

'95 종돈수입실적 및 '96 시행계획



장 현 기 과장
(한국종축개량협회 종돈개량부)

1. WTO체제 출범

우리나라의 돼지 총사육두수는 '94년 12월에 5,955,429두에서 '95년 12월에는 6,461,179두로 505,750(8.5%)두 증가하였으나, 같은 시기에 사육가구수는 54,235가구에서 45,878가구로 약 8,357(15.4%)가구 감소하였으며, 평균사육두수는 109.8두에서 140.8두로 증가하였다.

이처럼 양돈산업은 국내외적인 어려운 여건속에서도 질적으로나 양적으로 성장을 거듭하여 오늘에 이르게 되었다.

그러나 지난 '95년에는 WTO(세계무역기구: World Trade Organization)체제의 공식 출범으로 양돈산업 뿐만 아니라 농업 전체가 일정에 따라 시장을 개방해야 하는 국경없는 무한경쟁시대를 맞이하였다.

이러한 일련의 변화에 능동적으로 대처하기 위해서는 양돈업을 천직으로 생각하는 투철한 장인정신과 종돈개량, 규모의 전업화, 사양관리 기술 및 유통구조의 개선, 시설의 현대화 등 국제경쟁력을 높이기 위한 생산성 향상방안을 적극 강구해야 하겠다.

2. 종돈 수입제도의 변화와 최소시장 접근물량

가. 종돈 수입제도의 변화

'95년부터 종돈이 고율관세 개방품목으로 지정되면서 최소시장접근물량은 양허관세추천을 받아 과거처럼 관세없이 수입할 수 있고, 그 이외의 물량은 관세('95년도 23.1%)를 납부하면 누구나 수입할 수 있도록 개방되었다.

그러나 능력은 농림수산부 고시 제1995-110호('95. 12)의 수입종축등의 생산능력·규격기준에 적합해야 한다.

나. 수입종돈 생산능력·규격기준

(1) 종모돈

ㄱ) 수출국이 공인한 종돈등록기관에 당대를 포함한 3대조상 이상 혈통등록을 필요하고

ㄴ) 수출국이 공인한 능력검정기관에서 능력검정성적을 인정받은 것으로 그 성적이 체중 30~90kg 보정치 기준으로

- ① 일당증체량 950g 이상 또는 체중 90kg 도달일령 145일 이하
- ② 배장근단면적 39.0㎡이상 또는 생체중 육률 60.0% 이상(105kg 기준)
- ③ 사료요구율 2.4이하.
- ④ 등지방두께 1.6cm이하.

위의 4개 항목중 2개 항목 이상이 적합한 것.

ㄷ) 당대 검정성적이 없는 어린 후보종모돈은 아버의 능력이 앞서 기술한 종모돈 능력 기준에 적합하여야 함.

(2) 종빈돈

ㄱ) 수출국이 공인한 종돈등록기관에 당대를 포함하여 3대조상이상 혈통등록을 필한 것.

ㄴ) 임신돈의 경우는 수출국이 공인한 종돈등록기관이 "(1)"항의 요건을 갖춘 종모돈과의 교배에 의하여 임신된 것임을 증명한것.

다. 최소시장접근(MMA)물량

한편 UR 이행계획에 의한 최소시장접근물량은 혈통(종돈)등록 및 능력검정 실적에 따라 실 수요자에게 배정하도록 되어 있으며 '95년도의 1, 110두를 기준으로 하여 매년 약 82두씩 증가되어 2004년도에는 1,850두이며 연도별 물량은 <표 1>과 같다.

3. '95 종돈수입실적

'95년도 종돈 수입실적은 최소시장접근물량 3,000두중 2,617두와 비MMA 물량 1두등 총 2,618두를 수입하였다.<표 2참조>

국가별로는 영국에서 987두, 미국에서 821두, 덴마크에서 399두, 캐나다에서 398두, 그리고 아일랜드에서 13두가 수입되었다.

품종별로는 대요크셔가 1,495두로서 가장 많았고 랜드레이스 914두, 듀록 170두, 햄프셔 38두 그리고 버크셔도 1두가 수입되었으며, 성별로는 암돼지 2,011두 수돼지 607두였다.

