주석산 가격 큰폭 하락

아르헨 덤핑으로 1000달러 하락 … 스페인산 40% 점유

주석산(Tartaric Acid)가격이 연초에 비해 큰 폭으로 하락한 것으로 나타났다.
국내 주석산 수요는 92년 216톤으로 국내에서는 생산이 전무·전량 수입에 의존하고 있는데 최근 아르헨티나산의 덤핑 판매로 전체적인 수입가격이 톤당 1000달러이상 큰 폭으로 하락하고 있다.
수입품별 가격대를 보면 연초에 톤당6000~6500달러대에 판매되던 스페인산이 톤당 5500달러이하에 판매되고 있고 이태리산도 톤당 3500~4000달러 수준에서 거래되고 있다.
아르헨티나산 및 중국산은 톤당 3000달러 이하에 판매되고 있으나 투명도·입도 등이 떨어져 수요량은 많지 않은 것으로 나타났다.

국내 주석산 수요 추이

구 분	1989	1990	1991	1992	1993(상)
수 량	89	86	122	216	96
금 액	323	412	690	1,122	463
수량증감률	156	▽3.4	41.9	77.0	-

국가별 수입현황을 보면 92년에 스페인산이 8만7050톤으로 국재시장의 40.3% 점유를 보였으며 중국산이 8만1500톤으로 37.7% 점유를 나타냈다.
이태리산은 2만톤으로 9.3% 점유를 보였고 기타 아르헨티나산은 1만2700톤이 수입됐다.
93년 상반기에는 이태리산의 수요가 급증, 4만2000톤으로 43.3% 점유를 보이고 있고 스페인산이 1만9500톤으로는 20.3% 중국산이 2만4003톤으로 24.9%의 국내시장을 각각 분할하고 있다.
아르헨티나산은 저가판매에도 불구 품질이 떨어져 3600톤이 수입, 3.7% 점유에 그쳤다.
국내 주석산 주수요처로는 동양·해태·롯데·크라운 등 제과 4사가 Gum, 비스켓 등에 산미료 및 녹음방지제로 사용하고 있고 보락에서도 Gum Base 등에 주석산을 사용하고 있다.
동아제약·베링거인겔하임 등에서는 의약온화제로 사용하고 있고 기타 사진·도금용으로도 수요가 이뤄지고 있다.
동양제과·동아제약·베링거만하임 등은 자체소비분을 직수입하고 있으며 남영상사 등 기타 상사에서 수입·판매하고 있다.
주석산은 천연과 합성 등으로 분류되는데 천연 주석산은 포도에서 추출되며 주로 식품첨가물로 사용된다.
국내에서는 원료가격이 비싸고 시장이 작아 생산되지 않고 있다.
합성 주석산은 최종적으로 조제 주석산칼슘에 황산을 반응시켜 생산되며 주로 공업용으로 사용된다.

<화학저널 1993/10/25>