

돼지사육동향과 전망

정 관 회
(본회 지도부대리)

1. 사육동향과 전망

돼지고기 생산량은 1960년 이후 비교적 안정 추세를 나타내고 있으나 돼지사육 두수는 매우 불안정한 변동을 거듭하고 있다.

1980년 이후의 사육두수 변동폭은 그 이전에 비하여 그 폭이 큰데 이것은 가격에 대한 공급탄력성이 높을 뿐만아니라 돼지 농가판매 가격이 불안정하기 때문에 생기는 현상이다.

즉 돼지는 사육기간이 짧은데다가 연간 2회전 이상 생산이 가능하고 또 상품화율이 해마다 증가하고 있는 것이다. 돼지 공급이 탄력적으로 이루어지고 있는 하나의 이유는 다두 사육 농가수가 매년 증가하고 있기 때문인데, 이것은 양돈업이 부업에서 전업내지 기업규모로 전환되면서 양돈 불황이 올때 과거 어느때 보다도 더 심각한 장기화 파동 가능성이 높다는 것이다.

가. 사육동향

지난 86년 6월 2,932천두 에서 사육되던 돼지 마리수가 불과 3개월 후인 9월에는 총 3,397천두

로 집계되어 동년 6월보다 15.9%, 전년 동기 보다 12.7% 증가 되었으며 이 가운데 모돈 수는 486천두로 동년 6월 444천두보다 42천두 작년 동기 42만두 보다는 66천두가 급증 되었다(표 1)

돼지마리수를 규모별로 보면 동년 6월보다 50두 미만 규모에서 14.2%, 50~99두 규모에서 31.3%, 100~499두 규모에서 15.5%, 500~999두 규모에

표 1. 돼지사육 호수 및 두수 현황

(단위 : 천호, 천두)

구 분	86.9	86.6	85.9	대 비(%)	
	A	B	C	A/B	A/C
총사육호수	245	238	291	102.9	84.2
총 두 수	3,397	2,932	3,014	115.9	112.7
2개월미만	1,121	894	957	125.4	117.1
2 ~ 4	1,116	1,095	1,005	101.9	111.0
4 ~ 6	616	449	569	137.2	108.3
6 ~ 8	85	71	74	119.7	114.9
8개월이상	457	424	407	107.8	112.3
모 돈 수	486	444	420	109.5	115.7

자료 : 농수산부 농산통계 '86-10-1

표 2. 돼지 사육규모별 사육두수

(단위 : 두, %)

