

브로일러 系列化 및 飼料穀物 전망

朴 永 寅

(미국사료곡물협회
한국지부장)

I. 브로일러산업의 系列化

(본지 6월호 참조)

II. 사료곡물전망

요즈음 사료곡물의 수급과 가격 전망에 대한 우려와 불안이 매우 큰 것 같다. 그것도 톤당 몇십불 정도의 옥수수 가격상승이 아니라 1973/1974에서 경험한 바와 같은 200불 정도(도착기준)의 가격으로 폭등하지 않을까 하는 심려에서 인듯하다. 사실은 금년초에 미국이 PIK 정책을 발표한 이후 옥수수 가격이 30% 이상 올랐으므로 이러한 의도적 생산 및 재고감소가 금후 공급과 가격에 커다란 변화를 가져 오리라는 예상도 할 수 있는 것이다. 한국과 같이 사료곡물의 공급상황 여하에 따라 배합사료, 가축생산 및 축산물 소비가 직접 영향을 받는 나라에서는 당연히 표시해야할 회의(懷疑)인 것으로 생각된다.

이렇게 불확실한 장래에 대하여 다소의 객관적 전망이나마 가능케 하려는 목적에서 최근의 자료를 기초로 하여 금후의 사료곡물 수급과 가격예상을 간략히 검토해 보고자 한다. 이 분석은 1983년 7월 중순을 기준한 것인 까닭에 앞으로의 주변여건 변화와 더불어 그 추정내용도 바뀌어질 수 있다는 점을 먼저 전제로 해둔다.

1. 세계사료곡물 수급과 교역

1) 사료곡물 수급

세계사료곡물의 생산, 소비, 이월량에 있어서 어떤 급격한 변화는 당분간 일어날 것 같지 않다. 다만 금년의 생산량이 작년에 비하여 약 5% 가량 늘어날 전망이어서 내년 6월말의 이월량이 금년보다 23% 감소하게 될 것이고, 이에 따라 가격은 상승세일 것으로 예상할 수 있다. 그러나 이런 정도의 수급변화는 과거에도 흔히 있었던 일이고 그때마다 그것이 바로 가격폭등의 요인은 아니었다. 하지만 미국의 26% 생산감축과 38% 재고감소 현상은 장기적인 세계수급을 불투명하게 하는 조짐이 될 수도 있을 것이다.

2) 사료곡물 교역

세계 사료곡물의 교역은 1982/1983에는 전년보다 16% 떨어졌으나 1983/84에는 세계적인 경기회복에 힘입어 7% 가량 늘어날 전망이다. 수출에서는 미국이 11% 증가하고 남아프리카가 현저히 감소하는 이외에는 별다른 변화가 없을 것이고, 수입에서도 소련이 급격한 감소가 작년에 이어 계속될 전망이며 멕시코의 수입증가가 예상되는 것뿐, 기타는 전과 비슷할 것 같다. 따라서 사료곡물 공급물량은 충분하고 수요도 상당히 안정적인 고로 교역상의 이상사태는 일어나지 않을 것으로 보인다.

2. 미국사료곡물 수급 및 교역

1) PIK의 등장

미국은 지난 수년간 농가소득이 계속 감소하

표 1. 세계사료곡물 수급상황

(단위 : 백만톤)

생 산	1979/80	1980/81	1981/82	1982/83 ¹⁾	1983/84 ²⁾
미 국	238.7	198.4	249.0	255.5	188.8
캐 나 다	18.6	21.8	26.0	26.6	23.0
오스트레일리아	6.2	5.2	6.7	3.6	6.3
아 르 헨 티 나	10.6	21.0	18.4	16.6	17.6
남 아 프 리 카	11.7	15.3	8.8	4.8	12.2
태 국	3.6	3.5	4.7	3.6	4.3
서 유 럽	91.1	94.9	87.8	93.1	91.4
소 련	81.1	80.5	72.0	86.0	103.0
동 유 럽	63.4	61.2	62.0	71.6	63.9
중 공	83.1	84.2	80.8	83.0	86.0
기 타	133.3	144.4	148.5	137.1	146.7
합 계	741.4	730.4	764.7	781.5	743.2
소 비					
미 국	161.4	147.3	154.2	163.0	163.2
소 련	99.5	100.5	97.5	98.0	113.0
중 공	85.1	85.1	82.1	85.6	89.0
기 타	395.0	408.3	398.6	396.9	413.2
합 계	741.0	741.2	732.4	743.5	778.4
이 월					
미 국	52.7	34.7	71.1	104.4	64.4
기 타	38.9	46.1	42.0	46.9	51.9
합 계	91.6	80.8	113.1	151.3	116.3

