

# 세계의 蛋白質粕類의 需給動向

農協中央會 調査部

세계의 농작물작황에 대한 8월 16일자 발표에 의하면 1978/79년도 세계 단백질박류(대두박기준)생산량은 1977/1978 년도보다 7%가 증가한 79~8백만M/T에 달할 것으로 전망되며 유지생산량은 4%가 증가한 53~55.5백만M/T에 이를 것으로 전망되고 있다.

그런데 이와같은 단백질박류 및 유지생산량의 증가는 미국보다도 미국이외의 주요제국에 의하여 이루어질 것으로 전망되고 있다. 즉 유지의 경우는 거의 대부분이, 그리고 단백질박류의 경우는 80% 정도가 미국 이외의 제국에 의해 증산될 것으로 전망되고 있어 1977/78년도의 단백질박류 및 유지생산량의 거의 대부분이 미국에서 증산된 경우와는 매우 대조적이다.

특히 미국 이외의 제국에서 증산한 단백질박류생산량의 75%와 유지생산량의 35%가 브라질과 아르헨티나에서 생산될 것으로 전망되고 있다. 그러나 이와같은 전망은 파종전에 실시된 것으로써 1979년 4

월 이전까지는 불확실한 것이며 이러한 초기전망은 매우 유동적인 것이다. 뿐만 아니라 브라질과 아르헨티나에서의 대두생산량은 미국의 경우보다 년평균 생산량의 진폭이 훨씬 크다. 즉 미국의 1965년도 이후 대두생산량의 진폭추세는  $\pm 5.5\%$ 에 불과한데 비하여 브라질은  $\pm 10\%$ , 그리고 아르헨티나는  $\pm 15\%$ 에 이르고 있다.

1978/79년도 세계 주요제국의 단백질박 및 유지생산전망은 다음과 같다.

(1) 미국의 대두생산량은 1977년도 보다 2%가 많은 48.0백만M/T으로 추계되었다.

(2) 1978년도 미국의 면실유생산은 1977년도의 50백만M/T보다 15~25%가 감소할 것으로 추계되고 있다.

(3) 1978년도 미국의 해바라기유는 1977년도의 1.3백만M/T보다 25% 이상 증가할 것으로 추계되고 있다.

(4) 1979년도 브라질의 대두생산은 작년의 한해때문에 부진한 생산량보다 35%가 증가한 13~14백만M/T으로 추계되고 있다.

배합사료원료수급현황과 단미사료업육성방안

세계의 油脂生産展望

單位:百萬%

區 分	1975/ 76	1976/ 77	1977/ 78	1978/ 79 (豫想)
綿 實	2.8	2.9	3.3	3.2
落 花 生	3.6	3.2	3.0	3.5
大 豆	10.2	9.1	11.0	11.9
해 바 라 기	3.6	3.7	4.6	4.8
평 지 씨	2.9	2.3	3.0	3.4
을 리 브	1.8	1.3	1.4	1.4
코 코 너	3.3	3.1	3.1	2.8
椰 子	3.1	3.3	3.4	3.9
其他食用植物性油	2.0	2.0	1.9	2.2
工業用植物性油	1.4	1.3	1.6	1.5
動物性脂肪	14.0	14.5	14.7	14.6
魚 油	1.1	1.0	1.0	1.0
合 計	49.8	47.6	52.0	54.2
이중 美國의 比重	12.1	11.1	13.5	13.6

(5) 1979년도 아르헨티나의 대두생산 역시 1978년도보다 25%가 증가한 3백만M/T으로 추계하고 있다.

(6) 1978년도 인도의 낙화생은 1977년도보다 9%가 증가한 약 7백만M/T으로 전망하고 있다.

(7) 1978년도 세네갈의 낙화생은 작년도의 생산량인 600천M/T보다 약 배 이상증산될 것으로 전망되고 있다.

(8) 1978년도 캐나다의 「평지씨」 생산은 1977년도의 1.8백만M/T보다 50%이상 증산될 것으로 전망되고 있다.

(9) 1978년도 소련의 해바라기유 생산량

은 약 5.5백만M/T으로 추계되고 있는데 이는 1977년도 생산량에 비해 7%가 감소한 것이다.

(10) 1979년도 말레이시아의 팜유 생산량은 금년도의 1.5백만M/T보다 약 25% 정도 증산될 것으로 전망된다.

(11) 1979년도 필리핀의 코프라 생산량은 과다한 경우로 1978년도보다 15% 감소한 약 2백만M/T으로 예상하고 있다.

세계의 蛋白質粕類生産展望(大豆粕基準)

單位:百萬%

區 分	1975/ 76	1976/ 77	1977/ 78	1978/ 79 (豫想)
大 豆	45.7	41.0	49.3	53.7
魚 類	6.5	5.8	5.1	5.1
落 花 生	4.9	4.3	4.0	4.7
해 바 라 기	3.4	3.4	4.3	4.6
綿 實	6.4	6.9	7.8	7.4
亞 麻	1.1	1.0	1.3	1.2
菜 種	3.1	2.5	3.3	3.7
其 他	1.7	1.5	1.6	1.5
合 計	72.8	66.4	76.7	81.9
이中 美國의 比重	33.6	28.5	38.0	38.8

1978/ 79년도 세계 단백질박류의 예상 생산량은 81.9백만M/T으로써 이는 유실 작물재배면적의 증가와 생산성의 향상에 기인하고 있다. 또한 1979년도 세계 유지 생산량은 54.2백만M/T으로 전망되고 있다.