년도	규모	1~4두	5~9	10~19	20~29	30~49	50~99	100~499	500~999	1,000~4,999	5,000~9,999	10,000두 이상	총두수
1978		789,017 (45.9)	195,508 (11.3)	232,674 (13.5)	38,204 (2.2)	55,990 (3.2)	72,002 (4.1)	117,917 (6.8)	35,084 (2.0)	182,966 (10.6)			1,719,364 (100.0%)
79		930,679 (32.7)	348,068 (12.2)	457,367 (16.1)	87,283 (3.0)	146,688 (5.1)	212,178 (7.4)	330,202 (11.6)	18,645 (0.6)	262,013 (9.2)			2,843,163 (100.0%)
80		563,950 (52.0)	134,951 (12.4)	211,373 (19.5)	54,302 (5.0)	100,097 (9.2)	162,973 (15.0)	303,147 (28.0)	74,481 (6.9)	135,868 (12.5)	45,487 (4.2)	72,388 (6.7)	1,083,536 (100.0%)
81		494,450 (30.0)	129,370 (7.0)	202,780 (11.0)	55,985 (3.0)	100,739 (5.5)	125,922 (6.8)	301,608 (16.4)	94,132 (5.1)	141,949 (7.7)	54,836 (3.0)	79,747 (4.3)	1,831,518 (100.0%)
82		524,560 (24.0)	164,850 (7.5)	260,970 (11.9)	65,412 (3.0)	139,588 (6.4)	227,013 (10.4)	395,502 (18.1)	102,278 (4.7)	156,742 (7.1)	70,118 (3.2)	76,126 (3.5)	2,183,159 (100.0%)
83		621,930 (17.0)	325,520 (8.9)	581,740 (15.9)	106,822 (2.9)	222,124 (6.1)	455,653 (12.5)	726,705 (19.9)	175,080 (4.8)	205,768 (5.6)	119,107 (3.2)	108,516 (2.9)	3,648,965 (100.0%)
84		397,830 (13.4)	158,780 (5.3)	314,030 (10.6)	77,042 (2.6)	176,874 (5.9)	384,801 (13.0)	779,051 (26.3)	172,160 (5.8)	238,309 (8.0)	128,059 (4.3)	131,153 (4.4)	2,958,089 (100.0%)
85		270,003 (9.5)	93,062 (3.3)	177,839 (6.2)	100,994 (3.5)	164,824 (5.8)	337,122 (11.8)	812,217 (28.5)	235,408 (8.3)	319,177 (11.2)	180,647 (6.3)	161,506 (5.7)	2,852,799 (100.0%)
86.3		231,689 (8.1)	118,018 (4.1)	231,828 (8.1)	129,550 (4.5)	178,275 (6.2)	325,695 (11.3)	791,630 (27.6)	217,117 (7.6)	321,934 (11.2)	171,889 (6.0)	155,604 (5.4)	2,873,229 (100.0%)
6		253,794 (8.7)	112,712 (3.8)	234,433 (8.0)	120,272 (4.1)	182,725 (6.2)	322,926 (11.0)	807,169 (27.5)	216,917 (7.4)	333,135 (11.4)	165,721 (5.7)	182,495 (6.2)	2,932,299 (100.0%)
9		250,630 (7.4)	117,252 (3.5)	288,859 (8.5)	155,438 (4.6)	220,241 (6.5)	423,868 (12.5)	931,554 (27.4)	261,033 (7.7)	357,480 (10.5)	184,441 (5.4)	206,531 (6.1)	3,397,327 (100.0%)

자료 : 농수산부 농산통계 '86. 10 - 1

서 20.3%, 1,000두 이상 규모에서 9.8% 각각 증가 되었으며 1년전 보다는 8.1~25.5% 선에서 모두 증가추세를 나타내었다. (표 2)

<표 3>의 사육 규모별 농가수는 1~4두 규모에서 약 1% 감소된 반면 4두이상 규모에서는 모두 증가되어 9월 사육 호당평균 두수는 14두로 나타났다.

나. 배합사료 생산동향

'86, 1~8월 동안의 양돈배합 사료 생산 능력은 전년 동기 123만 1천톤 보다 6% 증가한 130만 5천톤이 생산 되었으며 9월 생산량은 위험수위인 18만톤 보다도 약 9% 증가한 19만 6천톤이 잠정 집계되어 지난 5월 이후 계속 증가 추세를 보이고 있다(표 4)

다. 사육전망

지난 86. 5월 이후 돼지 가격은 타 축종에 비해

계속 호황을 보이면서 신규 및 기존농가에서는 사육의욕이 최고로 증대 되어 자돈 및 종돈의 경우돈을 가지고도 구입 할 수 없는 품귀현상까지 일고 있어 돼지마리수는 계속 증가될 전망이다.

<표 5>의 본회가 추정한 86년 12월의 돼지 마리수는 9월 통계치 보다 2.2% 증가한 약 350만두에 모돈수는 52만여두가, '87, 3월에는 전기보다 2.5% 증가한 360만두에 모돈수는 약 55만두가 사육될 것으로 예상하지만 최근 사육분이 거세게 일고 있어 12월엔 예상치 보다도 상당 두수가 증가될 전망이다.