1) 잠정치 2) 추정치

여 1980년대 공황 이후 최악의 농업 위기를 맞게 되었고 특히 곡물의 경우는 1950년대의 잉여농산물 시대를 방불케 하는 재고수준에 이르러 가격은 크게 하락하였다. 이러한 과잉재고와 낮은 가격문제를 해결하기 위한 대책으로 소위 PIK (payment in kind) 프로그램이 등장하게 된 것이다.

PIK란 정부의 각종 감산계획(減産計劃)에 참여하는 농가에 대하여 당해연도에 경작하지 않은 농지에 상응하는 휴경보상(休耕補償)을 정부가 현금이 아닌 현물(재고곡물)로 지급하는 제도이다. 이는 금년 1월부터 실시하여 이 프로그램이 필요치 않게 될때까지 계속하는 것으로

되어 있고, 그 주된 목적은 생산량과 재고를 감축시켜 가격을 상향 조작함과 동시에 정부 부담을 경감하면서 궁극적으로는 시장지향적 농산물 생산체제로 전환하려는 데 있다. 1983년 계획에 포함된 품목은 밀, 옥수수, 수수, 면화 및 쌀이다.

이 PIK 프로그램의 실시에 따라 금년도 옥수수와 수수의 경작면적은 약 39% 감소하게 될 것이고, 생산량도 옥수수 28%, 수수 23%의 감축을 가져오며 따라서 내년 9월말의 이들 이월량은 금년 9월말에 비하여 각각 37%와 22%씩 적을 것으로 예상하고 있다. 그러나 이 수준은 1963~1974년간의 평균 이월량보다는 훨씬 많

표 2 세계사료곡물교역상황

(단위 : 백만톤)

수	출	1979/80	1980/81	1981/82	1982/83 ¹⁾	1983/84 ²⁾
미	국	71.6	72.4	61.4	52.9	59.0
캐	나	4.8	4.6	7.6	6.2	6.4
오스트레일리아		4.1	2.2	3.4	1.3	2.6
아르헨티나		6.6	9.9	13.6	10.8	11.5
남아프리카		2.9	3.6	4.9	3.3	1.0
태	국	2.3	2.4	3.5	2.4	2.9
서	유	5.6	7.0	5.9	6.3	6.9
기	타	3.0	3.4	5.0	5.6	5.1
합	계	160.9	105.5	105.3	88.8	95.4
수	입					
서	유	23.2	20.5	22.8	16.1	15.9
소	련	18.4	18.0	25.5	12.0	14.0
일	본	18.9	18.9	18.3	18.7	18.6
동	유	11.4	10.7	7.1	3.7	5.1
중	공	2.0	0.9	1.3	2.6	3.0
한	국	2.3	2.5	3.4	3.7	4.0
기	타	24.7	34.0	26.9	32.0	34.8
합	계	100.9	105.5	105.3	88.8	95.4

1) 잠정치 2) 추정치

은 수치인 것으로 풀이되고 있다.

어떻든 이번 PIK 정책은 생산량과 재고감소, 그리고 정부예산 30~50억불 절감효과를 가져올 것이 분명하다. 그러나 금후의 가격이 기대한 대로 형성될 것인가에 대해서는 아직도 미지수인 상태이다.

2) 사료곡물수급

미국 사료곡물 전체의 금년생산은 전년대비 26% 감소가 예상되나 내년의 기말재고는 무려 6,440 만톤으로 늘어나 1973/74년 가격폭동시의 재고 1,500 만톤보다 무려 4 배 이상의 물량이 될것 같다. 옥수수 내년도 기말재고도 5,400 톤이나 되어 1년간의 총수출 물량에 해당하며, 수수는 1년 수출량의 15%가 이월될 전망이다. 또한 금년도 9월말의 이월재고에 있어서는 옥수수 8,500 만톤, 수수 1,100 만톤, 사료곡물전체

로는 1억톤이 넘는 기록적인 수준일 것으로 추정되고 있다.

