

# 종계부화장 현황 및 납품에 대한 만족도 조사

- 계약서 내용 75.0%가 불만족, 상대적으로 만족하는 농가는 5.6%에 불과 -

본회는 지난 10월 27일 대전 소재 한화리조트에서 '2010 종계부화인대회'를 개최하였다. 본고는 이날 참석한 종계부화인을 대상으로 농가의 종란납품계약의 현주소와 종계산업의 발전방향에 대한 농가의 의견을 검토, 수렴하고자 설문조사를 실시하였다.

설문에는 총 42명의 종계부화인이 설문에 참여한 가운데 평균 사육경력 15년, 평균 연령 53세로 조사되었으며 평균 사육수수는 23,382수로 조사되었다. - 편집자주 -

## 1. 종계부화장 시설 현황은?

설문에 참여한 종계부화인의 농장 계사형태는 유창계사가 전체 53.5%로 가장 많은 비중을 차지하였고, 다음으로 무창계사 39.5%, 재래식계사 2.3%, 기타 4.7%로 나타났다.

종란보관실 보유여부에 대해서는 종란보관실이 있지만 온습도 유지가 어려운 농가가 74.4%, 온습도유지가 가능한 종란보관실을 보유한 농가는 23.3%, 종란보관실 미보유 농가는 2.3%순으로 조사되었다.

한편, 농장에 출입구 소독시설 여부에 대해서는 출입구 소독시설 중 차량소독실을 설치한 농장이 76.0%, 대인소독실을 설치한 농장이 24.0%, 갖추고 있지 않은 농장이 0%로 조사되면서 대부분의 종계장이 질병방역부분에 힘쓰고 있는 것으로 나타났다.

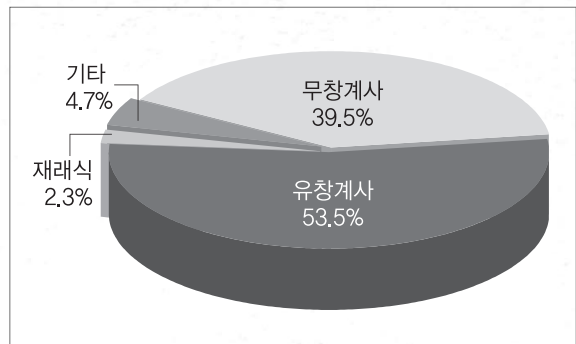


도표1. 농장 계사 형태

## 2. 농장운영의 형태는?

농장 운영의 형태는 종란납품계약사육이 69.2%, 병아리납품계약 사육이 13.5%, 초생추육성사육 11.5%, 종계장시설임대계약이 5.8% 순으로 조사 되었다.

한편, 거래하는 종란 계약 단가는 평균 개당 232.86원, 사료는 평균 kg당 360원으로 나타났다, 종란지수는 평균 139.71이며, 평균배부율은 73.31%였다.

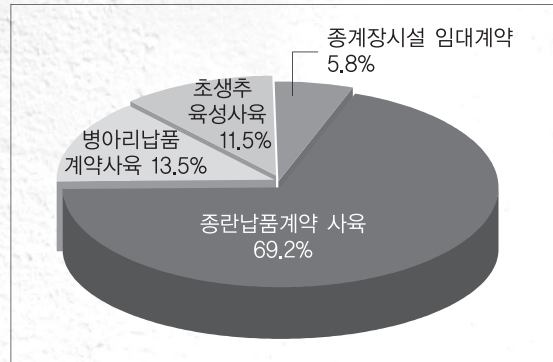


도표2. 농장운영 형태

## 3. 납품계약시 농가 만족도?

납품계약시 농가 만족도에 대한 질문에서는 대부분의 항목에서 불만족 수치가 높게 조사되었다.

계약서 내용에 대해 75.0%가 불만족(매우 불만족 포함)하다고 답했고, 상대적으로 만족(매우 만족 포함)하는 농가는 5.6%에 불과했다.