2. 가격동향과 전망

가. 가격동향

계절적 수요기인 9월에는 추석명절과 국제 행사로

표 3. 돼지 사육규모별 농가호수

(단위 : 호, %)

연도	규모	1~4두	5~9	10~19	20~29	30~49	50~99	100~499	500~999	1,000~4,999	5,000~9,999	10,000두이상	총가구수
1978		604,518 (91.9)	29,424 (4.4)	18,574 (2.8)	1,631 (0.2)	1,515 (0.2)	1,097 (0.1)	758 (0.1)	58 (0.008)	47 (0.007)			657,517 (100.0%)
79		657,776 (86.8)	51,888 (6.8)	35,234 (4.6)	4,677 (0.6)	3,914 (0.5)	3,185 (0.4)	1,845 (0.2)	108 (0.014)	78 (0.01)			757,745 (100.0%)
80		460,127 (91.5)	18,462 (3.6)	13,256 (2.6)	3,827 (0.7)	3,331 (0.66)	2,341 (0.4)	1,408 (0.2)	81 (0.01)	66 (0.01)	7 (0.001)	4 (0.001)	502,899 (100.0%)
81		380,520 (89.5)	19,070 (4.4)	16,010 (3.7)	2,341 (0.5)	2,650 (0.6)	2,565 (0.6)	1,628 (0.3)	139 (0.03)	56 (0.01)	9 (0.002)	4 (0.001)	424,992 (100.0%)
82		386,910 (87.1)	24,500 (5.5)	20,340 (4.6)	2,733 (0.6)	3,677 (0.8)	3,309 (0.7)	2,152 (0.5)	146 (0.03)	70 (0.02)	11 (0.002)	4 (0.001)	443,852 (100.0%)
83		426,230 (79.0)	47,380 (8.8)	44,450 (8.2)	4,439 (0.8)	5,783 (1.07)	6,614 (1.2)	4,126 (0.7)	258 (0.04)	99 (0.02)	18 (0.003)	6 (0.001)	539,403 (100.0%)
84		297,130 (81.9)	22,990 (6.3)	24,370 (6.7)	3,212 (0.9)	4,602 (1.2)	5,514 (1.5)	4,256 (1.2)	255 (0.07)	119 (0.03)	19 (0.005)	7 (0.002)	362,474 (100.0%)
85		205,105 (81.7)	13,747 (5.5)	13,924 (5.5)	4,322 (1.7)	4,436 (1.8)	4,918 (2.0)	4,206 (1.7)	343 (0.1)	159 (0.06)	27 (0.01)	9 (0.004)	251,196 (100.0%)
86. 3		171,150 (75.9)	16,792 (7.4)	18,123 (8.0)	5,454 (2.4)	4,728 (2.1)	4,748 (2.1)	4,006 (1.8)	311 (0.1)	156 (0.07)	25 (0.01)	8 (0.004)	225,501 (100.0%)
6		184,425 (77.4)	16,257 (6.8)	18,484 (7.8)	5,061 (2.1)	4,829 (2.0)	4,747 (2.0)	4,046 (1.7)	309 (0.1)	167 (0.07)	25 (0.01)	10 (0.004)	238,360 (100.0%)
9		182,179 (74.4)	16,742 (6.8)	22,453 (9.2)	6,609 (2.7)	5,843 (2.4)	6,051 (2.5)	4,540 (1.9)	369 (0.2)	180 (0.07)	28 (0.01)	11 (0.004)	245,005 (100.0%)

자료 : 농수산부 농산통계 '86-10-1

표 4. 양돈 사료 생산추이

(단위 : 천M/T)

구 분	85.8월	86. 1	2	3	4	5	6	7	8	9
총 생산량	152	172	151	160	157	165	160	169	172	196
전월대비 (%)	4.8	13.2	-12.2	6.0	-1.9	5.1	-3.0	5.6	1.8	14.0
자 돈 용	28	33	27	30	35	40	36	37	38	44
육 성 비 육 용	79	85	73	74	65	68	71	78	81	81
모 돈 용	45	54	51	56	57	57	53	54	53	71