이와같이 금년 뿐아니라 내년까지의 미국사료곡물 재고는 국내의 수요에 충족할 만하다. 또 세계사료곡물 교역량의 60~70%를 공급하는 것이 미국임을 감안할 때 금후 물량상의 문제는 없을 것으로 보인다.

3. 가격전망

위에서 살펴본 바와 같이 금년까지의 사료곡물 재고는 기록에 가까울 정도의 높은 수준일 것이나 내년에는 크게 떨어질 것으로 예상되며 가격도 이에 따라 금년까지는 현 수준에서 보합 또는 가을에 하락될 것이고 내년 이후의 향방은 매우 불확실할 것으로 전망된다.

사실에 있어 사료곡물과 같이 연간 교역량이

표 3. 미국사료곡물 수급상황

(단위 : 백만톤)

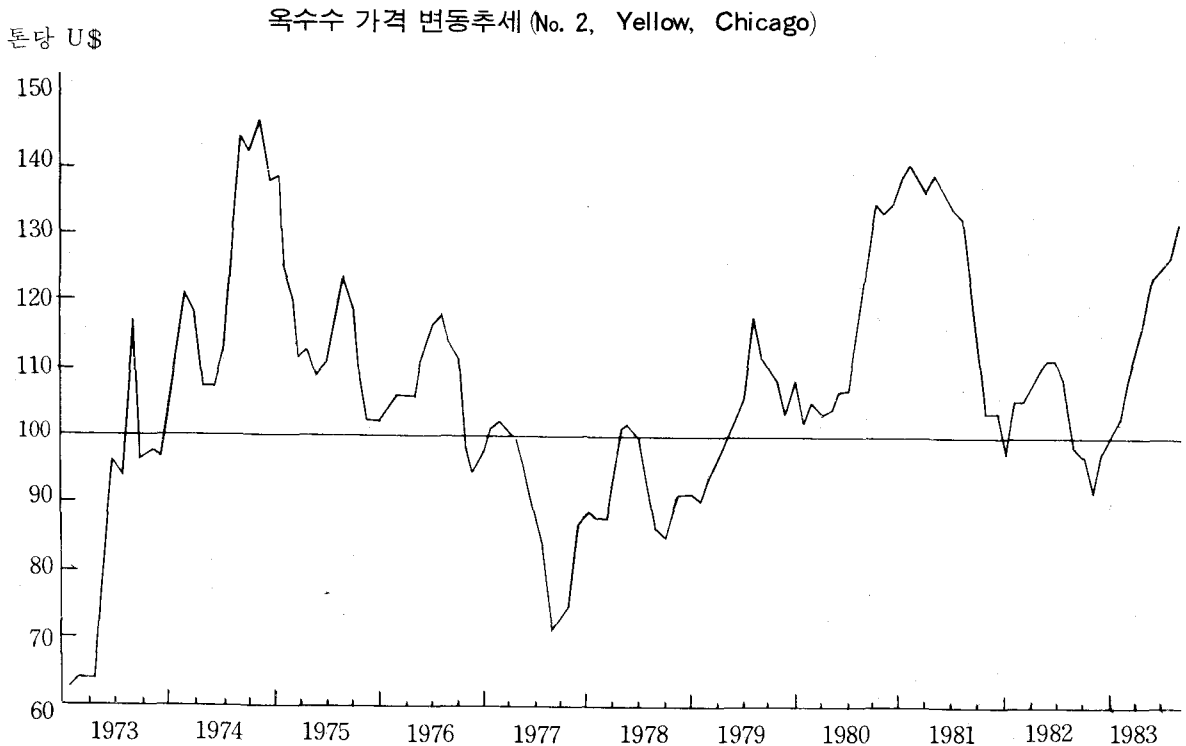
년도	1981/82			1982/83 ¹⁾			1983/84 ²⁾		
	옥수수	수수	전체 ³⁾	옥수수	수수	전체	옥수수	수수	전체 ³⁾
기초재고	26.2	2.8	34.6	58.0	7.5	71.1	84.6	11.5	104.4
당년생산	208.2	22.3	248.5	213.1	21.3	255.0	153.6	16.5	188.3
국내소비	126.5	11.2	153.7	137.1	12.3	166.4	133.8	12.6	167.5
수출	49.9	6.3	58.6	49.5	5.1	55.6	53.3	6.3	61.1
기말재고	58.0	7.5	71.1	84.6	11.5	104.4	53.7	9.0	64.4

