

일본, PLA 이용 포장용기 급부상

소비자 56%가 “매우 이상적” 응답 ... 대부분 5엔 정도 더 지불할 용의

최근 일본에서는 PLA(Poly lactic Acid)수지로 만든 플라스틱 용기에 음식보관이 승인됨에 따라 PLA에 대한 수요가 한층 더 증가할 전망이다.

일본 소비자들은 친환경 소재를 선호하고 있는데다 투명한 용기도 함께 선호하고 있어 PLA를 이용한 용기 수요가 더욱 늘어날 것으로 예상된다.

최근 Grapentine Company가 실시한 시장조사에 따르면, 일본 소비자의 56%가 천연 투명용기에 담긴 음식 구매를 <매우 이상적>이라고 응답했으며 이들 중 57% 이상이 PLA로 만들어진 용기 포장제품에 최소 5엔정도를 더 지불할 용의가 있다고 응답했다.

따라서 PLA를 이용한 섬유제품 생산에 심혈을 기울여 왔던 일본 화학기업들이 포장용기라는 새로운 수요처에 관심을 기울이고 있다.

일본 화학기업 중 Mitsui Chemicals, Mitsubishi Plastics, Unitika 등은 이미 PLA 포장용기 생산에 참여하고 있으며 2004년 하반기에 일본시장에 선보일 예정이다. <이범의 기자>

<화학저널 2004/08/04>