자료 : 9월 통계는 사료협회 잠정치

표 5. 양돈협회 전망 두수

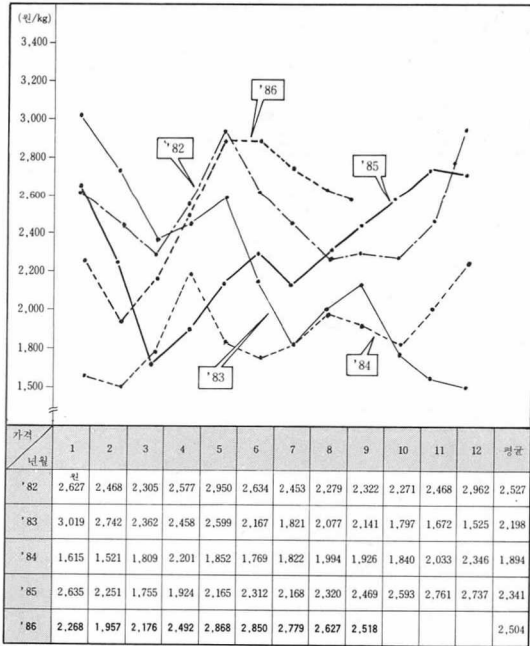
(단위 : 천두)

구 분	85.9월	86. 9 (통계치)	12 (전망치)	87. 3
총 두수	3,014	3,397	3,473	3,560
전기대비 (%)	6.7	15.9	2.2	2.5
모 돈 수	420	486	521	545
점유율 (%)	13.9	14.3	15.0	15.3

인하여 육류 소비가 크게 늘어날것으로 기대 하였으나 아시아 게임의 관람과 이의 방영으로 인한 유동인구의 증가 등으로 돈육 소비량은 의외로 감소되어 8월 보다는 하락세를 나타 내었다.

〈표 6〉의서울3개 축산물 도매시장의 돼지 지육 경락 가격은 9월 2,518원을 나타내어 전월2,627원보

표 6. 돼지고기 도매가격



주: 서울 3개 축산물 도매시장 지육 kg당
평균 경락가격(원)

다 낮은 가격에 거래 되었으며 지방 5개 축산물 도매시장의 지육 경락가격은 인천 2,592원, 대구 2,490원, 부산 2,481원, 광주 2,535원으로 역시 하락세를 나타 내었다.

〈표 7〉의 산지 성돈가격은 5월이후 계속 강세를 보이다가 8월부터 하락세를 나타내고 있다.

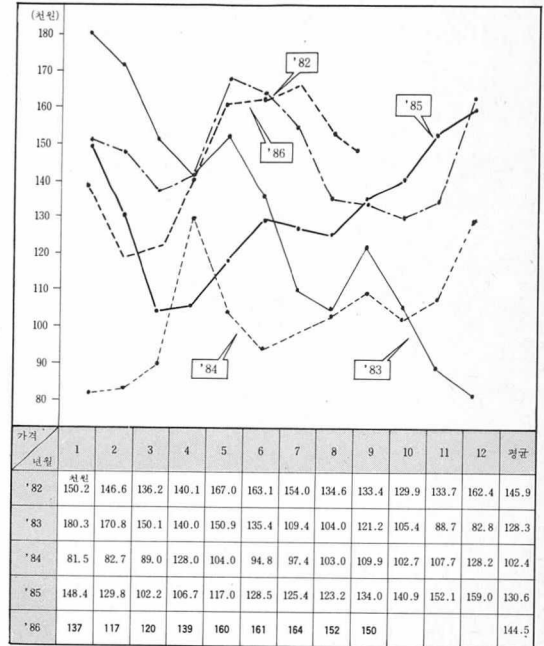
표 8. 양돈용 배합사료 가격 추세

(단위: 원 / 25kg)

구 분	'80.12	'81.12	'82.12	'83.12	'84.12	'85.3	'85.6	'85.9	'85.12	'86.3	'86.6	'86.7	'86.8
육 성 돈	4,500	4,835	4,490	5,591	5,591	5,591	5,240	5,068	4,949	4,887	4,844	4,819	4,770
전기대비(%)	-	107.4	92.9	124.5	100.0	100.0	93.7	96.7	97.7	98.7	99.1	99.5	99.0
비육돈후기	4,322	4,572	4,264	5,236	5,204	5,202	4,859	4,831	4,726	4,687	4,485	4,421	4,481
전기대비(%)	-	105.8	93.3	122.8	99.4	100.0	93.4	99.4	97.8	99.2	95.7	98.6	101.4

