

\$



## ○ 중국, DAP 가격 하락

중국 국내의 DAP 판매가격이 최근 붕괴현상을 보이는 것 같다. 중국업계 정보에 의하면 수입과 판매가 자유화의 흐름에 있어, 가격 경쟁이 격심한 것이 이유로 거론되고 있다.

중국의 국내비료 판매가격 체계가 어떻게 되어 있는지는 확실하지 않지만 체제변혁으로 상한가격 이내에서의 판매가격은 자유화된 것 같다.

또한 수입에서는 자유화로의 움직임으로 창구가 다원화 되었으며 DAP 등의 창구가 분산된 형태로 바꾸어진 것 같다. 이러한 상황하에서 DAP의 국내 판매가격 붕괴현상은 취급업자들의 가격경쟁 격화가 배경으로 되어 있다.

중국의 DAP 수입은 미국산을 주체로 하여 년간 수백만톤에 달하고 있으며 이 때문에 일시적으로 구매 과잉이 되어 재고가 늘어난 것도 가격붕괴의 일부 원인이 될 수도 있다.

< 무역일일통신 비료판 '99. 8.25 >

## ○ 미국, IMC 니콜스 공장 등 생산중단

관련업계에 따르면 미국 IMC 글로벌은 최근까지 인산부문인 IMC 클롭프·뉴트리언트의 니콜스 공장(플로리다)이 DAP 등의 생산 중단에 돌입하였다고 전했다.

또한 동 뉴 웨일즈 공장의 중과석 생산도 중단하였다고 전하면서 이는 미국의 인비 재고가 늘고 있는 것에 대응한 수급 개선대책의 일환이라고 설명했다.

생산이 중단된 공장은 니콜스 공장의 DAP공장(생산능력 60만톤)과 황산공장이며, 뉴 웨일즈 공장의 중과석(생산능력 40만톤)공장이다. IMC 클롭프·뉴트리언트는 7월에 태프트 공장의 DAP(100만톤) 생산 중단에 돌입하였는데, 이것에 이어 니콜스공장도 뉴 웨일즈 공장의 일부 제품의 생산도 중단에 돌입한 것이며 생산 조정에 의한 재고·가격대책을 단행

\$

한 것이다

중단시기는 명백하지 않지만 수급·시황이 개선될 때까지 계속될 것으로 보인다. 그래서 IMC의 인비 생산은 대형 공장인 뉴 웨일즈, 도널드슨 등의 일부 공장만이 가동될 것으로 보인다.

< 무역일일통신 비료판 '99. 8.27 >

## ○ DAP 시장, 가격 약세 지속

미국산을 중심으로 한 DAP 수출가격은 8월 중순 파키스탄에서 행한 입찰의 결과, 약세 지속으로 더욱 하락하여 바닥세의 징조를 보였으며, 업계에서는 이러한 시황의 전개에 대하여 단순히 미국의 춘비 소비량이 줄어들어 재고가 증가 되었을 뿐만 아니라 2000년에는 단계적으로 호주와 인도에서 대형 인산질비료 공장이 가동하여 공급에 신규 참여하는 계획도 심리적으로 영향을 미치고 있을 것이라고 지적하고 있다.

생산에 신규 참여하면 수요 증가도 있겠지만 당연히 수급의 밸런스가 무너지고 수출면에서도 침식당하기 때문에 가격에도 영향을 미칠 것이며, 이러한 영향은 파키스탄의 입찰 응찰가에서도 나타난 것이다.

최근의 미국산 등 DAP의 가격은 대량 수입의 중국쪽을 향해 부단히 움직이고 있지만 미국의 춘비 소비 동향의 불투명으로 인한 재고 증가가 영향을 미쳐 약세로 저하 경향하는 추세가 되었다. 그러나 미국의 메이커들은 수급·가격 대책으로 생산을 조정하는 방향으로 움직이고 있으며 또한 춘비의 하역물 동태를 기대하고 있는 등, 바닥치기의 감도 있는 것으로 관측되었다.

그러나 파키스탄의 입찰 결과로 보면 가격의 저하 경향이 새삼스럽게 명백하여 바닥세의 감은 사라지고 말았다.

