계피산 전량 수입의존

92년 내수 20KG 83% 급감 … KG당 2만4000원선

국내 계피산 수요가 급격히 감소하고 있다.
계피산(Cinnarmic Acid)은 의약 Test용 및 식향제조원료로 사용되는데 국내에서는 생산이 되지 않아 전량 수입에 의존하고 있다.
국내 계피산 주 수요처로는 국제약품 · 삼성제약 · 중외제약 등으로 최근 시약 검증용 등으로의 수요가 급격히 줄고 있다.
계피산 국내 수입기업으로는 대정화금에서 독점 수입하고 있으며 주로 실수요자에게 0.5KG 단위로 판매하고 있는 것으로 나타났다.
93년에는 2KG을 판매했는데 실제 93년 수입량은 전무, 판매는 92년 재고분인 것으로 나타났다.

계피산 수입실적 (단위 : KG, 1000달러, %)

구 분	1989	1990	1991	1992	1993(상)
수 량	210	125	120	20	0
금 액	3	3	3	1	0
수량대비증감률	-	▽40.5	▽4	▽83.3	-

연도별 계피산 수입실적을 보면 89년 210KG, 90년 125KG으로 전년대비 40.5% 감소했다.
91년에는 120KG을 수입해 90년에 비해 4%의 마이너스 성장을 보였으며 92년에는 20KG을 수입, 91년에 비해 83.3% 큰 폭으로 감소했다.
금액면으로도 92년에 1000달러에 불과해 91년 3000달러에 비해 크게 감소했다.
계피산 국내 판매가격은 KG당 약 2만4000원선에 거래되고 있는 것으로 알려졌다.
계피산은 천연 계피산과 합성 계피산의 두 종류가 있는데 천연 계피산의 경우 소합량 나무 · 야자수 · Cinnamon Oil · CoCa 나뭇잎 등에서 추출된다.
합성 계피산은 벤즈 알데히드와 아세트산 무수물을 반응시키거나 벤즈알데히드와 아세틸렌을 반응시켜 합성된다.
국내에서는 천연 원재의 공급이 어려울 뿐만 아니라 시장이 극히 협소해 생산은 이루어지지 않고 있으며 단기적으로는 수요가계속 감소할 것으로 예상된다.

<화학저널 1993/11/1>