자료: 농수산부 축산자료 '86.- 3

표 7. 돼지 산지가격 (90kg)



주: 전국 산지성돈(90kg 기준) 가격(두 / 천원)

나. 배합사료 가격동향

'86, 8월 육성돈 사료는 25kg당 4,770원으로전월 4,819원 보다 1% 전년 동기 5,181원 보다는 8% 하락 했으며, 비육돈후기 사료는 4,481 원으로 전월 4,421원 보다 1%상승, 전년 동기 4,923 원 보다는 9% 하락 했다. 〈표 8〉

이와 아울러 국제곡물 가격동향은 8월 현재 옥수수가 CNFM/T당 86\$로 전월 94\$보다는 8\$ 하락세며 83. 12월 162\$, 84. 12월 136\$, 85. 12월 129\$에 비하면 크게 하락 되었다.

대두는 209\$로 금년 1월의 233\$이래 계속 하락세며 대두박은 전월 207\$보다 4\$ 오른 211\$을 나타내었다.

다. 가격전망

86. 9월 돼지 사육 통계를 월령별로 분석해 보면 10~11월에 출하예정인 4~6개월령은 전기보다 37.2%, 전년동기 보다 8.3% 증가된 것으로 보아 출하물량이 다소 늘어날것으로 예상되어 돈육 소비 확대와 대체재 가격이 크게 회복되지 않는한 10월 중순이후 11월의 돈육가격은 지육 kg당 2,200원 대에서 당분간 약보합세가 지속될 것으로 전망 된다.

〈표 9〉의 분회가 추정한 돈육수급 및 가격전망 자료에 따르면 11월이후의 돼지 가격은 전월보다 4.14%의 상승세가 예상되나 앞서와 같이 대체재인 쇠고기, 닭고기의 약세로 돈육소비가 크게 둔화된 상

표 9. 돈육 수급 및 가격전망

년 월	수요량 (M/T)	공급량 (M/T)	공급과잉량 1) (M/T)	초과공급율 2) (%)	가격신축성 계수 3)	가 격 변동율 (%)
86. 8	29,561	24,390	-5,171	-17.51	-0.3049	5.34
9	31,040	25,245	-5,795	-18.67	-0.3049	5.69
10	29,830	27,810	-2,020	-6.77	-0.3049	2.06
11	31,915	27,585	-4,330	-13.57	-0.3049	4.14
12	35,480	25,245	-10,235	-28.85	-0.3049	8.80
87. 1	25,142	27,945	2,803	11.15	-0.3049	-3.40
2	24,961	26,595	1,634	6.55	-0.3049	-2.00
3	29,677	25,695	-3,982	-13.42	-0.3049	4.09
4	25,650	23,745	-1,905	-7.43	-0.3049	2.27
5	27,246	23,938	-3,308	-12.14	-0.3049	3.70
6	28,589	27,671	-918	-3.21	-0.3049	0.98

자료 : 대한양돈협회 추정

태에 놓여 있어 큰 오름세는 없을것으로 예상된다.

한편 87년도 상반기 가격 전망은 1~2월을 제외한 나머지달은 전반적으로 안정세가 예상되지만 최근 양돈농가의 사육의욕 증대로 마리수가 급증하는 추세며 이러한 추세로 계속될 경우 상반기 전망은 달라져 의외로 가격 폭락이 초래될 우려가 있다.

3. 문제점

가. 육돈 과잉생산

돈육 소비량은 해마다 계속 증가 추세나 최근 돼지 사육 통계는 이미 위험 수위를 넘어선 340만두로 육박되어 양돈전망은 불투명한 상태에 놓여있다. 그동안 돼지가격은 타 축종에 비하여 호황이 지속됨에 따라 너나할것 없이 돼지 마리수를 계속 늘려왔고 이런추세로 간다면 수급균형의 파탄으로 양돈불황 사태는 심각하게 될 것이다.