업계소식통은 이러한 DAP 시황의 전개에 관하여 미국 메이커들의 재고 증가뿐만 아니라 2000년부터 새로이 생산에 들어가는 호주와 인도의 움직임에 대응하는 심리적인 영향도 있지 않는가 하고 보고 있는 것이다. 호주, 인도의 신규 플랜트는 DAP 베이스로 80~100 만톤 또는 이 수치를 상당히 상회하는 것으로 호주에서는 내수를 뺀 잉여는 대외 수출로

~~~~~

돌리며 인도에서는 국내용으로 충당하고 그러한 경우 지금까지의 수입은 국산품으로 대체되어서 인도의 DAP 수출은 없어지든가 대폭 감소된다.

이러한 상황·전망 속에서 파키스탄의 입찰에서는 신규메이커의 움직임이 벌써 영향을 미쳐서 가격의 하락을 초래하는 결과가 되었다고 보는 것이다.

< 무역일일통신 비료판 '99. 8.27 >

## ○ 암모니아 국제가격 동향

암모니아의 국제시황은 당장 미국의 수급동향 여부에 따라 가격하락에서 안정으로 바꾸어질 가능성이 강한 것 같다. 미국의 메이커가 시황불투명으로 생산을 줄이고 있을 뿐만 아니라 공급선인 트리니다드토바코의 대형 플랜트가 연차보수에 들어가 감소되고 이점 때문에 흑해 선박의 구조련품 등이 미국으로 향하면 구조련품의 가격이 급등하여 중동세에도 파급 될 것 같다고 관련업계 소식통이 전하고 있다.

암모니아의 국제가격은 흑해선적의 구조련품 등이 FOB 80\$선 후반에서 비교적 안정되어 있으나 한때는 상당히 상승하여 인도로 향하는 제품 가격도 C&F 140\$선 후반의 수준으로 인상되어 있다. 이러한 상황에서 미국의 경우는 가격 불투명하에서 메이커는 생산을 조정하고 또한 공급선인 트리니다드의 대형 플랜트가 정기보수로 생산을 줄였기 때문에 지금부터 미국에서 추비의 수요가 발생하면 흑해선적의 구조련품 등도 미국 향으로 움직일 것으로 보고 있다. 이러한 경우 지금 같아서는 FOB 86~89\$ 내외로 비교적 안정한 구조련품의 가격을 자극하여 흑해 FOB 90\$ 이상으로 급등 할 수도 있을 것으로 보고 있다. 이렇게 되면 구조련품 등의 미국을 향한 C&F가격도 상승, 돌고돌아 중동품 가격에도 영향을 미치고, 인도로 향하는 제품의 상승에도 연동하여 당연히 극동아세아쪽에도 상승한다고 보고 있다.

당장의 암모니아 시황은 미국 메이커의 생산 감소, 트리니다드의 공급 감소 그리고 미국의 추비 움직임 등의 수급동향에 따라 가격 안정의 수준으로 변동할 요소를 안고 있는 것 같다. 암모니아 시황의 진폭은 수급관계에서 상하가 심하며 이러한 관측·전망도 확실하지 않다.

< 무역일일통신 비료판 '99. 8.26 >

## ○ 베트남, 복합비료 과잉

베트남 회사와 프랑스 회사 사이의 합작사인 Baconco는 4월 말에 동사의 제2 복합비료 공장의 가동을 시작하였다. 이 공장은 베트남 남부 봉타우성에 자리잡고 있으며 요소와 인산질비료 150,000t/a를 생산할 수 있는 능력을 가지고 있다. 상업적인 생산은 5월 말경이었으나 6월초에 시작된 것으로 알려져 있다. Baconco는 동사의 제1 NP/NPK 공장에서 1998년 7월에 상업적인 생산을 개시하였는데 현재는 월 10,000톤의 비율로 조업을 하고 있다. 이 두 공장은 약 1,115만달러의 자금으로 건설되었는데 여기에는 운영자금이 들어있지 않다.

현재 베트남의 복합비료 생산능력은 120만톤으로 추정되는데 이는 금년 국내 수요가 900,000~950,000톤이 될 것이라고 예측했던 것과 대조되는 것이다. Baconco공장 이외에 기타 공급업체들로서는 Vinachem(생산능력 500,000톤), Japan-Vietnam Fertilizer Co (350,000톤) 그리고 군소 제조업체들(200,000톤)이 있다.

Hydro Agri Vietnam은 봉타우성 바리아시 푸미에 200,000톤의 혼합공장을 착공하려고 한다. 이 회사는 최종적으로 소요자금 산정을 끝내고 공장건설을 위한 입찰을 할 예정이다. 완공은 2000년 3월 말이나 4월 초로 계획되어 있다.

350만달러가 소요되는 Vietnam Fertilizer Joint Venture Co(VFJVC)의 Baria에 자리잡는 300,000톤 복합비료공장은 자금문제가 해결될때까지 더 연기되어야 할 것이다. VFJVC의 동반사들은 Taiwan Fertilizer Co(지분 35%), Itochu(35%), Vigcam(10%), Vietnam National Coffee Import-Export Corp(10%) 및 Chemical Industry Co(10%)로 구성되어 있다. 베트남의 3개 주식회사들은 그들의 사업참여를 재평가하고 있는 것으로 보도되었는데 그 까닭은 국내 복합비료 시장이 과잉 공급으로 그 사업이 이익이 없을 것으로 우려하기 때문이다. 또한 베트남측 회사들은 이 사업을 위한 자금확보에 어려움을 겪고 있는 것으로 보도되었다.

< Fertilizer International No. 371 July-August 1999 >

### ○ 인도, DAP 보조금 인상

인도정부는 DAP와 가리에 대한 수정된 보조금을 발표하였는데 이는 4월1일부터 소급

