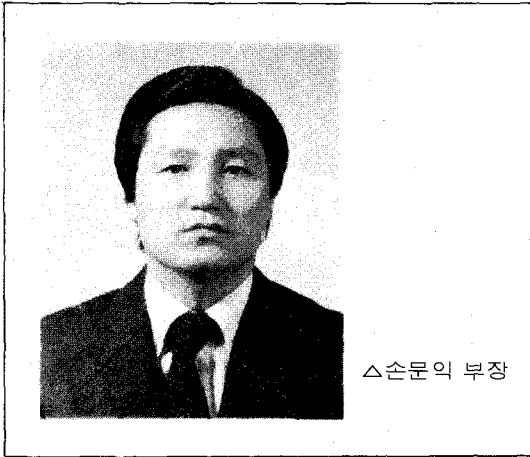


배합사료 가격변동 요인과 대처 방안



△손문의 부장

축산물생산비의 60~70%를 차지하는 배합사료의 가격이 오를 전망이다. 이는 사료원료의 90% 정도를 해외에 의존하고 있는 우리나라의 경우 금년초 미국의 PIK제도의 실시, 열파·건조한 기후로 인한 피해로 작황부진 등 어려운 여건으로 말미암아 현지 곡물가의 상승과 옥수수 의제매입공제 철폐전망, 관세조정 등으로 큰 폭의 인상요인이 생긴 것이다.

본지는 사료가격인상요인과 그 대책방안에 대해 대한제당의 손문익구매부장을 만나보았다.

기자 : 금년도 배합사료 생산량이 연초 예상량인 480만톤을 훨씬 상회하여 600만톤에 육박할 것에 비추어 사료공업이 국민경제에 매우 중요한 산업이 되었습니다. 먼저 내년도의 사료업계의 발전을 어떻게 보십니까?

사료산업은 국가 중요산업으로 부상

손문의 : 축종별로 다르겠지만 대체적으로 축산물 생산비의 60~70%를 차지하는 배합사료의 가격이나 효율의 중요성은 아무리 강조해도 지나침이 없을 것입니다.

저는 내년도에 특별한 의미를 부여하고 싶습니다. 왜냐하면 금년도의 사료원료 도입액을 약 8억불 정도로 볼 때 내년도에는 약 10억불 정도로 예상하고 있습니다. 이는 사료산업이 국민경제에서 중요한 산업으로서의 위치를 확고히 한다는 밝은면도 있으나 반면에 내외의 거센 도전에 직면하게 될 것이라는 것입니다. 다시 말씀드리면 양적인 팽창의 반면에 효율성에 대한 도전을 받을 것이라는 점입니다. 현재 정부와 업계는 그동안에 합심하여 연구한 결과 상당한 진전을 이루었으며 사양가와 관련업계의 능력을 총동원 한다면 지속적인 발전이 가능하리라고 기대하고 있습니다.

기자 : 배합사료가격 인상요인의 폭이 의외로 클 것으로 예상해 양측가들은 걱정을 하고 있습니다. 자세히 설명해 주시기 바랍니다.

배합사료 변동요인 약 25%

손문의 : 배합사료 가격의 변동요인(예상)은 대략 25%정도로 요인별로는 다음과 같습니다.

옥수수의 의제매입공제가 철폐된다면 약 4%의 인상요인이 되며 관세인상율(안)이 1%, 옥

수수안정기준가격이 실제화(\$170기준)된다면 9.5%, 국제대두박(\$320기준) 가격폭등으로 6.2%, 대두박관세가 10%에서 15% 인상(안)으로 인해 사료가격의 1%요인, 소맥부산물 가격자율화가 이루어진다면 1.3%, 이밖에 대두박가격 인상에 따른 어분, 잡박, 기타원료의 인상을 감안하면 약 25%의 인상요인이 발생하게 됩니다.

옥수수의 의제매입세액공제나 안정기준 가격제도 등은 사료산업의 건전한 발전을 위하여 점차 없애는 방향으로 나가는 추세에 있는 바 이는 장기적인 안목에서는 고무적인 일이라 생각합니다.

그러나 축산업계의 수지가 나쁠때 일시에 인상하여 큰충격을 주는 것 보다는 단계적 인상 또는 사료회사의 경영개선, 기술개발을 통하여 그 상승폭을 최소화 하는 노력이 필요합니다.

경제성장으로 밝은면도 있어

한편으로 업계일부에서는 밝은 면으로 보는 견해도 있습니다. 이는 많은 수의 경제전문가들이 내년도 세계경제 특히 미국경제의 회복세를 예기하고 있고 이에따른 우리나라 경제의 전망을 밝게 보기 때문에 축산업계도 그 영향을 받게 되리라는 것입니다. 또한 사료가격이 안정된 상황에서 축산물의 연중가격진폭이 이번에 예기되는 사료가격의 인상폭 보다 컸다는 사실에 주의할 필요가 있다고 봅니다.

