

»2009 종계산업 결산

종계 생산성 저하로 병아리가격 상승 부추켜



이 종 응
본회 경영지원부 과장
(종계업무 담당)

1. 들어가는 말

다사다난했던 2009년이었다. 두 분의 전직대통령 서거, 쌍용자동차 파산과 노조파업, 미디어법 통과와 세종시 정부원안 파기 그리고 한국 최초 우주선 나로호 발사와 공중실종, 곡물가 인상과 신종플루의 유행으로 하루한날 조용했던 적이 없었던 한해였다.

종계업도 여러 가지 이슈를 남긴 한해였다. 종계생산성 저하, 병아리 및 육용종계노계 가격의 호가, 정부의 종계업 관리방안 및 육성방안 마련, 종란납품계약의 합리적인 운용방안이 그 주된 사항이라 보며 이를 자세히 정리해보았다.

2. 종계생산성저하

종계업은 수입의존도가 절대적이라 할 만큼 병아리와 사료 등 대부분을 외국에서 공급받는다.

외국의 경우 육계의 대형화와 부분육 시장이 잘 형성되어 있어 이를 고려한 육종개량이 진행되고 있다. 실용계 증체(사료효율)에 중점을 두고 개량된 (원)종계를 국내에 도입함에 따라 종계농가에서의 사양관리가 힘들어졌다. 종계DB조사결과 상대적으로 종계산란피크가 전보다 약 2~3% 하락된 것도 이를 증명하는 좋은 실례라 할 수 있다. 이로인해 계열사의 종란과 병아리 확보가 큰 관건이 되었다. 표의 수치에서 보면 알 수 있듯이 종계의 입식(사육)수는 증가되었고 배합사료생산량도 비례적으로 증가되었다. 하지만 생산성이 좋지 않아 산물의 호가는 지속되었다. 내년에도 올해와 비슷한 양상이 전개될 것으

표1 육용종계 입식수수

(단위 : 천수)

구 분	1분기	2분기	3분기	4분기	소계
2009	1,392	1,186	1,699	1,561	5,838
2008	1,450	1,224	1,473	1,061	5,208
2007	1,525	1,259	1,679	1,029	5,492

※2009년 4분기 및 소계는 추정치임.

표2 육용종계 배합사료 생산실적

(단위 : 톤)

구 분	1분기	2분기	3분기	4분기	소계
2009	64,702	69,282	60,611	59,400	253,995
2008	60,144	57,136	57,923	56,936	232,139
2007	66,735	67,514	59,268	57,905	251,422

※2009년 4분기 및 소계는 추정치임.

로 예상된다(표1~2 참조).

3. 종란납품계약의 합리적인 운용방안

종계 관련 통계자료 미비와 생산비 산출에 대한 객관적인 자료 부족으로 농가에서는 생산비와 수익률을 고려하지 않은 채 계열사에서 제시하는 계약조건을 가지고 계약하였다. 본회 종계 부화분과소위원회에서는 현재의 종란납품계약이 농가에게 불합리한 조건이 많고 현실적이지 못한 점을 인지하고 약 1년간의 심의와 검토에 재검토 과정을 거치면서 종계 수당 수익성을 분석하였다. 검토결과 종계는 34,186원/수의 생산 원가가 소요되었고, 150개의 종란을 생산하는 조건아래 종란은 개당 227.90원의 생산비(배부율 75%기준, 사료 300원)가 산출되었다.

이를 농가에 도입하게 되면 현재 본회에서 제시하는 가격을 충당하는 업체는 상당수 미달될 것으로 보여져 이를 개선하기 위한 action plan

으로 종란납품표준계약서를 제작하여 전국 종계장에 발송하는 한편 종란납품계약의 합리적인 운용방안 마련을 위한 전국 종계인 대토론회('09.11.10, 천안)를 개최하여 종계농가의 의견 교환과 정보공유의 시간을 가졌다. 대토론회에서는 건전한 산업발전과 농가소득의 안정화를 위한 합리적인 납품계약을 계열사에 촉구하는 결의와 협상단 구성 및 지지 동의서 제출 등 실질적인 세부계획이 수립되었다.

앞으로도 건전한 산업발전과 종계인의 입장대변 및 권익보호를 위한 협회역할과 종계인의 단합이 절실히 요구되겠다.

4. 종계업의 관리방안 및 육성방안

최근 정부는 미래 고부가가치 산업으로 종자(종축)산업발전을 대비하고 축산업의 경쟁력 향상을 뒷받침 할 수 있는 종축산업 활성화 대책 마련의 일환으로 종계업의 관리방안과 육성방안에 대한 검토가 이루어지고 있다. 종계업의 관리방안으로는 첫째, 종계업의 허가제 또는 조건이 까다로운 등록제 시행을 통해 종계관리 및 위생수준이 낮은 종계장은 퇴출하고 진입을 제한함으로써 종계장의 경쟁력을 제고하는 방안을 검토중에 있다. 둘째, 종계업의 위생·방역 기준 및 시설 보완으로 종계장 질병 청정화를 위한 시설기준을 재정립하고자 축산법시행규칙 및 이하 고시·요령에 대한 변경 및 검토가 상당수 진행되었다.(표3, 표4 참조)

셋째, 종계장·부화장 지도감독 강화로 정기적인(분기별) 실태조사 실시와 미등록 종계장에 대한 벌칙을 강화키로 하였다. 특히 현행 미등록 종계장과 부화장 등에 대한 벌칙을 2년 이하

