

Feature articles  
특집

2008년도 각 부문별 결산

## 2008년도 사육부문 결산

2008년 한해는 고병원성 조류인플루엔자(HPAI : High Pathogenic Avian Influenza)의 발생처럼 드라마틱하게 상황 변화가 심했던 한해가 아닌가 싶다.

2007년 11월부터 2008년 2월까지 설정한 조류인플루엔자 특별 방역 기간이 끝나 안도의 한숨을 내쉬 무렵 전북 정읍 산란계농장(2008년 4월 1일 발생)에서 HPAI 발생 소식이 전해지고, 과거 보다는 소비 감소폭이 작다고 소비 촉진에 대한 적극적인 노력 없이 지내다가, 5월 6일 서울 광진구청 HPAI 발생과 마스크의 자극적 보도로 소비가 60% 이상 격감을 하고 난 이후 소비 확대를 위해 발버둥치고, 농림수산식품부 또한 소비 격감 이후 업계가 생사의 기로에 섰을 때 장기 대책보다는 수매 비축 및 경영 안정화 자금 집행 등의 사후 약방문과 같은 단기 대응 대책으로 일관하여 사전 보다는 사후 대책에 치중한 한해가 아니었나 생각된다.

이러한 대책은 HPAI 대책 뿐 만이 아니었다. 2007년 하반기부터 폭등의 조짐을 보인 국제 Oil 가격과 국제 곡물가격의 폭등은 마치 에너지 전쟁과 식량자원 전쟁을 걱정할 만큼 불안감을 가중시키며 2008년 폭등을 거듭했으나 이에 대한 대책은 아무것도 없었다. 자원을 무기화 하는 자원대국에 맞설 힘도 없었고, 우리의 힘으로 에너지를 개발하고 효율



최 충 집 상무이사  
(주)마니커 사육본부

을 개선하는 일 또한 무관심했다. 운반비, 연료비, 사료가격이 인상되는 것을 어찌 해 볼 수 없는宿命처럼 받아들이고 높아만 가는 원재료비를 소비자 가격에 전가할 힘도 없었다.

2008년 하반기 미국발 경제 위기로부터 출발한 세계 금융권의 신용경색 등은 우리 산업의 근본적 체질 변화를 요구하고 있다.

이제 2008년을 다시 한번 되돌아보고 우리가 해야 할 일을 고민해 보기로 하자.

### 1. 고병원성 조류인플루엔자(HPAI)의 발생과 우리의 대응

2007년 동절기 조류인플루엔자 특별방역대책을 발표하던 지난해 10월 말, 2008년 2월까지 설정된 동절기 방역기간을 무사히 넘기면 국내 HPAI의 발생위험은 없는 것으로 생각했었다. HPAI 1차 발생(2003년 12월 첫 발생)부터 2차 발생(2006년 11월 첫 발생)까지의 경험으로만 만들어진 2007년 동절기 조류인플루엔자 특별방역대책은 2007년 11월부터 2008년 2월까지를 특별 방역기간으로 설정한 바 있다.

- 날씨가 따뜻해지면 바이러스 활동 기간이 짧아져 HPAI가 힘을 쓰지 못하다는 잘못된 판단으로(태국, 인도네시아, 베트남

Feature articles  
특집

2008년도 각 부문별 결산

2008년도 사육부문 결산

처럼 더운 국가에서도 지속적으로 발병이  
뒀에도 불구하고).

2003/2004년(1차)	2006/2007년(2차)	2008년(3차)
• 2003. 12. 10~ 2004. 3. 20(102일 간) 10개 시·군에 서 19건 발생 ※ 발생신고 56건	• 2006. 11. 22~ 2007. 3. 6(104일 간) 5개 시·군에 서 7건 발생 ※ 발생신고 24건	• 2008. 4. 1~5. 12(42일간) 19개 시·군·구에서 33건 발생 ※ 발생신고 68건

1) 2008년도 AI 발생지역별 살처분 및 이  
동통제 현황

(단위 : 건, 천수)

