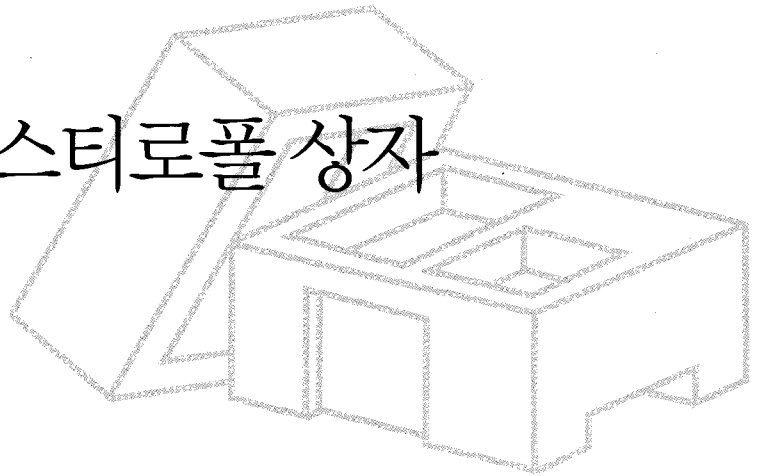


선진국의 스티로폼 상자 사용실태



미국, 캐나다, 호주, 뉴질랜드, 일본, 홍콩 등 선진국을 중심으로 스티로폼 포장재 사용실태와 대표적인 사례를 사진과 함께 간추려 본다

미국 동,서부 및 북부지역에서 스티로폼 상자가 이용되고 있는 품목은 포도가 주종을 이루며 채소는 한 개 품목에 사용되고 있다. 특히 농산물 유통의 세계적 유명메이커인 돌(Dole)사가 포도상자로 스티로폼 상자를 사용하고 있다. 미 북부지역인 미시간 최대 유통업체인 마이어(Meijer)에서는 계란 난좌를 100% 스티로폼 트레이로 사용하고 있고, SAMs는 70% 정도 사용하고 있다. 캐나다 지역의 경우 스티로폼 상자를 거의 찾아볼 수 없었으나, 계란 난좌의 트레이는 많이 사용하고 있었다.

호주, 뉴질랜드 지역은 배, 토마토, 오렌지, 레몬, 파파야, 아보카도, 포우포우, 옥수수, 호박, 오이, 풋고추, 상치, 콩류 등에 다양하게 사용하고 있었으며, 세계 어느 나라보다 다품목에 스티로폼 상자가 활용되고 있었다.

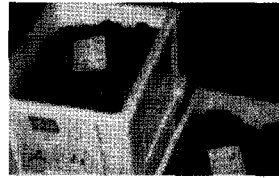
일본지역은 사과, 파, 미나리, 블로콜리, 무순, 생강, 콩류, 비닐하우스의 베드용 등에 사용되고 있었으며, 시장내에 재처리 공장이 있어서 쉽게 재활용을 하고 있었다.

기타 지역으로 **홍콩** 시장을 조사한 결과 복숭아, 포도, 파파야, 생강 등에 사용되고 있었다. 조사결과 일본의 경우 스티로폼의 사용량은 우리나라보다 20배, 국민 1인당 7.7배나 더 많이 사용하고 있는 것으로 나타났다. 일본, 호주 등이 스티로폼 상자를 농산물 포장상자로 많이 사용하는 이유는 스티로폼이 농산물의 신선도 유지에 유리하기 때문인 것으로 분석된다.

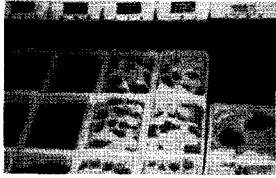
미국 LA의 사례
세계적 농산물 유통
업체인 돌(Dole)사
의 포도 포장



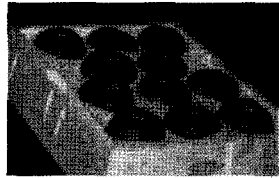
일본의 사례
스티로폴 상자에 포
장된 블로콜리



미국 뉴욕시 사례
포도 종류별 스티로
폴 포장 진열용 샘
플들



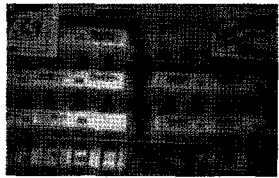
일본의 사례
스티로폴 상자에 포
장된 세계일 사과



**미국 샌프란시스코
의 사례**
지게차로 운반중인
오렌지 포장용 스티
로폴 상자



캐나다의 사례
스티로폴 트레이에
포장된 계란들



호주 시드니의 사례
C.Mileto & Sons
농가에서 생산한 레
몬 포장용 스티로폴
상자



호주 시드니의 사례
J.Hourani에서 생
산한 호박의 포장용
스티로폴 상자



호주 시드니의 사례
야채류의 포장용 스티
로폴 상자



호주 시드니의 사례
F.T.Kzzi & Sons
농가에서 생산한 토
마토 포장용 스티로
폴 상자



호주 시드니의 사례
Aussie Harvest에
서 생산, 스티로폴
로 포장된 배



홍콩의 사례
스티로폴로 포장된
황도 복숭아