특히, 계약서상 계열업체와 농가간의 공평성 질문에서 74.3%가 불만족(매우 불만족 포함)하다고 느끼고 있었다. 인센티브 수준에 대한 만족도는 81.9%가 불만족(매우 불만족 포함)하다고 조사되었고, 페널티 수준에 대해서는 73.3%가 불만족(매우 불만족 포함) 한 것으로 이 두 항목에 대해

표1. 납품계약시 농가 만족도

(단위 : %)

항 목	매우만족	만족	보통	불만족	매우불만족
계약서 내용	2.8	2.8	19.4	52.8	22.2
사료 품질	0	24.2	27.3	42.4	6.1
병아리 품질	3.2	12.9	38.7	38.7	6.5
계열업체 및 지역소장의 컨설팅(시양관리) 수준	0	17.6	52.9	23.5	5.9
정산 금액 수준	3.1	15.6	43.8	28.1	9.4
정산비 지급기간	2.9	17.1	57.1	20.0	2.9
계약서상 계열업체와 농가간의 공평성	2.9	2.9	20.0	48.6	25.7
분쟁 발생시 해결방식	0	3.0	30.3	33.3	33.3
인센티브 수준	0	0	28.1	50.0	21.9
페널티 수준	0	0	26.7	60.0	13.3
계열업체와 관계	3.0	6.1	51.5	30.3	9.1
정보교환 및 협력 측면에서의 다른 사육농가와와의 관계	3.1	28.1	43.8	21.9	3.1

서는 단 한명의 응답자도 만족하지 않는 것으로 나타났다.

한편, 계열업체가 계약서상의 조항들을 변경할 때 사전에 알려주고 동의를 얻는다 46.9%, 사전에 알려주나 농가의 동의 절차는 없다 25.0%, 사전에 알려주지 않고 임의로 바꾼다 25.0%, 기타 3.1%로 조사되었다.

이런 문제점을 바탕으로 96.2%의 대다수 농가들이 표준계약서가 필요하다고 답변했다.

#### 4. 농장 경영에 미치는 요인은?

농장 경영에 미치는 요인에 대해 설문한 결과 '계약서'가 43.2%로 경영에 아주 큰 요인으로 작용한다고 답했다. 협력업체가 25.0%로 그 다음을 이었고, 시장가격의 불안정성이 19.4%, 자연재해 8.3%, 질병 발생 7.9%순으로 조사되었다.

표2. 농장 경영에 미치는 영향 (단위 : %)

항 목	전혀없음	없음	보통	있음	아주 큼
자연재해	5.6	16.7	27.8	41.7	8.3
질병발생	5.3	18.4	31.6	36.8	7.9
시장가격 불안정성	5.6	2.8	36.1	36.1	19.4
협력업체	5.6	5.6	30.6	33.3	25.0
계약서	5.4	2.7	21.6	27.0	43.2

#### 5. 종계부화장에 생산성을 저해시키는 주요 질병은?

종계부화장에 생산성을 저해시키는 주요 질병으로는 닭아데노바이러스가 27.8%를 차지하면서 농장에 가장 큰 영향을 끼치는 것으로 나타났다. 그 뒤를 이어 닭호흡기 21.5%, MS 12.7%, MG 8.9%, 가금티푸스 8.9%, 닭전염성빈혈 8.9%, 추백리 1.3%, 닭뇌척수염 1.3%, 기타 8.9% 순으로 나타났다.

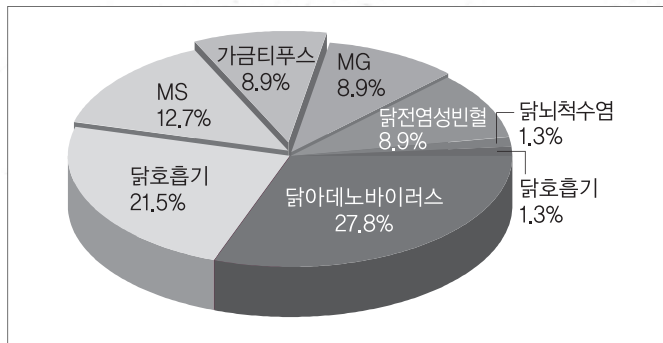


도표3. 종계부화장에 생산성을 저해시키는 주요 질병

이와 관련 질병을 관리하는 시스템이나 개선시킬 수 있는 프로그램을 갖고 있지 않은 농가가 55.9%, 갖고 있다는 농가가 35.3%, 기타 8.8%로 조사되었다.