구분	발생 건수	살처분 현황		이동통제 등 주요 조치현황	
		농가수	마리수		
서울	광진구	1	2	0.2	살처분 완료(5. 6), 이동제한지역 미설정
	송파구	1	34	8.9	살처분 완료(5. 12), 이동제한 해제(6. 12)
부산	강서구	1	12	5.4	살처분 완료(5. 10), 이동제한 해제(6. 29)
	해운대	1	1	0.0	살처분 완료(5. 15), 이동제한지역 미설정
	기장군	1	23	2.8	살처분 완료(5. 15), 이동제한 해제(6. 29)
대구	수성구	1	4	1	살처분 완료(5. 3), 이동제한 해제(6. 16)
울산	울주군	1	27	3	살처분 완료(5. 1), 이동제한 해제(6. 16)
경기	평택시	1	10	315	살처분 완료(4. 16), 이동제한 해제(5. 16)
	안성시	2	8	194	살처분 완료(5. 8), 이동제한 해제(6. 13)
강원	춘천시	1	7	0.2	살처분 완료(5. 7), 이동제한 해제(6. 8)
충남	논산시	1	157	152	살처분 완료(4. 26), 이동제한 해제(6. 10)
전북	김제시	10(5)	146	2,951	살처분 완료(4. 22), 이동제한 해제(6. 12)
	정읍시	4(3)	61	1,402	살처분 완료(4. 19), 이동제한 해제(6. 17)
	순창군	1	15	242	살처분 완료(4. 19), 이동제한 해제(6. 3)
	익산시	2	22	841	살처분 완료(4. 25), 이동제한 해제(5. 30)

구분	발생 건수	살처분 현황		이동통제 등 주요 조치현황	
		농가수	마리수		
전남	영암군	1	21	465.6	살처분 완료(4. 13), 이동제한 해제(5. 27)
경북	영천시	1	58	21.5	살처분 완료(5. 3), 이동제한 해제(6. 17)
	경산시	1	13	138.4	살처분 완료(5. 16), 이동제한 해제(6. 29)
경남	양산시	1	49	1,394	살처분 완료(5. 23), 이동제한 해제(6. 19)
19개 시·군·구		33(9)	670	8,138	

※ 해당지역 이외 역학 관련, 예방적 살처분된 농장(280농가·업소 322천 마리)은 미포함.

2) 5월 6일 광진구청 자연학습장에서 HPAI  
의 발생이후 소비가 전년대비 60% 격감  
농림수산물식품부는 이후 수매 비축 및 경영  
안정화 자금 집행 계획 수립 등 사후 대책을  
마련했다.

3) 소비자에게 크게 불안감을 가중시키며  
소비를 격감하게 만들었던 서울 광진구청을  
포함하여 서울, 부산, 대구 등 대도시권역에  
서 발생된 HPAI는 역학적 관계를 고려할 때  
재래시장과 비 전문적 사육설비에서 영세 수  
집상을 통해 전파가 된 것으로 파악

→ 경기 안성 미양, 울산 울주, 경북 영천,  
대구 수성, 서울 광진·송파, 강원 춘천,  
부산 강서·해운대·기장 지역(10건, 전  
체 발생의 30% 차지)

→ 축산물가공처리법상 자가 도축을 금지하  
는 것으로 법령개정을 추진 중이다.

→ 2003년 자가 도축 허용법령 개정 시 한  
국계육협회에서는 질병의 확산 가능성을



들어 자가 도축 허용 법령 개정에 대한 제고를 요청한 바 있다.

4) 한국가금산업발전협의회

생산과 소비까지를 포괄하여 대책을 수립 하자는 취지로 발족한 한국가금산업발전협의회가 HPAI로 인한 소비 감소를 막기 위해 HPAI 바로 알기 활동을 전개하고 있으나 국내 언론인의 인식변화를 위해서는 상당한 노력이 지속되어야만 한다.

5) 한국농촌경제연구원

조류인플루엔자 발생의 경제적 영향과 대책 (2008년 7월) 자료에 의하면 2008년 HPAI에 의한 국내 양계산업의 피해 추산금액은,

- (1) 생산단계 : 3,288억2천만원
- (2) 육가공~유통단계 : 3,200억원
- (3) 생산~가공~유통단계 : 6,288억2천만원이었다.

2. 국제 Oil 및 곡물 가격 폭등과 우리의 대응

- 1) 2007년 12월 한국농촌연구원에서 발표된 국제곡물시장의 새로운 변화와 국내 대응 방안 자료를 보면 2008년 예상 육계사료 가격은 비관적 시나리오에서도 390원 수준이었다(축종별 배합사료가격 전망).
- 2) 당시 국제 Oil 가격과 관련하여 비관적 시나리오에는 배럴당 \$100불을 상회하는 수준이었고 낙관적 시나리오에는 배럴당

\$50불 내외로 하향 안정되는 것이었다.

