

» 2016 종계·부화업 결산

농가 사육주권 회복과 산업발전 위한 대책 마련 중점의 해



이 종 응
본회 경영정책국 차장

2016년 종계부화산업은 ‘종계장·부화장 방역관리 요령 개정’으로 백세미 씨알생산 농장도 이에 준한 관리가 필요하다는 여론 강화로 이어져 ‘난계대 질병 청정화 방안’을 위한 정부의 로드맵 구상과 종계부화농가의 역할론에 대한 의미 있는 접근이 있었다. 또한 700만수의 종계입식이 일반화된 시점에서 생산원가를 상회하는 양계산물 시세 구현을 위한 자구책으로 종란·병아리 표준계약서 활용을 위한 관련법의 근거 마련과 종계의 환우금지를 위한 의견이 제시되었다. 또한 혹서에 따른 종계의 생산성 하락으로 하반기 이후 병아리 가격이 상승했으나 환우계군과 성계군의 도태가 이뤄지지 않는 문제점이 있었다. 이는 종계성계육의 가격이 최저치로 하락됨에 따른 문제도 기인한 것으로 판단된다. 한편 반려동물 시장이 급성장함에 따라 애완용 사료와 간식으로 종계성계육의 활용성이 급증하여 이에 대한 재평가가 이뤄져야 한다는 목소리 또한 높았던 한해였다.

1. 원종계 및 종계 수급동향

2016년 원종계 수입수는 잠정적으로 217천수(D-line)가 될 것으로 추정된다. 이는 AI발생으로 원종계 공급이 원활하지 못했던 전년대비(138천수) 57.2% 증가된 수치다. 종계는 약 735만수가 분양될 것으로 추정되어 전년대비 약 5% 증가가 예상된다. 원종계 및

표 1. 2016년 원종계 수입수

(단위 : 수, D-line 기준)

업체명	품종	상반기				하반기				소계
		1월	3월	4월	6월	7월	8월	11월	12월	
삼화원종	Rs		34,320				31,200			65,520
한국원종	AA	20,000				21,000				41,000
(주)하림	Co	12,000			24,010			15,000	15,000	66,010
(주)동우	Hu			12,000						12,000
사조원종	IR	10,400			11,440	11,440				33,280
소 계		42,400	34,320	12,000	35,450	32,440	31,200	15,000	15,000	217,810

표 2. 종계분양실적

구분	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	합계
2016	349	652	745	636	560	490	513	619	721	792	716	563	7,356
2015	428	495	839	755	721	612	710	571	484	605	488	293	7,001
2014	275	360	560	711	631	479	493	683	898	857	626	506	7,079
2013	315	385	764	825	598	401	505	775	713	810	618	379	7,088

* '16. 11~12월은 추정치임.

종계 공급량 증가로 공급 과잉에 따른 농가의 피해가 우려된다. 농가의 경영권 보호를 위해 유럽과 미국 등 선진국에서 생산원가 이상의 시세를 유지하는 시스템 도입이 반드시 필요한 대목이라 생각한다.

2. 종계장 · 부화장 방역관리요령 개정

정부는 효율적인 난계대 질병관리를 위해 금년 5월로 '종계장 · 부화장 방역관리 요령'을 개정하였다. 개정 주요내용은 검사대상 축종에 순계를 추가하고 검사 대상 및 예방접종 금지 질병을 현행 가금티푸스와 추백리에서 닭마이코플라즈마병(MG)을 추가했다. 단, 닭마이코플라즈마병(MG)은 3년간의 유효기간을 두고 시행키로 하였다. 또한 추백리와 가금티푸스의 양성판정 기준을 현행 30% 이상에서 10%로 상향조정하

였다. 검사주기는 현행 2회에서 총 3회(16, 36, 56주령)를 실시토록 했으며 해당주령에 검사를 받지 않았을 경우 가금이동승인서 발급을 제한하여 실효성을 높였다. 하지만 일각에서는 5월부터 개정된 요령을 적용할 때 기존 사육하는 종계의 해당주령이 지나 검사를 받지 못해 출하시 가금이동승인서 발급에 어려움이 발생하는 등의 문제점을 지적하였다. 또한 백세미씨알 생산농가도 이에 준한 별도의 요령을 만들어 관리해야 한다는 주장이 있었지만 정부는 중장기 난계대 질병 청정화를 위해 장기적인 차원에서 백세미 관리대책을 수립하기로 하였다.

