

종오리산업 육성방안



서재호 사무관
농식품부 축산정책과

1. 들어가면서

흔히들 '우리 축산업의 마지막 블루오션은 오리산업이다', '오리산업의 성장 잠재력은 무궁무진하

다' 라고 이야기하고 있다. 이러한 평가는 최근 오리산업의 생산액 및 오리고기 소비량 증가 등이 이를 뒷받침하고 있다.

오리산업이 농업 및 축산업의 변방에서 벗어나 관심의 대상이 되고 우리 농촌의 주요 소득품목으로서 자리를 잡아가고 있다는 것을 의미한다.

2008년 오리생산액은 1조1,544억원으로 축산업 생산액(13조5,929억원)의 8.5% 점유하면서 농업분야 품목별 생산액 중 7위를 차지하고 있다.

오리고기는 특유의 좋은 맛과 영양적으로 우수한 축산물로 경제성장에 따라 건강을 중시하는 소비자의 소비패턴에 부응하면서 오리고기의 소비량은 지속적인 증가 추세를 이어가고 있다.

오리고기 1인당 소비량(2008년)은 1.75kg으로 돼지고기 19.1kg, 닭고기 9.6kg, 쇠고기 8.1kg에 비하면 아직 미흡한 수준이지만 오리고기의 가치에 대한 소비자의 평가는 타 육류에 비해 높게 평가되고 있어 성장 가능성은 더 기대되고 있다.

이러한 성장 잠재력을 가진 오리산업이 안정적이고 지속적으로 성장을 하기 위해서는 종오리 수급 문제, 사육시설의 현대화, 표준화된 사양기술, 소비형

【년도별 오리사육현황】

연도	농가수(호)	사육마리수	평균사육수(호)	전업농	전업농 평균 사육마리수	전업농 사육비중(%)
1991	14,522	1,188,655	82	138	5,801	67.3
2001	12,845	6,715,554	523	626	10,072	93.9
2003	9,987	9,017,280	903	653	13,324	96.5
2005	8,921	8,388,747	940	607	13,393	96.9
2007	7,184	10,513,308	1,463	819	12,477	97.2
2008	5,192	9,702,215	1,869	655	13,043	89.4

※기타가축통계, 농림수산식품부(2008)

【종오리 현황(2010.4월말 현재)】

(단위: 수)

구분	암컷		수컷		합계
	PS	F1	PS	F1	
페킨종	433,477	229,091	89,855	48,676	523,332
	합계		합계		801,099
	토종오리		토종오리		101,704
총계	745,021		157,782		902,803

※오리협회 종오리 DB자료

태의 다양화, 조류인플루엔자를 포함한 질병 문제 등 해결해야 하는 과제가 많다. 이중 종오리 관련 제도와 육성방안에 대해 검토해 보고자 한다.

2. 종오리산업 현황

국내 오리고기 소비량 증가에 따라 오리사육마리수는 꾸준히 증가하고 있고 2008년말 기준 9,702천수가 사육되고 있다.

오리 사육농가는 감소추세이나 전업화 및 규모화로 2천수 이상 전업농가 사육비중(1991년 : 67.3%→2008년 : 89.4%)이 지속적으로 높아지고 있다. 이 중 국내 토종오리 사육전업규모농가는 30~40농가 정도로 전체 사육수수 중 10~15%정도로 차지하고 있다.

국내 사육중인 종자오리는 원종오리(GPS)가 없어 종오리(PS)를 전량 수입에 의존하고 있고 폐킨종 종오리가 85% 수준 차지하고 나머지는 토종오리 등이 사육되고 있다. 이외에도 번식용 오리(F1, 250천수 수준)를 활용하여 병아리를 공급하고 있는 것으로 조사되고 있다.

3. 종오리 생산체계 구축

오리산업 성장에 따라 체계적인 오리산업 육성을 위하여 2008년도 축산법 시행령 및 시행규칙을 개정하여 종오리 관련 제도를 마련, 시행(2009.7.1일 시행)하고 있다.

축산법 시행령 및 시행규칙 개정으로 개량대상 가축에 오리가 포함되므로써 가축의 능력 개량 정도를 확인·평가하기 위한 검정기관(한국오리협회)를 지정하여 종오리 검정을 할 수 있도록 하였다.

또한 종오리업을 영위하려는 자는 시장·군수에게 시설기준 등을 갖추어 등록하여야 하며, 종오리업자

는 종란 또는 병아리를 판매하는 때에 매수인의 요청이 있으면 종란유통보증서 또는 병아리계통보증서를 교부해야 한다.