- 3) 2008년 국제 Oil 가격 및 곡물가격은 우리의 상상을 초월하는 수준이었다.

축종별 배합사료가격 전망

(단위 : 원/kg)

구분	한육우	낙농	양돈	육계	산란계
Baseline(2005년 곡물가격 수준 지속 유지)					
2007년(추정)	238	298	380	311	272
2008	239	300	387	313	274
2010	240	305	393	318	279
2016	244	321	411	334	294
중립적 시나리오					
2007년(추정)	277	319	406	332	288
2008	273	352	414	380	332
2010	269	352	414	384	335
2016	262	359	419	395	347
비관적 시나리오					
2007년(추정)	272	319	406	332	288
2008	281	359	423	390	340
2010	276	359	422	391	341
2016	299	395	464	430	376
낙관적 시나리오					
2007년(추정)	271	318	405	331	288
2008	265	344	405	375	328
2010	256	341	399	369	323
2016	232	332	383	352	311

※ 자료 : 한국농촌경제연구원(2007.12)  
국제곡물시장의 새로운 변화와 국내 대응방안 P50  
김용택 선임연구위원, 김배성 부연구위원

- 4) 2008년 7월 11일 WTI 기준 배럴당 \$147 불까지 폭등한 국제 유가의 여파로 국내에서 공급되는 유가 또한 폭등했으며 적절한 대책 없이 유류비는 운반비 인상 압력으로, 면세유 상승은 연료비 인상 압력으로 작용했을 뿐 그 효율을 제고할 어떠한 방법도 제시되지 않았다.

Feature articles  
특집

2008년도 각 부문별 결산

## 2008년도 사육부문 결산

5) 2007년 하반기 국제 곡물가격 급등의 위험성이 제기되고 이의 원인이 미국의 바이오 에탄올 생산에 기인한 것으로, 미국 내 옥수수의 약 25% 이상이 투입되고 향후 더욱 늘어날 수 있는 가능성이 있어 식량안보 차원에서의 장기 곡물 수급 대책 등이 국가적 차원으로 준비되었어야 하나 이를 대비하고 준비한 정부 조직은 없었다.

6) 국제 곡물가격 폭등은 국내 배합사료 폭등으로 이어졌다(국내 배합사료 원재료가 거의 대부분 수입산 곡물이라는 사실을 모르는 사람은 없겠지만).

2008년 사료회사의 일방적 인상 압력에 따라 사상 유래 없는 500원/kg을 뛰어 넘더니 이제 600원/kg 수준까지 근접하게 되고 이는 불과 2년전 가격의 2배를 넘게 되었다. 사료 가격 양등에도 불구하고 정부의 정책지원은 단지 사료 자금의 용자뿐이었다(그것도 사양가만 해당되었으며 계열업체는 지원 대상에서 제외됨).

### 3. 이제는 산업의 발전을 위한 기초적인 생각의 틀을 바꿀 때가 되었다

- 1) 생산량보다는 생산효율이 중시되는 것처럼
- 2) 연료비를 절감하려면 열원을 끄는 것 보

다 단열을 보강해야 하는 것처럼

3) 정부에서 투자하는 자금이 계사의 환경을 선진적으로 바꾸고자 하는 농가에 전달되어야만 하고

4) 해외에서 수입되는 축산물을 방어하는 것에 급급할 것이 아니고 외국으로 수출할 수 있는 경쟁력을 확보해야만 하고

5) 이제는 실적으로 그 결과를 보여야만 할 것이다.

6) 다행이도 닭고기 수출 연구사업단이 결성되어 이러한 초석을 다지는데 도움을 줄 것으로 기대한다.

7) 이번에 HACCP 인증을 100점 만점으로 취득한 한 육계농가의 말을 전하고 싶다. “과거엔 수동적으로 성적을 개선해 왔다면 이제는 능동적으로 성적을 올릴 수 있게 된 것 같습니다.”

“내 농장의 성적이 HACCP 적용 이후 크게 개선이 되었네요.”

“농장의 문제를 이제 알게 된 것이지요.”

“연료비 절감을 위해 연구를 해야겠어요.”

8) 이것에 이제 우리의 미래가 있다. 스스로 일어나 미래를 대비하고 준비하는 것만이 급변하는 국제 경제 환경 변화에 맞서 우리의 앞날을 밝혀줄 촛불이 될 것이다. 