기자 : 근본적으로 전반적인 사료원료의 해외 의존도가 90%를 상회하는 우리나라의 경우 해외시장의 변화에 민감할 수 밖에 없으나 현재의 여건에서 인상요인을 둔화시킬 수는 없을까요?

곡류와 단백질원료 다양화로 5% 정도 완충 가능

손문익 : 근본적으로 해외의존도가 높은 우리나라의 경우 해외시장의 작황 등 변화에 민감할 수 밖에 없으나 그동안 정부와 업계는 어에 대한 대비책을 꾸준히 연구해 왔습니다. 곡류와 단백질원료를 최대한 다양화 한다면 약 5% 포인트 정도는 완충이 가능할 것으로 예상하며 올

4/4분기부터는 구체적인 실천에 옮기려 하고 있습니다. 물론 사양가들의 적극적인 호응과 배려로 좋은 결과가 있기를 기대합니다.

표 1. 배합사료중 도입 의존도 변화

단위 : 톤

년도	배합사료생산	도입원료	도입의존도%
1975	900,995	436,319	49%
1976	1,381,526	763,974	55%
1977	1,898,690	1,591,952	84%
1978	2,693,105	1,838,638	68%
1979	3,880,235	3,166,321	82%
1980	3,462,418	2,263,440	65%
1981	3,490,456	2,391,251	69%
1982	4,419,801	3,473,720	79%
1983추정	4,800,000	3,823,000	80%

*수입품목의 부산물은 제외된 것으로 그것을 포함하면 '83년의 경우 90%를 상회한다.

이웃일본은 전반적인 사료용 도입원료의 관세를 부과하지 않고있다는 사실도 참고할 만하다 하겠습니다.

또한 원료중에는 수입한도량이 책정되어 있지않은 품목도 많은데 이는 전반적으로 개선되어야 할 것이며 실수요자의 수입기능을 더욱 키워주어 효율적인 원료도입을 기한다면 사료가격의 저렴화, 효율화를 통하여 우리업체의 최대과제인 축산물의 국제경쟁력 확보도 어느정도 달성될 것입니다.

기자 : 사료곡물의 수요가 증가하는 추세에 해외의존도가 높은 우리나라는 원료수급에 많은 관심을 요합니다. 수입시장의 다변화나 다양화를 통해 적기에 안정된 가격으로 물량확보 등의 불안에서 벗어나야 될 것으로 사료되나 옥수수 이외의 곡류에 대한 양축가의 편중된 사고방식도 염려됩니다.

외국곡물도입 계속증가 추세

손문익 : 먼저 결론부터 말씀드리면 전혀 문제가 없다고 확신하고 있습니다. 왜냐하면 사양가 여러분에게 실증을 통한 확신을 심어드리면 되기 때문입니다.

이 대목에서는 첫째, 세계곡물시장의 현황을 보여드리고 둘째, 세계곡물시장에서의 우리의 위치, 세번째는 우리와 여건이 비슷한 이웃나라인 일본과 대만의 경우를 설명함으로써 사야가의 이해를 구하고자 합니다.

세계전체의 곡물생산량은 작황에 따라 다르나 대략 15억톤 정도로 추정되며 사료용은 그 절반정도인 7억톤(81/82년도) 가까이 되는데 이중 약 14% 정도인 1억톤 정도가 교역이 이루어집니다.

이중 약 60%를 미국이 점유하고 있으며, 우리나라는 교역량의 3%정도인 300만톤을 연간 수입하고 있습니다.

일본의 경우는 사료용 곡물수입량이 연간 약 1천 2백만톤 정도로 교역량의 12%를 수입하고 있어 한 나라의 수입량으로는 위험부담이 커 일찌기 수입선의 다변화, 다양화를 기했으며 우리나라도 큰 상황변화가 없다면 현재의 배

표 2. 세계의 사료곡물 교역현황

기준: '81/'82
단위: 천톤

수 출 국	수 량	%
미 국	66,000	64
캐 나 다	6,300	6
오스트랄리아	3,148	3
알 제 틴	13,600	13
남 아 연 방	4,900	5
동 유 럽	1,270	1
태 국	2,550	2
EC-10	4,489	4
기 타 서 유럽	0.641	-
소 련	0	-
기 타 국 가	2,454	2
합 계	105,352	100

○자료: U. S. D. A. ('82.1.15)

인 6%선까지 올라갈 것으로 예상되어 다변화 다양화를 기하지 않으면 큰 문제가 발생할 것

표 3. 우리나라의 사료곡물 도입에 따른 국제곡물 시장과의 관계

1. 원료별 도입실적(1981년도)