유통을 보증할 수 있는 닭·오리 및 그 종란 등은 수입시 신고토록 하고 있으며, 부화업의 등록을 한 자 중 닭·오리의 알을 부화하는 것으로 등록된 경우에는 종계·종오리의 알만 부화하여야 한다.

오리가 종축으로서 축산법상 제도화되었으나 종오리 검정이 일반검정(서류 및 개체 확인)만 시행하고 있고, 종오리업 등록을 위한 종축(PS) 공급이 원활하지 않으며 수입되는 종오리 수입규격 및 능력기준 미설정 등 오리산업 체계화를 위해 많은 준비가 필요한 실정이다.

4. 종오리산업 육성방안

1) 종오리 수급문제 해소를 통한 오리산업 안정화 필요

국내 오리고기 소비량을 감안시 종오리(토종오리 포함)는 700천수 수준이 필요할 것으로 보인다. 이 중 오리협회에서 매년 종오리를 수입·공급하고 있으며, 2009년도에 320천수를 수입하였다. 그러나 아직도 종오리(PS) 수급이 원활하지 않아 번식용 오리(일명 F1)를 활용하여 병아리를 공급하고 있는 실정이다.

체계적인 오리산업 육성 및 생산성 향상을 위해 종오리업 등록농가는 종오리(PS)를 사육하는 것이 바람직하므로 오리고기 수급을 감안하여 종오리(PS) 사육 희망농가에 대해서는 오리협회에서 종오리를 원활히 공급하여 제도권내에서 예측 가능한 수급조절이 이루어질 수 있도록 해야 할 것이다.

바람직한 생산체계가 구축되지 못하고 장기화 될 경우 무분별한 종오리업 진입, 생산성 저하 및 생산비 증가 등으로 이어져 오리산업의 발전 속도를 늦추는 원인이 될 것이다.

2) 개량목표 설정 등 종오리제도 조기정착 필요

오리산업의 빠른 성장에도 불구하고 오리 관련 자료 생산이 거의 없는 실정이다. 종오리 사육농가의 생산성(발육 및 번식)이 어느 정도인지 기초 데이터가 없어 개량방향 설정 뿐만 아니라 유입되는 유전자원의 평가도 어려운 실정이다.

한우, 젓소 등 주요 가축의 경우 5년단위로 중장기 개량목표를 설정하고 매년 개량성과를 평가하여 개량목표를 설정 운영중에 있다.

오리협회를 중심으로 생산농가, 연구기관 등에서 오리 관련 자료를 체계적으로 수집하고 필요한 자료를 생산하는데 모두 협조하여야 할 것이다. 이를 바탕으로 국내 종오리 산업의 실태분석, 개량목표설정, 종오리 능력 향상을 위한 검정, 수입되는 유전자원의 능력 및 규격기준 설정 등을 통해 체계적인 오리 산업을 뒷받침 할 수 있을 것이다.

3) 종오리 생산기반 구축

2008년부터 오리협회 회원을 중심으로 원종오리장(GPS) 설치를 추진하고 있으나, 부지확보 어려움 등으로 생산시설 구축이 장기화되고 있어 정책적으로 지원되는 자금(시설자금 융자 28억원)이 집행되지 않고 있는 실정이다.

최근 오리고기 소비 급증 등으로 병아리 공급이 원활하지 않아 번식용오리(F1)를 입식하는 농가가 증가하고 있어 과거의 염려가 반복될 우려가 있다.

국내 원종오리장(GPS) 설치를 통한 종오리(FS) 공급이 이루어질 경우 생산성향상 및 생산비 절감과 오리 산업의 체계화를 한층 빨리 정착시킬 수 있으므로 조속히 마무리 될 수 있도록 힘을 모아야 할 것이다.

4) 국내산 종오리 개발 등 연구개발 강화

종오리는 전량 수입에 의존하여 하고 있어 외부 또는 내부 여건 변화시 능동적으로 대처하기가 곤란한 현실이다. AI 등 질병발생으로 종오리 수급이 원활하지 않을 경우 오리산업의 발전속도를 늦추는 요인이 되므로 국내산 종오리 개발에 관련기관의 투자와 연구가 조속히 이루어져야 할 것이다.

또한, 국내산 토종오리 소비량이 전체소비량의 15% 수준을 점하고 있고 차별화가 이루어져 성장잠재력이 매우 크게 평가되고 있다. 국내 고유 유전자원의 확보 차원에서도 토종오리의 개발, 보급도 빠른 시일내에 확대되어야 할 것이다.

이외에도 오리 사육시설 현대화 및 사양관리기술 표준화 등 생산성 향상을 위한 다양한 기술개발을 위해 업계와 연구기관 등이 적극 참여해야 할 것이다.