1) 잠정치 2) 추정치 3) 옥수수, 수수, 보리, 귀리

무려 1억톤에 이르며 그 범위가 전세계적인 상품의 가격을 전망한다는 것은 꽤나 어려운 일에 속한다. 그것은 가격결정에 영향을 미치는 요인이 단순한 수출입국의 수요와 공급뿐만 아니라 전세계의 정치, 경제, 사회 및 기상적 환경변화에 이르기까지 광범하고 다양하기 때문이다. 그

러므로 장단기적 가격전망은, 전망을 위한 제반요인의 분석당시인 바로 그 시점에서만 신뢰적 일 수 있는 것이다.

지난 10년간의 사료곡물(옥수수) 가격변동 추세를 보면 다음 도표에서와 같이 1974년 및 1981년을 전후하여 톤당 140불선(시카고가격)까지



올랐을 뿐, 그 이외에는 거의가 100불 내외의 가격범위였다. 그러다가 PIK 프로그램이 발표된 이후 가격이 130불대로 치솟아 금후의 가격동향에 대한 공포분위기를 조성하기에 이른 것이다. PIK가 실시될 당시의 한 효과예상 보고서도 이 프로그램으로 148불까지의 가격상승이 가능하다고 점친 바 있다.

그러나 오는 가을 수확기로부터 연말에 이르는 기간의 옥수수가격은 현재의 130불(한국도착가격 약 158불)보다 10% 가량 하락할 것으로 보인다. 물론 금년 작황의 문제가 아직도 숙제로 남아있긴 하지만 평년작을 기준할 경우 9월 15일 이후에 지급되는 PIK 사료곡물(옥수수만도 4,500만톤)이 시장에 출하되어 금년의 감산에 관계없이 가을철 공급물량이 급증할 것이고, 또 대부분 곡물수출국의 공급상황도 작년보다는 호전될 것이 예상되어 가격이 오히려 떨어지게 될 것이다. 7월 18일 현재의 시카고 9월 선물가격이 122불, 12월 119불, 내년 3월 122

불로 형성된 것으로 보아도 가격은 대체로 하향세에 있음을 알 수 있다. 다시 말하면 PIK에 의한 금년도 가격상승 효과는 이미 시장에 반영되었고 PIK 곡물이 출하되는 가을철 이후에는 가격이 오히려 떨어지리라는 전망이다 것이다.

문제는 내년도 이후의 가격이 어떻게 될 것이냐 하는 것이다. 앞에서 살펴본것처럼 금년도의 생산감소로 인하여 내년의 재고수준은 분명히 낮아질 것인데 그밖의 어떤 요인이 어떻게 가격에 영향을 미칠 것인가가 관심사이다. 여기서 한가지 분명한 것은 금년의 PIK 정책결과가 당초의 기대에 못미치게 되면 내년, 내후년까지도 이 정책은 변형·강화될 것이고, 특히 내년은 선거의 해인 까닭에 여러 정책적 변수가 도사리고 있어 가격은 역시 상향세로 유도될 것이라는 예상이다. 따라서 내년도의 가격전망은 불투명하다고 하겠고 옥수수 톤당 시카고가격 100불 시대는 이미 지나간 것이 아닌가 하는 생각이 든다.

축산 기구 전문점

※ 축산에 관한 모든 기구를 전국 어디든지 저렴하게 신속히 보내 드립니다.

급수기

U.S.A 수입제품

U.S.A 발브 자동 급수기(8자)

신형 모이통

취급품목 ⇨ 수입분무기, 파이프하우스 보온덮개, 모이통, 배합기 연속주사기, 부리절단기 기타

수입발브급수기 장점

- 1) 1,000 수에 2대로 사용합니다.
- 2) 특수강판사용 반영구적입니다.
- 3) 물받이 병아리가 못들어가므로 물이 막히지 않음.

대동축산기구상사

서울 동대문구 용두동 39-811

전화 : 966-2333

※ 위치 : 마장동 터미널 후문옆 한미약국 옆골목