

LBG, 애완동물 사료로 인기

미국, 2002년 수입량 2300톤 ... 스페인이 세계시장 장악

미국은 LBG를 거의 대부분 식품산업에서 사용하고 있다.

2001년 수입량은 2346톤으로 2000년 2670톤에 비해 감소했으며 2002년에는 2001년과 같았다. 그러나 2003년 1/4분기에는 일반적으로 아이스크림 시즌을 맞이해 LBG 수요가 강세를 보이기 때문에 수입량도 741톤으로 전년동기대비 121톤 증가했다.

최근 LBG 시장에서 가장 주목할 만 한 점은 스페인 공급기업들의 시장점유율이 2000년 52%에서 2001년에는 55%, 2002년 62%로 대폭 확대됐다는 것이다. 2003년 1/4분기에는 55%를 기록했다.

LBG 가격은 2003년 1/4분기 상승세를 나타냈다. 애완동물 사료 및 특수 응용제품 수입량의 약 10%를 제외한 수출가격은 2002년에 비해 FOB 톤당 평균 5% 상승했다. 2003년 1/4분기에 유로화가 강세를 나타내고 2/4분기 들어 강세를 더하고 있어 LBG 가격이 상승세를 타고 있다. 따라서 앞으로 가격 압박이 심할 것으로 예상되고 있다.

LBG 수요는 약보합세를 나타내고 있는데, 가격이 분기당 10% 이하로 상승할 전망이어서 가격에 대한 수요 탄력성이 적을 것으로 보인다.

LBG는 다른 Hydrocolloid가 흉내 낼 수 없는 독특한 질감을 제공하며 응용범위가 넓지 않기 때문에 전통적으로 특유의 포물레이션에만 적용된다.

Rhodia 뿐만 아니라 Danisco 및 Degussa도 대표적인 LBG 공급기업이며 SRI는 미국의 Chart Corp도 LBG 생산기업에 포함시키고 있다. LBG 시장에는 총 12개 기업들이 참여하고 있으며 대부분 원료공급이 유리한 지중해 연안에 분포하고 있다.

Danisco가 세계 LBG 시장 1위로 25%를 차지함으로써 2위 기업의 2배를 기록하고 있는데, 수요증가에 따라 Oven 건설에 투자를 늘려 생산능력을 확대할 계획이다.

<화학저널 2004/06/04>