특히 모든 사육두수는 9월현재 적정두수보다 4만여두가 이미 초과 사육되고 있는 심각한 상황에 놓여 있어 육돈 과잉 생산의 큰 요인으로 지적되고 있다.

나. 돈육소비 감소추세

배합사료와 돼지마리수는 계속 증가추세에 있는 반면 돈육소비 추세는 크게 감소되고 있다.

서울 3개 축산물소매시장의 86년도 1~9월까지의 1일평균 공급두수를 보면 85년도 동기보다 2~3월을 제외하고는 모두 감소추세를 나타내고 있어 공급과잉에 의한 가격폭락이 우려되고 있다 (표10)

다. 양돈불황의 장기화

양돈관측 전망에 대한 정보의 불신 풍조와 대다수 양돈농가에서의 그동안 시설투자 및 경험을 바탕으로 나름대로의 양돈불황을 극복할 수 있다는 자신감으로 양돈불황 위기감이 결여되어 있고 또, 양돈불황을 극복하면 반드시 호황기를 맞이하게 되어

표 10. 서울지역 1일 공급 두수

(단위: 두)

구 분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	平均
'85 (A)	4,952	5,191	5,127	5,444	5,219	5,229	4,991	5,232	5,477	5,207
'86 (B)	4,934	5,370	5,423	5,010	4,865	4,659	4,710	4,910	5,105	4,997
B / A (%)	99.6	103.4	105.8	92.0	93.2	89.1	94.4	93.8	93.2	96.0

주: 서울 3개 축산물 도매시장의 1일평균 공급 두수

손실을 충분히 보전할 수 있다는 위험한 사고 방식을 가지고 있기 때문에 불황은 장기화된 전망이다.

4. 양돈경영 안정대책

가. 생산조절

이상과 같이 사료, 모든 총사육두수에서 전체적인 증가와 더불어 전 양돈인들의 사육의욕이 최대로 고조되어 있는 관계로 양돈상황은 이미 증가의 구조적 패턴에 휩쓸려가고 있으며 이의 방지와 방관은 회복불능의 장기침체를 맞을 수 밖에 없는 것으로 보여진다.

이로 인하여 시기적으로 볼때 '87년도 후반기 이후에는 큰 불황이 예상되므로 이에 대한 대책이 절실히 요망되고 있다. 만약, 아무런 대책없이 현 증가 추세가 계속될때 수급균형의 파탄으로 양돈 불황 사태는 필연적인 것이다. 따라서 기존 양돈 농가는 종부를 제한하여 돼지가 더이상 늘어나지 않도록 하는 한편 전기업 농장은 가급적 종모돈 분양을 억제하고 특히 영세부업농가의 신규진입을 자제토록 계도하는 것이 우리모두의 양돈 불황을 사전에 예방하는 유일한 첩경일 것이다.

나. 돈육 수요유지를 위한 소비홍보

작금돼지 가격은 타축종에 비하여 안정된 가격이 유지되고 있지만 차후 돼지고기는 과잉생산될 측면에 놓여있어 돈육 수요 유지를 위한 소비홍보에 박차를 가해야 하겠다.

본회에서는 돈육 소비 홍보를 위하여 T.V, Radio, 신문 등에 돈육 특집 프로 방영 전개와 홍보간

행물 제작, 각종 행사를 추진하고 있는 것으로 알려졌는데 이와같은 때를 같이하여 전 양돈 농가는 한배를 탈 공동 운명체로서 합심일체가 되어 본회 홍보사업을 다각적으로 전개토록 지원하여 양돈산업의 안정적 발전에 기여할수 있도록 적극 지원해야 할것이다.

돼지·소 출하안내



잘 길러
잘 팔자

정확한 시세 정보
높은 지육율
신속한 운반
계류, 도축, 경매 관리 철저
친절한 판매 상담
시간, 경비 절약

사단법인 **대한양돈협회**
서울지부

서울특별시 성동구 마장동 768-10
☎ 294-5060 (야) 982-8043 성남 48-3216