## 6. 우수종계장 종합평가사업에 대해 알고 있는가?

‘종계장 종합평가사업’의 일환으로 우수종계장을 선정하고 경영 및 시설자금을 지원하는 ‘우수종계장 종합평가사업’을 금년에 첫 시행했다. 이 사업에 대한 종계부화장의 인지도에 대해 조사해본 결과 우수종계장 사업에 관련에 인지하고 있는 사람은 39.5%, 모른다는 사람은 60.5%로 나타났다. 이후 우수종계장 사업이 실시된다면 86.5%가 참여의사가 있다고 답했다.

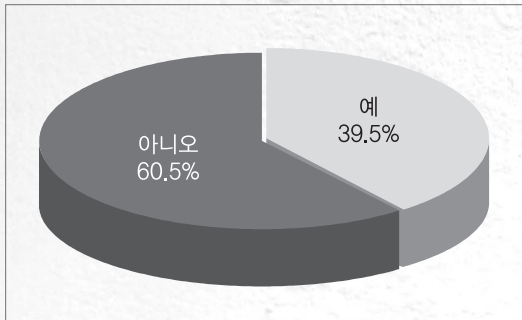


도표4. 우수종계장 종합평가 사업 인지도

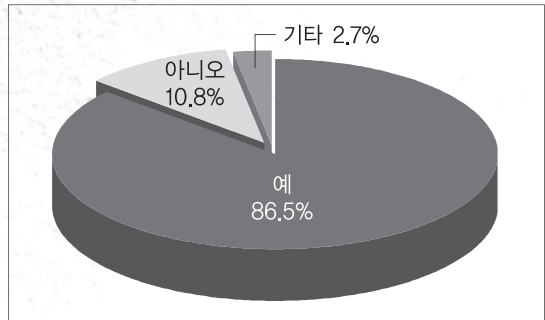


도표5. 우수종계장 종합평가 사업 참여 의향

## 7. 종축장 현대화 시설 사업에 참여할 의사가 있나?

금년도에 시행한 ‘종축시설 현대화사업’은 용자(70)와 자부담(30)으로 지원되었다. 하지만, 담보능력이 취약한 종계장은 실질적으로 혜택을 보지 못하는 단점이 제기되면서, 2011년도 부터는 보조(30), 용자(50), 자부담(20)으로 종계장을 현대화시설로 개신축할 수 있다.

설문 결과에 의하면 종축장 현대화 시설 사업에 참여할 의사가 있는 농장은 82.1%로 조사되면서 종계농장 대부분이 높은 관심을 보였다. 이미 계획 중인 농장은 15.4%, 참여할 의사가 없는 농장은 0%, 이외 기타는 2.6%로 나타났다.

농장 계사의 노후정도는 28.2%가 오래되거나 심각한 것으로 조사되었고, 23.1%는 양호, 48.7%가 보통인 것으로 나타나면서 최근 5년간 시설개선에 대한 회수는 평균 1.1회로 평균 총 투자액은 1억4,760만원으로 조사되었다. **양계**

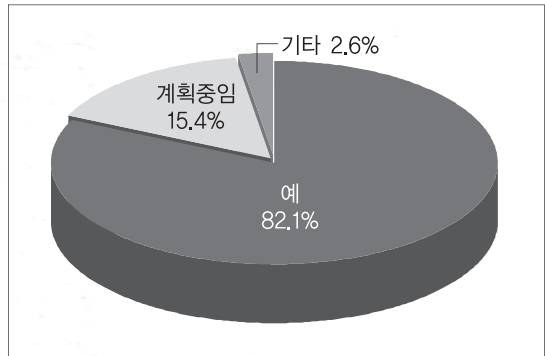


도표6. 종축장 현대화 시설사업 참여 의사