

동유 가격 쟁충 “1달러 돌파?”

미국가격 파운드당 80센트 수준 ... 중국은 이미 90센트 상회

세계 동유(Tung Oil) 시장이 100% 가까운 가격급등으로 경악하고 있다.

중국의 Tung Crop 시장은 2002-2003년 동안 가격이 급등하기 시작했고 세계의 동유 시장도 2002년 재고량이 크게 줄어 공급이 딸리고 있다. 이월거래 및 중국산 곡물이 줄어 2003년 가격이 더 인상될 것으로 보인다.

몇년 동안 동유 가격이 낮게 형성되자 남미 및 중국의 농민들은 Tung 열매를 수확하지 않았는데, 저가행진이 지속되면서 중국산 곡물이 극히 부족해짐에 따라 가격이 단기간 쟁충 뛰어오를 것으로 예상된다.

중국산 작물이 부족해진 주 원인은 지난 개화기 동안 봄철한파로 Tree 결실이 늦어졌기 때문이다. 그러나 11월 더 많은 곡물을 수확할 수 있을 것으로 보여 석유 생산량이 2004년 정상을 회복할 것으로 보인다.

미국의 동유 가격은 2002년 파운드당 40-45센트 범위였으나 2003년 4월 현재 파운드당 80센트 범위를 오가고 있다. 중국가격은 낮은 90센트 범위로 지난 5년 사이 최고이며 남미제품도 같은 가격에 거래되고 있다.

세계의 주요 동유 생산국가는 중국, 아르헨티나 및 파라과이이고 그 중 중국이 최대이다.

동유 가격이 낮았던 과거 몇년 동안 농민들은 Tung 과수원을 유지하거나 열매를 수확할 의욕을 상실함에 따라 생산량이 감소했었다.

남미의 동유 생산량은 2002년 평균적인 5000톤을 유지했으나 중국생산량은 보통의 3만5000톤에서 2002년 약 3만톤으로 감소했다.

중국의 동유 생산량은 2003년 1만5000-2만톤으로 역대 평균수준에 크게 부족할 것으로 예상된다. 남미의 생산량은 여전히 5000톤을 유지할 것으로 보이나 가격을 떨어뜨리는 데 역부족일 것으로 보인다.

가격이 인상하자 남미에서는 작물을 전부 수확하고 과수원을 준비하고 있으나 공급부족을 채우지는 못할 것으로 보인다.

미국은 동유 공급량 대부분을 남미 및 중국에서 수입하는데, 2002년 남미 수입량은 3100톤이었고 중국 수입량은 930톤이었다.

미국의 유일한 동유 생산기업인 American Tung Oil은 미시시피주 Lumberton 소재 동유 과수원에서 동유를 생산하고 제품 대부분을 특수제품에 소비하는데, 생산량이 매년 증가하고 있고 Industrial Oil Products가 독점적으로 유통을 맡고 있다.

한편, 미국의 2002년 동유 수요량은 안정세를 유지하거나 일부 시장에서 증가한 것으로 나타났다.

US Census에 따르면, 미국의 동유 소비량은 2002년 3400톤으로 2001년 2500톤에서 36%가 증가했다. 세계 동유 수요량 또한 중국을 비롯한 동남아 지역에서 크게 증가해 가격인상을 부추기고 있다.

앞으로 몇달 동안 추가 공급량이 없을 것으로 보임에 따라 동유 가격은 여름까지 상승세를 지속할 것으로 보인다. 또 9-10월 남미수확에도 불구하고 2003년 내내 가격이 높을 것으로 보인다.

미국의 공급기업들 대부분은 동유 가격이 1달러를 상회할 것으로 예상하고 있는데 중국가격은 이미 90센트를 넘어섰다. 역대 최고가격은 파운드당 약 1.50달러였다.

<Chemical Journal 2003/07/01>