표3. 종축업 등록기준 변경(안)

현 행	변경(안)	사 유
1. 종계사육시설을 갖출 것	1. (좌동)	
2. 종계사육시설은 견고한 내구성 재료를 사용할 것. 다만, 종계사육시설의 바닥은 흙으로 할 수 있다.	2. 종계사육시설은 견고한 내구성 재료를 사용할 것. 다만, 종계사육시설의 바닥은 콘크리트로 하여야 한다.	• 생산성 향상 및 질병예방차원에서 종계장 시설의 강화 필요.
3. 종계사육시설에는 종계의 품종별, 세대별 및 사육단계별로 사육할 수 있는 시설을 벽, 칸막이 등으로 구분하여 설치할 것.	3. 종계사육시설은 품종·세대·사육단계별로 구분된 계사여야 하며, 계사내 장비는 급이·급수·환기·난상시설이 갖추어야 한다.	• 종축업의 전문화·규모화로 인해 벽 칸막이 분동은 실효성이 결여와 계사내 종계사육의 최소 장비조건 제시
4. (신규)	4. 온·습도가 유지될 수 있는 종란 보관실과 차량과 사람의 출입구 소독시설 등의 농장방역시설을 갖출 것	• 방역 및 생산성 향상시설 마련 필요

제안자 : 사단법인 대한양계협회

표4. 종계장부화장 방역관리요령 변경(안)

현 행	변경(안)	사 유
제2조(정의) 이 요령에서 사용하는 용어의 정의는 다음과 같다. 1~4. 현행 5. (신규)	제2조(정의) 이 요령에서 사용하는 용어의 정의는 다음과 같다. 1~4. 현행 5. “백세미”라 함은 육용 씨수탉과 산란용 암탉간의 교배에 의하여 생산된 알을 부화한 것을 말한다.	• 종계에 준한 백세미의 관리가 절대적으로 필요
제3조(적용대상) ① 이 요령은 축산법령에 의해 등록된 종계장과 부화장에 적용한다. ② 계약 등의 관계에 의해 종계장의 닭을 위탁사육하는 가축사육시설에 대해서는 이 요령의 적용을 위하여 해당 종계장으로 간주한다.	제3조(적용대상) ① 이 요령은 축산법 제2조 제2호의 규정에 준한 종계를 인식한 종계장과 이에서 생산된 씨알을 부화하는 부화장에 적용한다. ② 계약 등의 관계에 의해 종계장의 닭을 위탁사육하는 가축사육시설과 백세미 씨알을 생산하는 농장에 대해서는 이 요령의 적용을 위하여 해당 종계장으로 간주한다.	• 종계일반검정확인을 필한 종계에 대해 동요령을 적용해야하며, 종계관리에 반드시 필요함 • 종계에 준한 백세미의 관리가 절대적으로 필요

제안자 : 사단법인 대한양계협회

징역 또는 2천만원이하 벌금에서 3년 이하 징역 또는 5천만원 이하 벌금으로 강화시키는 방안이 추진중에 있다.

향후 종계업의 육성방안으로는 첫째 종계장 단계 전염병 청정화 및 관리 강화방안으로 종계·부화장 삼계용 씨알생산농가를 대상으로 8

종의 난계대질병 모니터링검사를 일제 실시하여 질병분석 및 관리가 진행중이다. 또한 난계대전염병(추백리와 가금티푸스) 근절을 위해 금년도 시행중인 모니터링검사결과 양성계군에 대해 일시적으로 도태보상금을 시가의 80%수준으로 한시적 지원하고 있다. 현행 2차 검사를 통해 추백리와 가금티푸스의 양성여부를 확인하던 『종계·부화장 방역관리요령』을 3차 검사(균분리 검사)를 통해 보다 정확한 판정을 기하여 진단의 신뢰성 제고 등 현행 제도 운영상의 미비점을 개선하는 요령이 고시·개정되었다. 추후 백세미 또한 동요령에 삽입하여 종계에 준하는 관리를 위한 요령개정안이 검토중에 있다.(표5 참조) 둘째, 전국 등록 종계장을 대상으로 우수종계장 종합평가 실시하여 우수종계장을 육성하고 차등적으로 지원함으로써 종계의 생산성을 제고하는데 역점을 두고 올해부터 진행하고 있다.



5. 맺음말

Faster alone, Farther together(혼자가면 빨리가고, 같이가면 멀리간다)라는 탈무드의 교훈이 있다. 작금의 종계산업에 필요한 말인 듯하다. 종계업의 판도가 변화되는 만큼 산업의 변화에 능동적인 주체자로서의 참여가 절실하다.

이에 세가지 바람은 첫째 육계자조금사업의 동참과 활성화를 통한 산업의 경쟁력제고와 발전을 유도하는 것이며, 둘째는 계열사별·시군별·조합 형식으로 종계인들의 단합을 통해 권익보호와 현안문제의 창구역할을 강화하는 것이고, 셋째는 종계육성농장·종란생산농장·부화장이 연계된 컨소시엄제도를 도입하여 생산이력 및 양질의 병아리 생산을 통해 소득기반을 강화하는 것이다. 아무쪼록 내년과 내후년에도 올해와 같은 호황이 지속되길 바라며, 모든 종계인들의 수혜가 되길 바란다. **양계**