3. 폭염에 따른 하반기 병아리 가격 상승

8월 폭염에 따른 종계 생산성은 약 10~13% (산란율 6~7%, 배부율 5~8%) 감소된 것으로 조

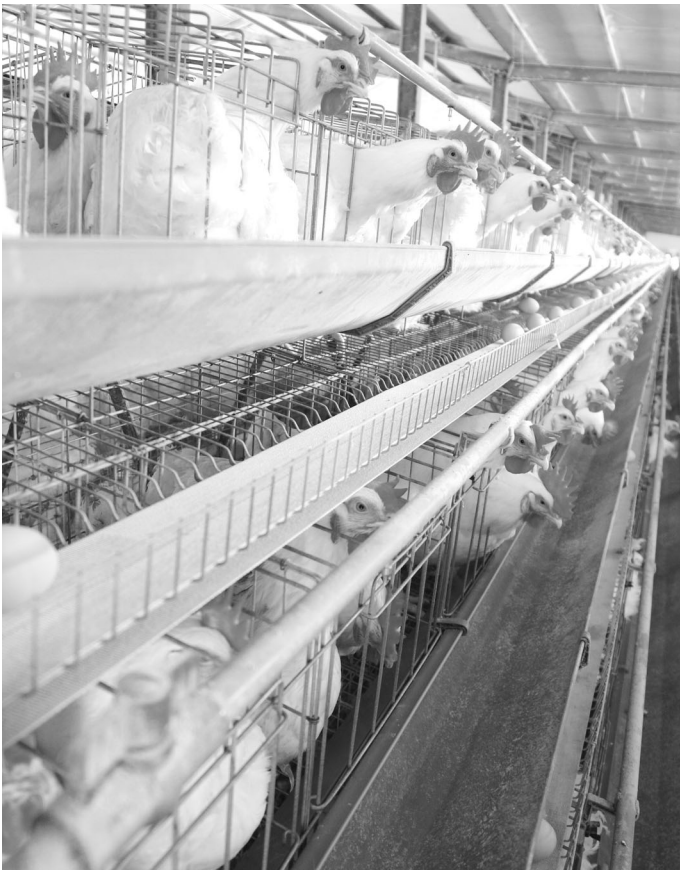
표 3. 실용계병아리 가격

구분	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	합계
2016	370	429	464	320	320	409	358	487	720	720	570	520	474
2015	620	720	720	709	506	422	320	320	320	320	320	320	468
2014	433	545	798	745	433	442	333	395	620	520	545	520	527
2013	353	620	620	564	498	570	553	476	695	720	720	542	578
2012	333	508	620	420	320	420	376	442	483	320	320	320	407

*'16. 11~12월은 추정치임.

사·추산되었다. 또한 9월에서 12월 생산에 가담하는 3~6월의 종계 입식수가 2,431천수로 전년 동기(2,927천수)대비 16.9% 감소되어 병아리 가격은 원가 이상을 유지하였다. 9~10월의 병아리 가격은 720원을 형성하였으나 환우 및 경

제주령 초과계군의 도태지연과 연장생산으로 11월은 520~620원에 형성되었다. 12월도 연말 수요의 기대로 강보합세가 예상되나 환우 및 성계군의 도태지연이 병아리 가격하락을 부추길 수 있는 가능성이 농후하다. 작년 6월부터 금년 8월까지 약 14개월간의 원가이하의 병아리 가격으로 큰 어려움을 겪은 부화업계에서는 금년 폭염이 큰 고마운 존재(?)였지 않을까 생각된다.



4. 환우금지를 위한 법제화 추진

대한양계협회 종계부화위원회(위원장 연진희)는 2년전 제주도에서 개최한 전국종계부화인지도자대회에서 업계가 자율적 수급조절 및 병아리 품질개선을 위해 종계의 경제주령을 64주(케이지 68주)로 정의하고 이를 초과하여 사육하지 않기로 결의한 바 있다. 이와 맞물려 올해는 병아리의 품질개선이 필요하다는 인식이 업계에 확산되면서 정부에서도 ‘축산계열화 사업관련 사육자제, 출하가축, 사육시설 등에 관한 기준(농식품부 고시 2003-303호)’의 개정사항에 육용종

표 4. 성계육 연도별 평균가격

(단위 : 수/원)

구 분	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016.10
산란성계육	1,158	901	1,396	605	634	816	555	319
종계성계육	3,079	2,884	3,985	1,932	1,906	2,450	1,666	1,026
중/산, 배	2.7	3.2	2.8	3.2	3.0	3.0	3.0	3.2

기준 : 산란성계육 1.9kg 종계성계육 4.0kg

계에 대해 경제주령을 설정하는 등 관련규정을 법제화하려는 움직임이 보이고 있다. 현재 확정된 사항은 아니지만 경제주령의 법제화 마련은 종계부화농가에게 양날의 칼과 같은 조항이 될 수 있다. 소비자(실용계 농장)의 요구를 수용하기 위해 기존의 경영방식에서 손실을 감수할 것인지, 병아리 품질개선을 이유로 이에 합당한 가격을 받기 위한 명분을 얻을 수 있을지는 귀추가 주목되는 부분이다. 하지만 앞서 주장했던 것과 같이 생산원가 이상의 가격을 유지할 수 있는 시스템의 구축이 질병관리와 청정화 그리고 병아리 품질 개선 등 보다 장기적이고 질적인 성장으로 이어질 수 있는 디딤돌과 같은 역할이기에 이를 간과해서는 안 될 것이다.

5. 종계성계육의 가치 재평가에 주목

종계성계육 가격은 수급과 무관하게 산란성계육의 3배로 고착화되어 있어 산란계 사육수 증가로 역대 최저가인 900원/수(4kg 기준)에 장기간 머물러 있었다. 최근 가공육 시장부진과 베트남 수출 난조의 대응책으로 새롭게 각광받는 반려동물 간식의 원료육으로 종계 성계육이 사용됨에 따라 가치의 재평가가 이뤄져야 한다는 의견이 지배적이다. 호주의 유명한 계열업체인 Baiada는 자체 닭고기 매장에 종계성계육을 활용한 애완견용 닭고기 간식을 전문적으로 판매하고 있다. 또한 한국에서도 수입에 의존했던 닭고기 애완용 간식을 전문적으로 제조 판매가 증가하고

있는 실정이다. 이외에도 종계의 부산물(닭벼슬, 뼈 등)을 통한 고부가가치원료로 상용화하는 노력을 기울여 종계성계육의 가치를 높이는 일련의 노력이 필요할 것으로 보여진다. **양계**



▲ 한국 닭가슴살 분쇄육 (개당 8,000원/1kg)



▲ 호주 Baiada사에서 만든 애완견 닭고기 간식(개당 4,880원/3kg)

〈그림1〉 한국 · 호주에서 생산 · 판매하는 성계육을 활용한 애완용 닭고기 간식