,933	1,776
삼호축산 (광 주)	암	2,255	2,534	2,521	2,438	2,259	1,387
	수	1,987	-	2,184	2,108	1,982	1,366
	거세	2,178	2,224	2,203	2,168	2,070	1,743
대양식품 (대 전)	암	2,554	2,664	2,600	2,481	2,387	1,435
	수	2,025	-	2,173	2,126	1,935	1,176
	거세	2,070	2,200	2,183	2,018	1,941	-
축협고령 (고 령)	암	1,976	2,663	2,546	2,347	2,046	1,427
	수	1,997	-	2,248	2,202	1,918	1,289
	거세	2,244	2,320	2,274	2,153	1,878	1,320
제주축공 (제 주)	암	2,364	2,506	2,405	2,212	1,966	1,287
	수	1,905	-	1,991	1,906	1,792	1,403
	거세	1,994	2,203	2,071	1,915	1,753	-

주) 1. 돼지 경락가격은 바피도세 경락가격 기준임.

2. 제주축공 경락가격은 남방도세 경락가격임.

도축전 돼지의 이동과 육식행상기

도축전 돼지의 이동 단계별 관리

사육농가에서는

관 리 요 령	유 의 사 항
<input type="checkbox"/> 출하 12~24시간 전에는 사료를 급여하지 말 것 <input type="checkbox"/> 물은 출하직전까지 충분히 주어야 함	☞ 멀미에 의한 구토오물의 기도폐색으로 인한 폐사 방지 ☞ 물뎀지 발생 방지 ☞ 장 내용물에 의한 도체오염 방지 ☞ 24시간 이상의 절식은 암적육색이 될 수 있음

돈사에서 상차대까지는

관 리 요 령	유 의 사 항
<input type="checkbox"/> 3~5두의 돼지를 무리지어 이동시킬 것 <input type="checkbox"/> 돼지 진행방향의 뒤쪽에서 판자를 사용하여 이동시킬 것 <input type="checkbox"/> 이동통로에는 가급적 낯선 물체나 사람이 없을 것 <input type="checkbox"/> 이동통로의 바닥은 미끄럽지 않을 것 <input type="checkbox"/> 이동통로는 최소한 두마리 이상의 돼지가 동시에 통과할 수 있어야 함	☞ 다른 돼지와 신체적 접촉을 유지케하여 이동을 용이하게 함 ☞ 돼지의 넓은 시야를 이용하여 이동을 쉽게 할 수 있음 ☞ 돼지의 낯선 물체에 대한 공포감 또는 호기심 방지 ☞ 미끄러짐에 의한 골절 방지

상차시에는

관 리 요 령	유 의 사 항
<input type="checkbox"/> 상차와 적재함은 수평이 좋으며 경사각도가 20°를 넘지 않아야 함 <input type="checkbox"/> 트럭 적재함 내부를 가급적 밝게 할 것 <input type="checkbox"/> 날씨가 더울 때에는 아침일찍 상차하고 상차 직전에 적재함에 미리 물을 뿌려둘 것 <input type="checkbox"/> 전기충격기를 사용치 말 것	☞ 상차대와 적재함의 높이차가 1m이면 상차로의 길이는 3m정도 더 길어야 함

수송시에는

관 리 요 령	유 의 사 항
<input type="checkbox"/> 적정 두수를 적재할 것 0.4m ³ /100kg가 표준이나 기온이 16°C이하는 0.33m ³ /100kg, 30°C이상은 표준에서 5% 정도 넓게 함	☞ 과밀, 과소적재는 육질과 도체품질손상 및 수송중 폐사율이 높음
<input type="checkbox"/> 트럭 적재함 내부를 가급적 밝게 할 것	☞ 미끄럼방지 깔판, 중간칸막이, 차광막 설치
<input type="checkbox"/> 돼지수송에 적절한 구조의 차량을 사용할 것	☞ 물뿌림은 약1시간 정도 체온을 낮추는 효과가 있음
<input type="checkbox"/> 날씨가 더울 때는 상차후의 돼지에 물을 충분히 뿌려주고 출발할 것	