~~~~~

하여 적용하게 된다. 수입 DAP에 대한 보조금은 Rs 3000/t에서 Rs 3,200/t으로 인상되었고 국내 DAP에 대하여는 Rs 4,400/t에서 Rs 4,600/t이 되었다.

한편 가리는 보조금이 톤당 Rs 250이 인상되어 Rs 3000/t에서 Rs 3,250/t이 되었다. 수입 DAP에 대한 Rs 200/t(\$ 4.60t)의 인상분은 지난 4월의 예산변경으로 인하여 잃게 된 금액의 절반을 매수자들에게 돌려 주는 것이다. 대인도 DAP 출하는 보통수준에서 재개되었으며 계약가격을 재협상하고 보조금 삭감의 부담을 얼마쯤은 받아 들이려는 공급업자들의 의미는 인도에서 인도가격의 하락으로 이끌어 Tempa도 C&F 가격이 \$ 205~207/t이 되었는데 이는 톤당 \$ 3~4가 떨어진 것이다.

인도내각 경제위원회는 통제가 풀린 비료에 대하여 지속적인 수준으로 보조금을 검토하기 위하여 각료급 실무팀을 구성하였다. 동 위원회는 루피/달러 환율의 등락에 따라 각 분기마다 보조금 비율을 지수방식화 할 것이다. 새로운 보조금 명시는 가리 수입업자들에게 특히 환영을 받았으며 1999/2000년 공급 계약을 위한 조기 결정으로의 길을 닦아 놓게 되었다.

새로운 보조금은 금년의 회계연도에 Rs 15억(\$ 350만)의 국고 추가 부담을 가져다 줄 것으로 추정되며 1999/2000년의 규제가 해제된 비료를 위해서 Rs 45억 이상의 예산이 책정되었다.

< Fertilizer International No. 371 July-August 1999 >

## ○ ASEAN, 가리 사업 진전

태국정부는 ASEAN 가리 사업 추진을 가속화 하기 위하여 일본으로부터 차관을 들여 오기 보다는 국내 자금으로 5억9천만달러의 합작사업을 추진할 것을 고려하고 있다. 일본 정부에 의한 Fukuda Fund로부터의 소프트론(장기저리임대) 승인 연장은 태국정부로 하여금 다른 투자재원을 찾도록 만들었다.

가리사업의 제2단계를 위하여 1억4천만달러의 Fukuda 융자금을 제공하는데 있어 일본정부의 명백한 주저는 그 자금이 일본의 민간부문 은행으로부터 나와야 한다는 일본정부의 신임에 기인한다.

\$

ASEAN Potash Mining Co(APMC)는 방콕으로부터 300Km 떨어진 Chaiyaphum 근처에 있는 광로석 광산으로부터 1백만톤을 생산할 수 있을 것으로 내다보고 있다.

Bam Net Narong 광산은 그 면적이 100km<sup>2</sup>에 달한다. 주식지분 20%를 가진 태국정부 이외에 주주들은 태국 민간부문 투자자들(40%), 일본 투자회사들(11%), 기타 ASEAN 정부들(29%)이 있다. 이 프로젝트의 제1단계는 1997년에 시작되었는데 이때는 Bt 3억5천만의 자본금 증가가 이루어진 해 이었다.

Kvaerner는 이 광산개발에 종사해 왔으며 첫 광산 진입로는 1997년 12월에 완공되었고 한편 미국회사 Jacobs Engineering은 원광석 처리시설 건설을 수주하였다. Jacobs는 또한 시험공장의 가동시험을 시작할 것으로 알려져 있다.

< Fertilizer International No. 371 July-August 1999 >

♣ 내가 아직 살아있는 동안에는 나로 하여금 헛되이 살지 않게 하라.

< 예리한 >