

사료산업 현황과 발전방안

산란계 배합사료 생산량 증가, 육계 배합사료 생산량 감소 축소 예상



홍 성 수
한국사료협회 회장

1. 양계용 배합사료 생산동향

1) 닭(산란계 및 육계) 사육동향

2022년 10월 17일 경북 예천에서 발생한 고병원성 AI가 2023년 4월 15일까지 이어졌으나 예방적 살처분 마리수가 최소화되고 신계군 중심으로 생산성 하락에 따른 산란노계 도태 연기 등에 의해 2023년 2분기 산란계 사육마리 수는 전년 동기 대비 2.9% 증가하였고 육계의 경우에도 육용 병아리 입식 마리 수 증가에 따라 2023년 2분기 육계 사육마리 수는 전년 같은 기간 대비 4.3% 증가하였다(표 1).

2) 산란계 사료 생산동향 및 전망

전술하였다시피 고병원성 AI 발생에도 살처분



표 1. 닭 사육 마리수

(단위 : 천마리)

축종	분기별					전년동기 대비(B/A)
	'22.2/4(A)	'22.3/4	'22.4/4	'23.1/4	'23.2/4(B)	
산란계	73,073	75,863	74,188	73,684	75,190	2.9%
육계	106,254	89,463	88,713	88,852	110,869	4.3%
합계	179,327	165,326	162,901	162,536	186,059	3.8%

* 자료 : 통계청

표 2. 2023년 산란계 배합사료 생산량

(단위 : 톤)

구분	2023.1~8월(A)	2022.1~8월(B)	누계대비(A/B, %)
산란전	48,283	55,643	△13.2
산란초기	1,479,750	1,430,844	3.4
산란중기	242,169	241,969	0.1
산란말기	61,963	64,777	△4.3
계	1,832,165	1,793,233	2.2

* 자료 : 통계청

표 3. 2023년 산란계 사육마리 수 전망

(단위 : 만 마리)

월	평년	2022년	2023년	증감률(%)	
				전년대비	평년대비
9월	7,199	7,586	7,567	△0.3	5.1
12월	7,312	7,418	7,630	2.8	4.3

* 자료 : 한국농촌경제연구원

최소화, 산란노계 도태 감소 등의 영향으로 8월까지의 산란계 사료 생산량은 전년 동기간 대비 2.2% 증가세를 보이고 있다. 2023년 4/4분기를 전망해 보면 산란 실용계 입식이 점진적으로 증가함에 따라 산란계 배합사료 생산량 증가세는 연말까지 이어질 것으로 전망된다(표2, 3).

3) 육계 사료 생산동향 및 전망

상반기 육용 병아리 입식이 꾸준히 증가하였음에도 불구하고 하반기 들어 종계 도

태 및 육계 도축 마리 수가 증가의 영향으로 2023년 8월까지의 육계(초·전·후기)사료는 전년 같은 기간 대비 3.9% 감소하였다. 그러나 8월까지의 육용종계 배합사료 생산량이 전년대비 0.9% 증가하는 등 종계 분양이 증가하고 소비회복으로 인한 가격상승 등에 따른 계열업체 입식 계획 변화에 따라 사육기반이 회복되고 있어 2023년 4분기 육계사료 생산량 감소세는 축소될 것으로 전망된다(표 4, 5).

표 4. 2023년 총계 및 육계 배합사료 생산량

(단위 : 톤)

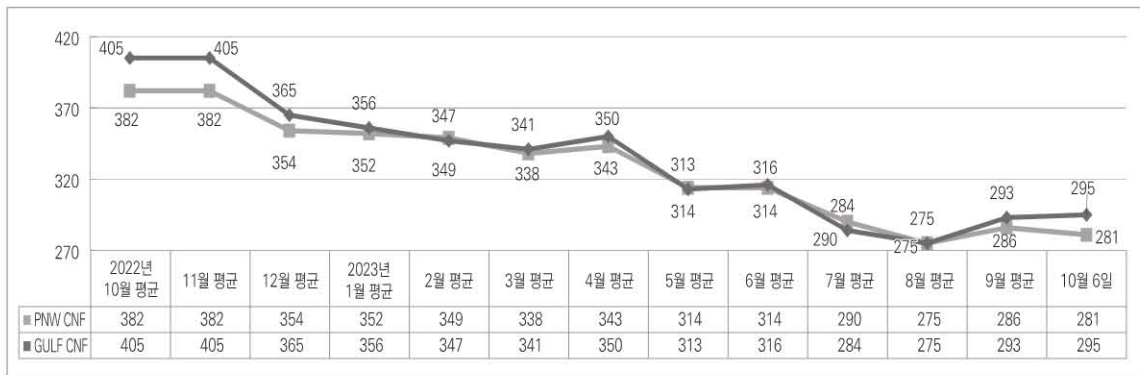
구 분	2023.1~8월(A)	2022.1~8월(B)	누계대비(A/B, %)
육용총계	208,847	206,893	0.9
육계초기	109,322	104,777	4.3
육계전기	721,403	733,474	△1.6
육계후기	840,950	901,939	△6.8
육계 소계	1,671,675	1,740,190	△3.9

* 자료 : 한국사료협회

표 5. 2023년 육계 병아리 입식 동향 및 전망

구 분	10월(A)	9월(B)	전월대비(A/B,%)
2023년	6,836~6,971	6,641~6,775	2.9~2.9
2022년	6,705	6,600	1.6
평년	6,799	6,887	△1.3
전년 대비(%)	2.0~4.0	0.6~2.6	
평년 대비(%)	0.5~2.5	△3.6~△1.6	

* 자료 : 한국농촌경제연구원



〈도표1〉 국제 옥수수 가격(해상운임 포함) 동향

(단위 : 달러/톤)

4) 배합사료 원료곡물 가격 동향

배합사료에서 가장 많이 사용되는 옥수수 가격은 2022년 러시아·우크라이나 전쟁 발발에 이은 글로벌 공급 불안과 곡물 생산국들의 자국산 곡물 수출금지 조치의 영향으로 급등세를 보인 이후 흑해 곡물수

출 재개 협정 체결 및 북반구 곡물 생육기 곡물생산 증가 전망으로 안정세를 보이기도 하였으나 최대 옥수수 수출국인 미국의 수출이 급증세(수요증가)를 보이면서 선물 가격을 중심으로 재상승세의 움직임을 보이고 있다(도표1). **양계**