

# 미국, Methyl Bromide 허용해라!

오존층파괴 원인 사용금지 대상 ... 코스트효과 높아 사용허용 주장

미국정부가 최근 여러 국제회의를 통해 농업용 Methyl Bromide의 지속적인 사용을 요구하고 있어 논란을 일으키고 있다.

농약으로 사용되는 Methyl Bromide는 토양에 침투해 해충, 잡초 및 각종 식물질병을 제거하지만 오존층 파괴의 원인되기 때문에 최근 사용이 금지되고 있으며 몬트리올의정서에 입각해 2005년 안에 사용이 금지될 예정이다.

그러나 American Farm Bureau Federation에 따르면, Methyl Bromide는 살충효과가 뛰어나며 Methyl Bromide만큼 코스트효과가 높은 대체재가 없기 때문에 농민들이 선호하고 있다. 미국의 Methyl Bromide 수요 비중은 1991년 30% 수준으로 하락했으나 여전히 인기를 끌고 있다.

미국의 Methyl Bromide 사용이 허락된다면, 미국의 Methyl Bromide 수요비중은 2005년까지 35%로 확대될 것으로 예상된다. State Department은 2006년까지 1991년 수준인 37%로 끌어올릴 수 있을 것으로 전망하고 있다.

그러나 환경 및 농업 관련 단체들은 미국정부의 움직임에 강한 반발을 품고 있는데, Methyl Bromide 대체재가 반드시 존재하며 미국의 Methyl Bromide 수요가 감소하고 있다고 주장하고 있다.

미국 상원의원(민주당)들도 최근 정부에 이에 대한 해명을 요구했으며 정부가 오존층을 파괴하는 물질 사용 및 생산을 부추기고 있다며 비난했다.

<화학저널 2004/09/10>