하차시에는

관 리 요 령	유 의 사 항
<input type="checkbox"/> 도축장 도착 즉시 돼지를 하차시킬 것	
<input type="checkbox"/> 상차와 같은 요령에 준함	

계류중에는

관 리 요 령	유 의 사 항
<input type="checkbox"/> 적정 계류밀도 0.5m ³ /100kg을 준수할 것	☞ 계류중 압사방지, 스트레스 감소 및 피부 타박상 방지
<input type="checkbox"/> 돈방당 수용두수는 15두 이내로 할 것	☞ 다루기 쉽고 계류중 싸움을 줄일 수 있음
<input type="checkbox"/> 날씨가 더울 경우 계류장에 돼지가 들어온 즉시 샤워와 물을 줄 것	☞ 체온을 낮춰 물돼지 발생 감소 ☞ 외기온도가 10°C 이상에서는 샤워하고 5°C 이하에서는 샤워하지 말 것
<input type="checkbox"/> 돼지가 휴식을 취할 수 있도록 충분히 (2~3 시간) 계류시킬 것	☞ 온도와 습도가 높으면(35°C<, >85%) 도착 30분 이내에 도축을 할 것 ☞ 외기온도와 수송축의 피로도에 따라 가감이 가능하나 하룻밤 계류는 피할 것(돼지끼리의 싸움으로 인한 피부타박상 방지)

(자료 : 축산기술연구소 사천지소)

등급판정을 받으면 농가소득이 높아집니다.

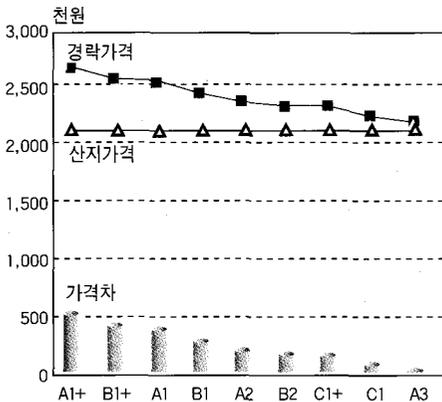
축산물등급제는
고급육생산을 촉진하여 농가소득을 높여줍니다.

축산물등급제 실시 이후
한우 고급육(1, 1+등급) 출현율이 10.7%에서 18.4%로,

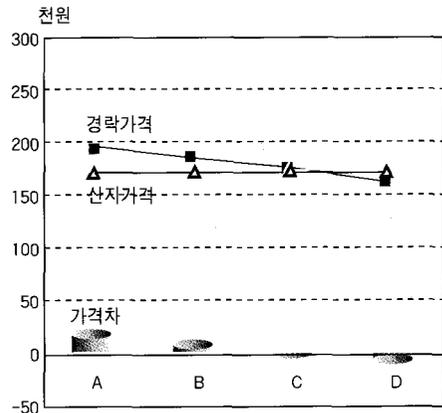
돼지 A등급 출현율은 5.6%에서 25.1%로,
B등급 출현율은 30.8%에서 32.4%로 높아졌습니다.

산지가격 하락시에도 등급판정을 받으면
한우 2등급 이상은 19~53만원을,
돼지 C등급 이상은 2~20천원을 더 받습니다.

▣ 등급판정 받은 소와 산지가격의 차이
(550kg 기준 거세한우, '98년 10월 축협서울공판장)



▣ 등급판정 받은 돼지와 산지가격의 차이
(110kg 기준 암돼지, '98년 10월 축협서울공판장)



축협 축산물등급판정소



서울시 서초구 양재동 67-7 Tel. (02)574-2541 Fax.(02)574-2544
http : www.apgs.co.kr E-mail : master@apgs.co.kr