

# 종계부화산업 현황 조사

- 내년도 불황예상, 수급조절과 시장개방화 대책 마련 시급 -

**본** 회는 지난 7일 천안에서 ‘2012 전국종계부화인대회’를 개최하였다. 본지는 이날 참석한 종계부화인을 대상으로 종계부화업 전반적인 현황을 묻고 향후 종계부화산업 정책 건의의 기본자료로 활용하고자 설문조사를 실시하였다.

설문은 총 84명의 종계 및 부화인이 참여하였으며 20,000수 이상 사육농가가 63.1%를 차지하였다. 이번 설문은 계사형태, 사육경력, 연령에 관계없이 진행되었다.

-편집자주-

## 1. 귀하의 농가 규모(우 기준)와 농장 운영방식

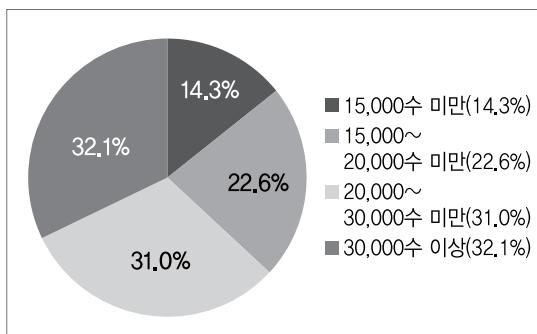


도표1. 농장 사육 규모

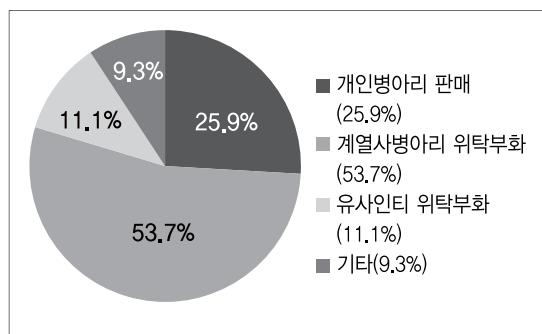


도표3. 부화장 운영 형태

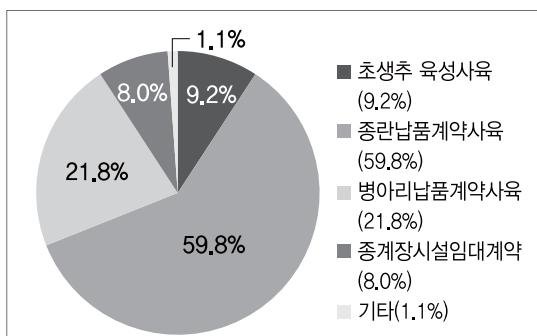


도표2. 종계장운영 형태

설문에 참여한 종계부화인의 농장 규모는 30,000수 이상이 32.1%로 가장 많은 비중을 차지하였고, 다음으로 20,000~30,000수 미만이 31.0%, 15,000~20,000수 미만이 22.6%, 15,000수 미만이 14.3%를 차지하였다. 농장운영 형태는 종계장의 경우 종란 납품계약 사육이 59.8%, 병아리 납품계약 사육이 21.8%, 초생추

육성사육이 9.2%, 종계장 시설임대계약이 8.0%로 조사 되었으며 기타로는 개인 판매가 있었다. 부화장은 계열사 병아리 위탁부화가 53.7%, 개인 병아리 판매 25.9%, 유사인터 위탁부화 11.1%, 기타 9.3%로 조사되었으며 기타로는 직영농장 운영이 있었다.

## 2. 내년(2013년) 종계부화업 전망과 미칠 영향

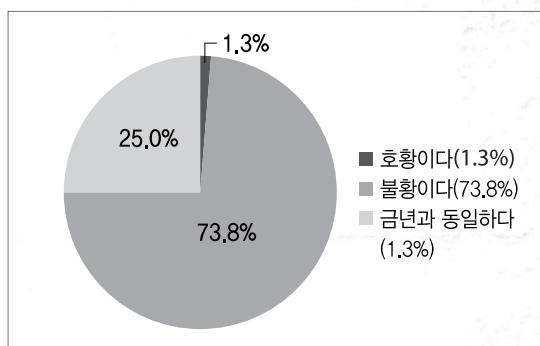


도표4. 2013년 종계부화업 전망

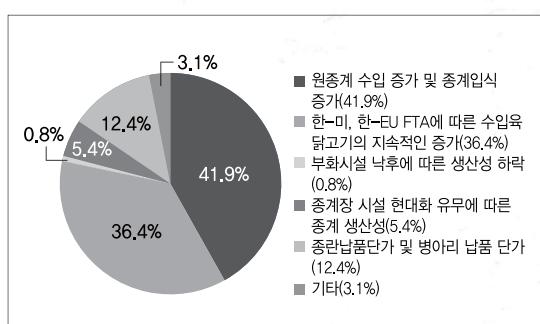


도표5. 2013년 종계부화업에 미칠 영향

내년 종계부화업 전망은 부정적인 의견이 대부분이였다. 올해 보다 불황이다가 73.8%, 금년과 동일하다 25.0%, 호황이다 1.3%로 조사되었다. 금년이 불황인점을 감안하면 금년과 동일하다고 응답한것도 불황으로 받아들여지며 부

정적인 답변이 98.8%에 달해 내년 종계부화업 사업의 어려움이 예상된다.