<표 1> 연도별 최소시장접근물량

(단위 : 두)

연 도	'95	'96	'97	'98	'99	2000	2001	2002	2003	2004
두 수	3,000 (1,110)	1,192	1,274	1,357	1,439	1,521	1,603	1,685	1,768	1,850

* '95년도는 1,890두를 증량하여 3,000두임

<표 2> '95년도 수출국별, 품종별, 성별 MMA물량 수입두수

(단위 : 두)

국명	품종,성			B			H			L			W			D			계		
	암	수	계	암	수	계	암	수	계	암	수	계	암	수	계	암	수	계			
미 국		1	1	5	12	17	306	77	383	270	77 (1)	347 (1)	30	42	72	611	209 (1)	820 (1)			
캐 나 다				1	1	141	49	190	115	50	165	12	30	42	268	130	398				
덴 마 크				16	4	20	68	13	81	236	25	261	34	3	37	354	45	399			
영 국							190	59	249	573	146	719	5	14	19	768	219	987			
아 일 랜 드							10	1	11		2	2				10	3	13			
계		1	1	21	17	38	715	199	914	1,194	300 (1)	1,494 (1)	81	89	170	2,011	606 (1)	2,617 (1)			

* (1)두는 비MMA물량임

〈표 3〉 연도별 종돈 수입내역

(단위: 두)

연도	'86	'87	'88	'89	'90	'91	'92	'93	'94	계
미 국	702	377	184	297	155	382		16	327	2,440
영 국	315	289	432	367	561	537	256	390	120	3,267
일 본	28	33								61
캐 나 다	94	28	55	11		24			81	293
덴 마 크	194	106			80	270			467	1,117
스 웨 덴							71	133		204
호 주							78	216		294
아 일 랜 드							241	199	6	446
계	1,333	833	671	675	796	1,213	646	954	1,001	8,122

* 등록두수 기준임

주로 국·공립 연구기관, 돼지인공수정센터, 종돈장, 양돈장등 85개 업체에서 수입하였으며 업체당 평균 수입두수는 30.8두이다.

수입 규모별로는 100두이상 수입한 5개 업체에서 892두(34.1%), 50~99두를 수입한 6개 업체에서 438두(16.7%), 10~49두를 수입한 46개 업체에서 1,133두(43.3%) 그리고 10두 이하를 수입한 28개 업체에서 155두(5.9%)를 수입하였다.

이러한 실적은 과거의 수입물량('86~'94년, 연평균 902두, 등록두수 기준)에 비하면 크게 증가한 것으로서〈표 3참조〉 그 원인은

- ① 개방화 시대에 국제경쟁력을 높이기 위해서는 고능력 종돈 확보가 필수적이며 종돈개량 없이는 생존할 수 없다는 위기의식이 확산되었고
- ② '94년도 하절기 이상기온(폭염)으로 인해 종돈장의 번식성적이 저하되었으며 이로 인해 '95년도 종돈 공급에 다소 차질이 발생하였으며
- ③ 오제스키병 등 각종 질병때문에 국내종돈 구입을 기피하고 수입하는 쪽으로 방향을 전환하는 경향이 나타났으며
- ④ 정부에서 많은 관심과 지원을 아끼지 않았

던 양돈단지의 조성이 완료되면서 필요한 종돈을 수입하는 곳이 많기 때문인 것 등으로 생각된다. ('95년도 3개 양돈단지에서 241두 수입)

그러나 대부분의 종돈장에서도 핵돈군을 개량하기 위해서 혈통과 능력이 우수한 종돈을 수입하여 활용하고 있음을 나타내고 있다.

4. '96 시행계획

'96년도 종돈시장접근물량 1,192두(당초물량)에 대하여는 이미 실수요자에게 혈통(종돈)등록 및 능력검정 실적에 따라 배정되었다. 그러나 앞에서 언급한 수입두수 증가요인이 금년에도 계속되기 때문에 올해 수입량은 사상 최고에 달할 것으로 예상된다. 물론 국내 돼지를 개량하기 위해서는 적정두수의 종돈수입이 불가피하지만 지나치게 수입종돈에 의존하지 않는지 우리 스스로 냉철히 생각해 보아야 한다. 아울러 수입유전자원을 효율적으로 이용할 수 있는 인공수정센터의 활성화와 함께 안심하고 종돈을 구입할 수 있는 종돈장 위생등급제 실시 등 제도적 장치가 마련되어야 할 것으로 본다.