구 분	옥수수	수 수	타피오카	G. S. P	대 두	식물성박류	어분	기 타	계
도 입 량 (천톤)	1,948	95	4	14	344	58	4	1	2,468
구 성 비 (%)	78.9	3.9	1.7	0.6	13.9	2.4	0.2		100

- 한정된 품목(곡류)에만 편중 도입

2. 국별 도입실적(1981년도)

구 분	미 국	태 국	캐 나 다	브라질	홍 콩	파키스탄	일본	페 루	계
도 입 량 (천톤)	2,353	55	14	36	1	2	3	4	2,468
구 성 비 (%)	95.3	2.2	0.6	1.5	-	-	-	0.2	100

- 거의 미국시장에만 의존

3. 원료별 수입 의존도

(사협 82.12월 사용실적기준)

구 분	곡 류	강 피 류	동 물 성	식 물 성	무 기 물	기 타	계
사 용 량 (톤)	251,400	48,066	8,594	55,990	17,678	3,932	387,660
수입의존도 (%)	99.5	72.0	1.0	94.8	18.5	63.9	88.8

- 국내 자원 부족으로 수입의존도 더욱 심화 예상

표 4. 세계 주요국가의 사료 곡물 사용 현황

(1979/1980)

단위 : %

구 분	옥 수 수	밀	보 리	수수 및 기타	사료곡물사용량
					(천톤)
미 국	79	1	3	17	139,200
캐 나 다	25	8	35	32	18,000
EC 9 개국	31	17	39	13	70,500
스 페 인	-	46	46	8	13,600
동 구 라 파	47	18	22	13	72,000
소 련	16	44	30	10	123,000
일 본	57	1	8	34	16,700
세 계 평 균	47	16	21	16	-
한 국 (83년현재)	90	-	-	10	3,000

○자료 : U. S. D. A.

으로 예상됩니다.

세계 사료곡물 교역현황을 보면 미국이 60% 이상을 점하고 있어 그곳의 작황이 우리에게 큰 영향을 미치지 않을 수 없어 흉작 또는 예기치 않은 상황이 발생하면 어려움이 커질 수 있어 도입선의 다변화는 꼭 필요한 것입니다.

우리나라의 현황을 보면 <표 3> 옥수수 한품목에 너무 편중되어 있고 또한 미국시장에 너무 의존하고 있으며 국내 부존자원의 부재로 수입의존도는 더욱 심화되고 있는 실정입니다.

세계주요국가의 사료곡물 사용현황<표 4>을 보면 우리나라의 경우 83년 현재 옥수수가 90%로 거의 단일품목만 사용하고 있는데 반해 전혀 옥수수를 사용하지 않는 나라도 있으며, 전세계를 놓고 볼때 곡류의 50% 이하로 옥수수를 사용하고 있는 것으로 보며, 한 두 나라의 한 두 품목의 원료를 수입하는 방법은 매우 위험한 일로 생각됩니다.

원료도입정책은 효율성에 최우선을 두어야

일부 양축가들이 옥수수가 없으면 배합사료 제조가 불가능하다고 인식하고 있는 것은 하루 속히 불식되어야겠습니다.

배합사료원료중 사용가능한 부원료를 보면 탈지강, 석회석, 어분, 잡박 등으로 총계 50만톤 내외밖에 되지않는 현실에서 모든 원료를 해외에 의존치 않을 수 없는 우리나라 실정에 비추어 해외시장에 대한 연구는 필수적입니다.

축산물 생산비중 60~70%가 사료비이며 사

표 5. 일본과 대만의 곡물 도입 현황

1. 일본과 대만의 도입 원료 구성비(1981년)

구 분	일 본 (%)	대 만 (%)
옥 수 수	51.7	63.7
수 수	30.0	10.2
보 리	8.5	9.3
소 맥	7.7	16.8
기 타	1.6	-

2. 일본과 대만의 도입선 구성비(1981년)

구 분	일 본 (%)	대 단 (%)
미 국	63.8	75.8
태 국	1.9	2.7
아르헨티나	12.8	0.2
호 주	11.7	7.6
남아프리카	-	11.7
캐 나 다	7.6	1.3
기 타	2.2	0.7

료값의 80%가 원재료비입니다.

또한 원재료의 90%는 수입에 의존하는 어려운 실정에서 원료의 도입정책은 효율성에 최우선을 두어 개편, 조직되어야 하겠으며 효율성 높은 도입정책이야말로 우리나라 축산업의 향방을 가름하는 가장 핵심요소인 것입니다.

이에 더하여 사양가, 정부, 업계가 정확한 상황의 인식하에 협력하여 창의력을 최대한 발휘함으로써만이 국민경제에 이바지하는 전전한 업적으로 성장할 것입니다. <취재 : 남두희>