내년 종계부화업에 가장 크게 미칠 영향으로는 원종계 수입 증가 및 종계입식 증가가 41.9%로 가장 많이 꼽혔으며 그 다음으로 한-미, 한-EU FTA에 따른 수입육 닭고기의 지속적인 증가 36.4%, 종란 납품단가 및 병아리 납품단가 12.4%, 종계장 시설 현대화 유무에 따른 종계 생산성 5.4%, 기타 3.1%, 부화시설 낙후에 따른 생산성 하락 0.8%로 조사되었다. 시장개방 및 수입이 종계부화산업에 악영향을 미칠것으로 보여 이에 대한 대응책이 시급한 것으로 보인다. 기타로는 계열사 진입이라고 응답한 경우도 있었다.

## 3. 최근 종계장에서 문제가 되고 있는 질병

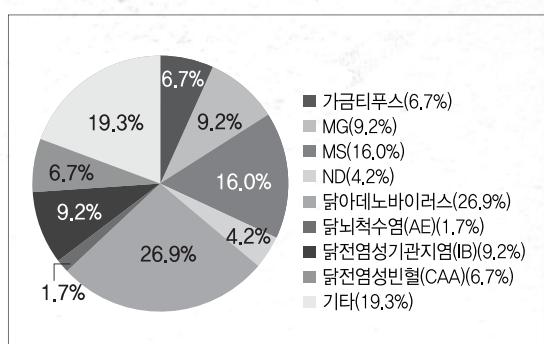


도표6. 종계장 질병 현황

종계장에서 주로 발생하는 질병으로는 닭아데노바이러스가 26.9%를 차지해 농장에 가장 큰 영향을 끼치는 것으로 나타났다. 그 뒤를 이어 MS 16.0%, 닭전염성기관지염과 MG가 9.2%, 가금티푸스와 닭전염성빈혈이 6.7%, ND 4.2%, 닭뇌척수염 1.7%로 조사되었다. 기타에는 대부

분이 뉴모바이러스를 꼽았으나 코라이자에 의한 피해도 늘어나는 것으로 답변하였다.

#### 4. 최근(2011~2012년) 종계 생산성과 계약단가

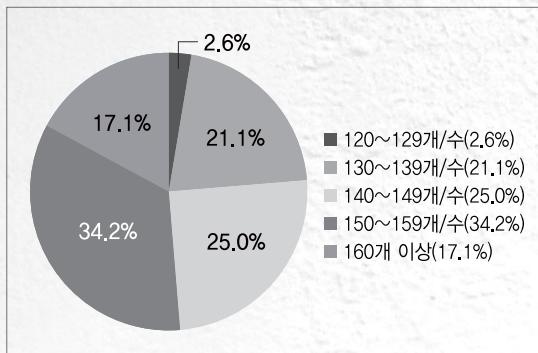


도표7. 종란지수

표1. 계약단가

구분	항목	종란(원/개)	사료(원/kg)	배부율(%)
평균		259.3	391.4	75.0
최고		320.0	500.0	85.0
최저		25.0	210.0	70.0

표2. 계약단가

구분	항목	병아리(원/수)	사료(원/kg)
평균		486	420
최고		520	480
최저		400	400

종란지수는 1수당 150~159개가 34.2%로 가장 많은 비율을 차지했다. 다음으로는 140~149개 25.0%, 130~139개 21.1%, 160개 이상 17.1%, 120~129개가 2.6%로 조사되었다.

농장별 계약단가는 평균 종란(원/개) 259.3, 사료(원/kg) 391.4, 배부율(%) 75, 병아리(원/수) 486, 사료(원/kg)은 420으로 조사되었다.

이 밖에 500원 기준으로 연동제를 실시 하는 농장이 있었다. 조사결과중 종란 개당 25원은 계열사에서 사료비를 비롯한 기타비용을 부담해 종란값만 받는 것으로 파악되었다.

#### 5. 향후 종계부화산업 및 계열화사업의 발전을 위해 가장 필요한 것

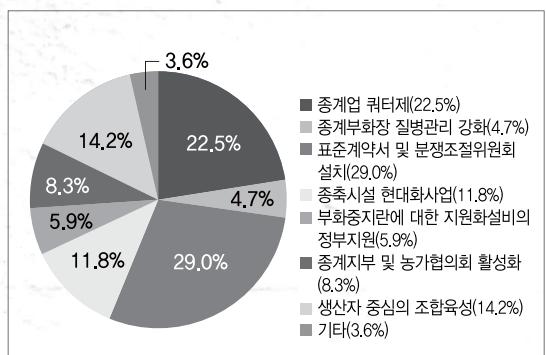


도표8. 종계산업 발전방안

향후 종계부화산업 및 계열화사업의 발전을 위해 가장 필요한 것은 표준계약서 및 분쟁조정위원회 설치가 29.0%로 가장 많은 비율을 차지하였다. 그 다음으로 종계업 쿼터제 22.5%, 생산자 중심의 조합육성 14.2%, 종축시설 현대화사업 11.8%, 종계지부 및 농가협의회 활성화 8.3%, 부화중지란에 대한 지원화설비의 정부지원 5.9%, 종계부화장 질병관리 강화 4.7%로 조사되었다.

한편, 76.0%의 농가가 종계업 쿼터제를 찬성했으며 기타의견으로 조건부 쿼터제 찬성이 주를 이뤄 찬성의견은 84%에 해당되었다. 또한, 기타의견으로는 철저한 원산지 단속, 계열사의 부분별한 시장진입 지양 등이 나왔다. 양계